

Evaluation et suivi de l'état de conservation des dunes littorales ouvertes de Nouvelle-Aquitaine

Contexte

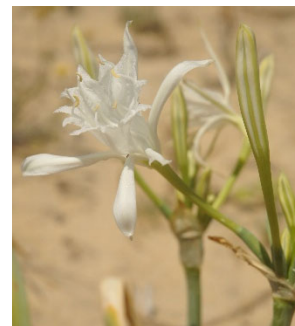
Depuis 2015, le CBN Sud-Atlantique contribue au suivi tous les 6 ans de l'évolution de l'état de conservation des habitats d'intérêts communautaire du littoral aquitain et à l'évaluation des effets de la gestion. Mis en place dès 1997 par l'Office National des Forêts (ONF), ces travaux s'appuient sur un réseau de transects répartis sur le littoral aquitain. Etendu par le CBN Sud-Atlantique et l'ONF au littoral de Charente-Maritime, il compte désormais 150 transects sur le littoral de Nouvelle-Aquitaine.

Le protocole, conçu initialement par l'ONF et adapté par la suite par le CBN pour qu'il réponde aux besoins du rapportage Natura 2000, a été retenu par le Ministère pour un déploiement à l'échelle nationale en 2027 dans le cadre du réseau de surveillance de la biodiversité terrestre, moyennant quelques nouvelles adaptations méthodologiques. Ce déploiement sera coordonné par l'UMS PatriNat et mis en œuvre par le réseau des CBN.

Sur chaque transect, l'emprise des différentes végétations est mesurée et plusieurs placettes permanentes sont positionnées et relues durablement afin d'observer et interpréter l'évolution des cortèges floristiques au travers de différents indices biologiques. L'impact du changement climatique sera également appréhendé.

En Nouvelle-Aquitaine, la moitié des transects ont été retenus pour la lecture nationale. Le CBN Sud-Atlantique est chargé de la relecture des transects nationaux tandis que l'ONF se chargera de la relecture des transects régionaux. Le CBN aura également en charge l'analyse régionale et l'appui technique à l'ONF.

Les données collectées dans ce cadre alimenteront également le programme de surveillance cartographique des habitats d'intérêt communautaire des dunes ouvertes côtières de France métropolitaine (SCADOC).



Axes de travail

Le stage comprend les axes de travail suivants :

- ⇒ Relevés de terrain sur les transects du dispositif national de surveillance des dunes littorales ouvertes en Nouvelle-Aquitaine et saisie des données collectées ;
- ⇒ Analyse régionale de l'évolution de l'état de conservation des habitats dunaires, au moins depuis 2021 (surface et indicateurs biologiques) ;
- ⇒ Définition des états de référence pour la région Nouvelle-Aquitaine ;
- ⇒ Contribution au programme SCADOC.

Le/la stagiaire sera encadré(e) par le responsable du pôle Cartographie et surveillance des habitats naturels du CBN, en lien avec l'ONF et l'UMS PatriNat.

Résultats attendus

Un rapport de synthèse est attendu, comprenant prioritairement une analyse de l'évolution de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire des dunes littorales ouvertes de Nouvelle-Aquitaine.

Cette évolution devra être mise en lien avec l'évolution du climat et la gestion des sites. Des préconisations de gestion conservatoire pourront être formulées.

Renseignements pratiques

Prérequis nécessaires :

Pratique de la botanique (usage des flores notamment).

Connaissance de la flore des dunes appréciée.

Bases solides en écologie des communautés végétales.

Maîtrise des logiciels QGIS et R.

Autonomie, rigueur scientifique, bonne aptitude rédactionnelle.

Bonne condition physique.

Un profil de niveau Master est recherché prioritairement.

Déplacements :

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

Déplacements prévus sur l'ensemble du littoral de Nouvelle-Aquitaine.

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).

Possibilité d'hébergement en studio (résidence scientifique située au Domaine de Certes, à Audenge), sous réserve de disponibilité (une participation aux charges sera demandée à l'occupant).

Durée du stage :

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

Lieu du stage :

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

Candidature à adresser à :

Madame la Présidente du Conservatoire botanique national Sud-Atlantique

par courrier électronique à : contact@cbnsa.fr

Demande de renseignements :

Anthony Le Fouler, Responsable du pôle Cartographie et surveillance des habitats naturels : a.lefouler@cbnsa.fr

Date limite de candidature :

22 novembre 2026