

Suivi de l'état de conservation des tourbières en Nouvelle-Aquitaine

Contexte

Depuis 2011, le CBN Sud-Atlantique et ses partenaires assurent la surveillance de l'état de conservation des habitats terrestres d'intérêt communautaire (HIC) dans le cadre de la politique Natura 2000. Un premier réseau de suivi des tourbières a été mis en place en Aquitaine en 2014. Une seconde lecture a été réalisée en 2020. Suite à la fusion des régions et avec le concours du programme Sentinelles du climat, le réseau a également été étendu en montagne pyrénéenne ainsi que dans le Limousin avec la participation du CBN du Massif central et du CBN des Pyrénées et de Midi-Pyrénées. En 2026, la troisième lecture de ce réseau doit être effectuée.

C'est dans ce cadre que le CBNSA propose un stage dont les principaux objectifs sont la consolidation du protocole existant, la proposition de nouvelles pistes d'analyse des données, la relecture des placettes implantées en Aquitaine, le renforcement du réseau et enfin l'analyse des données disponibles afin de conclure sur l'évolution de l'état de conservation des tourbières sur ces 12 dernières années. Ces résultats viendront nourrir le prochain rapportage communautaire prévu dans le cadre de la directive Habitats, ainsi que documenter les effets du changement climatique sur ces milieux.



Axes de travail

Le stage comprend les axes de travail suivants :

- Amélioration du protocole de collecte des données
- Révision du plan d'échantillonnage (ajout de nouveaux sites)
- Collecte de données sur le terrain (principalement en Aquitaine) selon un dispositif de placettes permanentes
- Analyse diachronique des données collectées, par comparaison avec les données antérieures afin de conclure sur l'évolution de l'état de conservation des tourbières sur ces 12 dernières années
- Exploration des données météo locales, mise en relation avec l'évolution de la flore et analyse de la dette climatique des communautés végétales de tourbières.

Le travail sera mené en collaboration avec les CBN du Massif Central et des Pyrénées et Midi-Pyrénées qui assureront le suivi des tourbières sur les parties limousine et pyrénéenne de la région, ainsi qu'avec les partenaires locaux. Le stagiaire sera encadré par le responsable du pôle Cartographie et surveillance des habitats naturels.

Résultats attendus

Un rapport de synthèse est attendu, comprenant notamment :

- Un protocole amélioré et un plan d'échantillonnage consolidé ;
- Une analyse de l'évolution sur 12 ans de l'état de conservation des tourbières (paramètres de structure et de fonction déterminés sur la base de la bio-indication des plantes).

Renseignements pratiques

Pré-requis nécessaires :

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

Pratique éprouvée des logiciels SIG (QGIS notamment).

Compétence en analyses statistiques multivariées et utilisation des logiciels statistiques.

Notion de base en phytosociologie et en écologie des communautés végétales.

Une connaissance des plantes et végétations de tourbières serait appréciée.

Autonomie, rigueur scientifique, bonne capacité d'analyse et de rédaction.

Bonne condition physique (ce stage comporte une part importante de terrain).

Un profil de niveau Ingénieur / Master 2 est recherché prioritairement.

Déplacements :

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

Déplacements prévus essentiellement en Aquitaine (Gironde, Landes, Lot-et-Garonne, Dordogne et Pyrénées-Atlantiques) voire ponctuellement en Poitou-Charentes.

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 sur le Domaine de Certes, à Audenge), sous réserve de disponibilité (une participation aux charges sera demandée à l'occupant).

Durée du stage :

5 à 6 mois (mars-avril à août-septembre 2026)

Lieu du stage :

Siège du CBN Sud-Atlantique, sur le Bassin d'Arcachon, au Domaine de Certes, à Audenge (33).

Demande à adresser à :

Madame la Présidente du Conservatoire botanique national Sud-Atlantique

par courrier électronique à : contact@cbnsa.fr

Demande de renseignements :

05.57.76.18.07 ou contact@cbnsa.fr

Date limite de candidature :

23 novembre 2025