

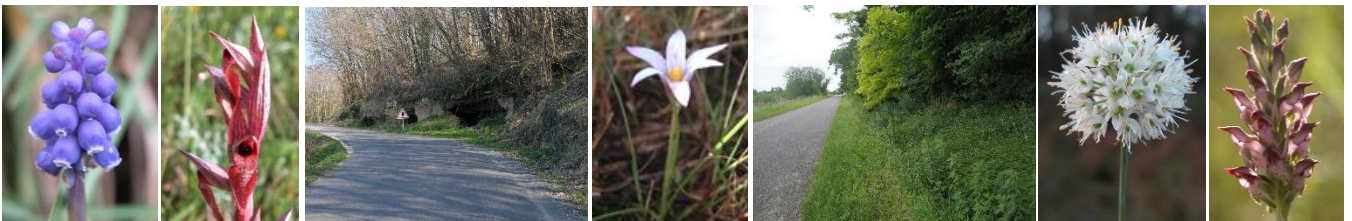
Inventaire et conservation des enjeux de biodiversité végétale des bords de routes de Gironde

Contexte

Avec près de 20 000 km de voies, le réseau routier du département de la Gironde s'impose comme le plus important de tous les départements français. Les mutations profondes qui ont affecté les territoires ont entraîné la régression de nombreuses espèces végétales patrimoniales voire protégées qui trouvent refuge au niveau des dépendances vertes de ce réseau routier (talus, bermes, terre-plein, bassins d'orage, aires naturelles, etc.) où elles sont parfois menacées en raison d'une gestion inadaptée. A l'inverse, les espèces exotiques envahissantes bénéficient des voies de communication en les utilisant comme une porte d'entrée et voie de propagation avant de se naturaliser plus largement sur les territoires.

C'est dans ce contexte qu'en 2022, le Conseil départemental de la Gironde et le CBN Sud-Atlantique ont engagé un programme visant à améliorer la connaissance sur les enjeux floristiques des bords de routes. Ce travail permettra de définir *in fine* un plan d'action relatif à la conservation de la biodiversité végétale du réseau routier girondin. Durant les trois premières années du programme, les compétences des botanistes du CBNSA sont mises à contribution pour inventorier les espèces protégées, patrimoniales ou envahissantes se développant sur les dépendances vertes. En 2022 et en 2023, les deux tiers du département de la Gironde ont déjà été diagnostiqués.

Le CBNSA propose en 2024 un stage qui vise à réaliser les prospections de terrain, valoriser les données recueillies et présenter une hiérarchisation des tronçons routiers selon les enjeux floristiques identifiés sur l'entité éco-paysagère des coteaux calcaires. Ces travaux viendront nourrir les réflexions sur la gestion à adopter par le Conseil départemental de la Gironde pour maintenir les espèces à enjeux sur les routes départementales et lutter contre les espèces exotiques envahissantes.



Axes de travail

Le stage comprend les axes de travail suivants :

- Formation à la méthodologie de prospection et aux espèces végétales à rechercher le long du réseau routier ;
- Inventaires floristiques sur le terrain selon la phénologie des espèces ;
- Saisie des données et identification des tronçons routiers à forts enjeux floristiques ;
- Comparaison avec les données recueillies en 2022 et en 2023 ;
- Préconisations de gestion et d'entretien des routes départementales ;
- Appui et transmission de données auprès des différents partenaires.

Le travail sera mené en relation étroite avec le Conseil départemental de la Gironde (CD33) et les Centres Routiers Départementaux (CRD) Haute-Gironde et Médoc. Le ou la stagiaire sera amené(e) à réaliser des inventaires de terrain en compagnie d'un botaniste du CBNSA et/ou avec les agents techniques des CRD.

Résultats attendus

Un rapport de synthèse est attendu, comprenant notamment :

- La stratégie de prospection et la méthodologie de collecte de données ;
- Des cartographies présentant la répartition des espèces protégées, patrimoniales et envahissantes observées sur les routes départementales de l'entité éco-paysagère des coteaux calcaires ;
- Des cartographies identifiant les tronçons routiers à forts enjeux floristiques sur cette même entité éco-paysagère ;
- Des préconisations de gestion sur les espèces à enjeux observées (mesures de lutte contre les EEE, méthodes d'entretien permettant la conservation des stations d'espèces protégées, réflexion sur l'utilité de la fauche raisonnée, etc.).

Renseignements pratiques

Pré-requis nécessaires :

Pratique de la botanique (usage des flores).

Pratique éprouvée des logiciels de géomatique (QGIS notamment).

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

Un profil de niveau Master 1 est privilégié. Les profils BTS ou Licence professionnelle peuvent également postuler si les dates de stage concordent avec celles définies dans cette offre de stage.

Déplacements :

Permis B + véhicule personnel indispensables. Véhicule de service utilisé pour les prospections.

Déplacements prévus sur le département de la Gironde.

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 gratuit en studio (résidence scientifique située sur le Domaine de Certes-Graveyron, à Audenge), sous réserve de disponibilité.

Durée du stage :

3 à 4 mois (de préférence avril à juillet 2024)

Lieu du stage :

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

Demande à adresser à :

Madame la Présidente

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 :

Florian Bontemps

Chargé de mission botaniste-phytosociologue

05.57.76.18.07 ou f.bontemps@cbnsa.fr

Date limite de candidature :

30 Novembre 2023