

## OFFRE DE STAGE

**Contribution au programme UrbaFlore : Réaliser un état des lieux de populations menacées et proposer des mesures pour les préserver**

**Niveau requis :** Master 2 en biologie - écologie

**Organisme :** Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées

**Lieu :** Stage basé à l'antenne du Conservatoire botanique à **Caylus (82)**, avec déplacements dans les grandes aires urbaines de l'ex-région Midi-Pyrénées

**Durée :** 6 mois, à définir entre le 1<sup>er</sup> février et le 31 août 2024

**Sujet :** Contribution au programme UrbaFlore : Réaliser un état des lieux de populations menacées et proposer des mesures pour les préserver

### CONTEXTE

Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (CBNPMP) est un établissement public local qui pilote, anime et contribue, à des projets et programmes d'actions en faveur de la flore sauvage, la fonge, des végétations et des habitats naturels, dans le cadre de ses missions notamment de connaissance, conservation et restauration écologique, gestion et valorisation des données, d'appui et d'assistance scientifique et technique pour le compte de l'État et des collectivités territoriales. L'équipe du Conservatoire intervient sur un territoire d'agrément couvrant 9 départements entre Occitanie – ancienne région Midi-Pyrénées – et Aquitaine – partie massif pyrénéen.

Le stage proposé s'inscrit dans le cadre du programme UrbaFlore animé par le Conservatoire botanique depuis 2015, sur les 12 grandes aires urbaines de l'ex-région Midi-Pyrénées. Il accompagne la responsabilité environnementale des acteurs locaux au travers d'actions de veille sur des espèces protégées, menacées ou rares. Il promeut une approche participative au moyen d'un outil web de consultation et de saisie en ligne permettant d'évaluer l'état de conservation des populations surveillées. Il propose son expertise scientifique et technique notamment pour des préconisations de gestion ou l'étude des impacts suite à une perturbation des milieux. Enfin, il fait appel à la télédétection par drone pour évaluer la capacité de résilience de certaines espèces du programme.

### OBJECTIFS ET MISSIONS DU STAGE

A partir des données acquises dans le cadre du programme UrbaFlore et de vérifications sur le terrain, les objectifs du stage sont de :

- identifier des populations détruites, non revues et en déclin ;
- confirmer la destruction, la non ré observation ou la régression des populations identifiées ;
- déterminer les raisons de ces constats ;
- identifier des populations susceptibles d'être restaurées ;
- proposer des actions d'amélioration et de préservation.

Le stagiaire aura pour missions :

- l'organisation et la mise en œuvre de déplacements sur le terrain ;
- la saisie et l'analyse de données de veille en lien avec l'outil web ;
- la prise de contact avec des associations locales impliquées dans UrbaFlore ;
- la participation à des suivis sur le terrain ;
- la rédaction d'un rapport reprenant les objectifs du stage.



## CONNAISSANCES ET COMPETENCES REQUISES

- Connaissances en écologie, gestion des milieux, réglementation liée à la flore protégée, et en botanique ;
- Excellente maîtrise du traitement de données sous Excel ;
- Connaissance et utilisation de logiciels de cartographie (QGis) et de traitement statistique ;
- Autonomie, capacité à prendre des contacts et à travailler en équipe ;
- Sens de l'observation, rigueur et organisation ;
- Capacités de synthèse et de rédaction ;
- Titulaire du permis B.

## CONDITIONS PARTICULIERES DU STAGE

- Durée du stage : 6 mois, à définir entre le 1<sup>er</sup> février et le 31 août 2024 ;
- Stage basé à l'antenne du Conservatoire botanique, à **Caylus (82)** ;
- Déplacements terrain en ex-région Midi-Pyrénées, éventuellement sur plusieurs jours ;
- Suivis floristiques dans le respect des conditions d'accès et de sécurité ;
- Véhicule administratif à disposition ;
- Possibilité de télétravail partiel ;
- Gratification de 4,05 € par heure de présence effective, correspondant à 15 % du plafond horaire de la Sécurité sociale (soit 27 € x 0,15), ce qui correspond pour un mois de 22 jours ouvrés (154h = 7h x 22 jours), à une gratification de 623,70 euros, exonérée de cotisations ;
- Carte restaurant.

## MODALITES DE CANDIDATURE

Les candidats seront présélectionnés sur dossier de candidature, comprenant :

- une lettre de motivation ;
- un curriculum vitae.

Les **candidatures doivent être envoyées au plus tard le 22 décembre 2023**, en précisant dans l'objet : « **Stage UrbaFlore** »,

par courrier postal ou par courrier électronique ([recrutement@cbnmpm.fr](mailto:recrutement@cbnmpm.fr))

à l'attention de : Monsieur le Directeur du Conservatoire botanique pyrénéen  
Vallon de Salut – BP 70315  
65203 Bagnères de Bigorre Cedex

## CONTACTS

Jérôme Garcia, chargé de conservation, responsable technique du stage (à Caylus – 82)

Mél : [jerome.garcia@cbnmpm.fr](mailto:jerome.garcia@cbnmpm.fr)

Jocelyne Cambecèdes, responsable du pôle Conservation et restauration écologique (à Bagnères de Bigorre – 65)

Mél : [jocelyne.cambecedes@cbnmpm.fr](mailto:jocelyne.cambecedes@cbnmpm.fr)

