



Conservatoire National des Plantes

A Parfum, Médicinales, Aromatiques et Industrielles

Route de Nemours 91490 MILLY-LA-FORET

T/ 01.64.98.83.77 F/ 01.64.98.88.63 www.cnpmai.net

OFFRE de STAGE 2023 – 4 à 6 mois – 2 thématiques

« Mise en place de bonnes pratiques de conservation de la biodiversité cultivée de PPAM et évaluation de populations de camomille romaine »

L'organisme : le CNPMAI

Le Conservatoire National des Plantes à Parfum, Médicinales, Aromatiques et Industrielles (CNPMAI) a été créé par les professionnels de la filière, il y a plus de 30 ans, dans le célèbre bassin de production des « simples » qu'était la région de Milly-la-Forêt. Adossé à l'Institut technique de la filière PPAM¹, l'iteipmai, le Conservatoire est spécialisé dans la gestion des ressources génétiques de PPAM, qu'il acquiert, évalue, sélectionne, conserve et diffuse. Il entretient notamment des collections spécialisées d'espèces économiquement prioritaires ainsi qu'une collection de plus de 1 000 taxons de PPAM diverses. Chaque année, il propose plus de 700 espèces à son catalogue (semences et plants confondus), produits en AB, aux producteurs et divers utilisateurs. Il mène également des actions de sensibilisation et de protection de la flore médicinale française menacée en favorisant la mise en culture plutôt que la cueillette en milieu naturel. Le CNPMAI entretient un jardin ouvert au grand public et reçoit petits et grands dans le cadre d'animations pédagogiques très variées. Pour en savoir plus : <http://www.cnpmai.net/>.

Le stage :

Le CNPMAI a acquis depuis plus de 30 ans des collections spécialisées pour une quinzaine de genres et d'espèces de PPAM. Ces collections ont permis la création des variétés actuellement utilisées par les producteurs de la filière, et servent à préserver la diversité génétique qui permettra au matériel végétal proposé aux producteurs de répondre aux enjeux de demain. Elles sont conservées sous forme de plants, en conteneurs sous serre ou en plein champ, ou de semences en congélateurs. Chaque accession est associée à un certain nombre de données (date et lieu d'acquisition, données agronomiques, morphologiques, phytochimiques par exemple). Un projet de modernisation et d'amélioration des pratiques de conservation a été mené par le CNPMAI et ses partenaires du Réseau PPAM entre 2019 et 2020. Il s'agirait dans le cadre de ce stage, d'accompagner le CNPMAI dans la mise en place des bonnes pratiques déterminées à l'issue de ce projet, notamment en ce qui concerne la gestion des données associées (regroupement exhaustif d'archives numériques et papiers dans un modèle de fichier bilan), les inventaires et l'entretien pratique des collections [principalement de mars à juin].

Par ailleurs, un essai d'évaluation de populations de camomille romaine à fleurs simples a été implanté au printemps 2022. L'essai s'inscrit dans le cadre d'un projet en partenariat avec l'iteipmai, visant à créer une variété répondant aux enjeux techniques et économiques des producteurs de camomille romaine. Il s'agira pour le ou la stagiaire de suivre l'essai pour sa deuxième année : notations, entretien, distillations, analyse et synthèse des résultats [principalement de juin à septembre]. En parallèle de ces deux missions principales, le ou la stagiaire pourra se voir confier différentes missions et tâches lui permettant de découvrir la structure de manière plus transversale.

Profil souhaité

- Etudiant.e universitaire ou ingénieur.e Agro en deuxième année ou césure, Formation d'un niveau Bac + 5.
- Permis B souhaité

Compétences personnelles et professionnelles

- Intérêt pour les sujets,
- Rigueur scientifique, maîtrise des biostatistiques, des concepts de sélection variétale
- Qualités rédactionnelles
- Méthode et sens de l'organisation, autonomie
- Goût pour le travail de terrain

Aspects pratiques

Stage rémunéré selon la réglementation en vigueur. Convention obligatoire. Pas d'hébergement sur place.

Durée : 4 à 6 mois entre mars et septembre 2023

Lieu de stage : CNPMAI, Milly-la-Forêt (91).

Merci d'adresser un CV et une lettre de motivation au format .pdf ainsi que vos dates de stage par mail à Mme Marie Fourage avant le 12/02/2023 : conservation@cnpmai.net

¹ Plantes à Parfum, Aromatiques et Médicinales