



# 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](http://www.cnpmai.net)

## OFFRE de STAGE 2021 – 6 mois

« Evaluation de populations sauvages de Lavande aspic du CNPMAI en vue de proposer aux producteurs un matériel végétal propice à la production d'huile essentielle »

### 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. Adossé à l'Institut technique de la filière PPAM<sup>1</sup>, 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 projet (2020-2021) a émergé d'une demande des professionnels pour favoriser l'émergence d'une filière française de production d'huile essentielle de lavande aspic (*Lavandula latifolia*). Le 1<sup>er</sup> frein à cette émergence étant la disponibilité sur le marché d'un matériel végétal adapté à cette production, le projet consiste en la mise en culture et l'évaluation phytochimique et agronomique de 50 populations sauvages de Lavande aspic issues des prospections du CNPMAI, dans le but d'identifier des populations sauvages présentant des caractéristiques chimiques intéressantes pour une diffusion auprès des producteurs de la filière. La première année a été dédiée à la production et à l'implantation des plants. L'année 2021 sera dédiée au suivi scientifique de l'essai (notations), aux récoltes et aux distillations, à l'envoi des échantillons pour analyse auprès de notre partenaire l'iteipmai, ainsi qu'à l'analyse des données et la rédaction du rapport. Vous serez encadré.e par la chargée d'études du CNPMAI.

Vous serez par ailleurs amené.e à participer régulièrement (1 jour par semaine environ) aux autres travaux menés au Conservatoire, ce qui vous permettra d'apprendre à des niveaux variés et de vous intégrer au mieux dans l'équipe : production de plants, entretien des collections, essai de production de semences « Végétal local », notation et entretien des collections spécialisées, etc.

### Profil souhaité

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

### Compétences personnelles et professionnelles

- Intérêt pour les sujets, autonomie
- Rigueur scientifique, maîtrise des biostatistiques, connaissances des mécanismes de génétique des populations, des concepts de sélection variétale
- Qualités rédactionnelles
- Méthode et sens de l'organisation
- Maîtrise de la suite office (Word, Excel) et connaissance d'un logiciel de statistiques (R)
- Goût pour le travail de terrain

### Aspects pratiques

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

Durée : 6 mois entre mars et octobre 2021

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 Agnès Le Men avant le 27/12/2020 : [agnes.lemen@cnpmai.net](mailto:agnes.lemen@cnpmai.net)

---

<sup>1</sup> Plantes à Parfum, Aromatiques et Médicinales