



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 2020

Suivi de trois projets d'expérimentation :

Essais de mise en culture pour une production d'Arnica des montagnes en région AURA
Evaluation phytochimique des ressources génétiques de Lavande aspic
Etude sur la diversité des souches de cresson du Gâtinais français

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 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.la stagiaire sera amené.e sur les 4 mois de stages à accompagner le chargé d'expérimentation dans les projets d'expérimentation en cours :

- *Essais de mise en culture pour une production d'Arnica des montagnes bio en région Auvergne-Rhône-Alpes.*

Le projet, initié en 2018, regroupe 7 producteurs, 5 entreprises utilisatrices et 4 organismes techniques autour d'essais de mise en culture d'Arnica sur 9 parcelles d'essais situés en Auvergne et en Ardèche. L'objet est d'une part de préserver la ressource sauvage qui connaît une pression de cueillette de plus en plus importante, d'autre part de valoriser des zones de montagne en déprise agricole, et enfin de sécuriser les approvisionnements en Arnica biologique et d'origine française pour l'aval. Il s'agira d'accompagner le chargé d'expérimentation dans le suivi et la coordination des essais, la récolte et l'analyse des résultats.

- *Evaluation des ressources génétiques de Lavande Aspic*

Le projet (2020-2021) consistera en la mise en culture et en l'évaluation phytochimique de 25 populations sauvages de Lavande Aspic issues de prospection. Le but de ce projet est d'identifier des populations sauvages présentant des caractéristiques chimiques intéressantes pour la diffusion auprès de la filière. La première année sera dédiée à la mise en place de l'essai, ainsi qu'à un premier suivi scientifique. Le.la stagiaire participera donc aux travaux d'installation, d'entretien et de suivi scientifique de cet essai.

- *Etude sur la diversité des souches de cresson du Gâtinais français*

Le CNPMAI a lancé en août 2019 une étude sur la diversité des souches de cresson locales dans le Gâtinais français. Cette étude vise à étudier la diversité génétique de 6 souches locales et de les caractériser sur le plan phénotypique et agronomique. Cette étude entrera dans sa phase finale en mai prochain avec les dernières notations, le traitement et l'analyse des données. Le.la stagiaire pourra être amené.e à participer au recueil des dernières données sur le terrain, ainsi qu'au traitement et à l'analyse des données.

En outre, le.la stagiaire participera occasionnellement aux travaux nécessaires au bon fonctionnement du conservatoire.

¹ Plantes à Parfum, Aromatiques et Médicinales

Profil souhaité

- Etudiant.e universitaire où ingénieur.e AGRI/AGRO, Bac+ 3 à Bac + 4
- Permis B souhaité

Compétences personnelles et professionnelles

- Intérêt pour les sujets, dynamique et autonome,
- Rigueur, méthode et sens de l'organisation,
- Goût pour le travail de terrain,
- Maîtrise de la suite office (Word, Excel) et connaissance du logiciel R.

Aspects pratiques

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

Durée : 4 mois entre mai et septembre 2020 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 M. Xuan

Lai DAO : experimentation@cnpmai.net .