



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 2019

Suivi de deux projets sur des thématiques différentes :

Semences : gestion et valorisation des ressources et données du CNPMAI

Développement de la cressiculture : Mise en place d'une expérimentation en cressiculture, recueil des caractéristiques des variétés locales

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 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 6 mois de stages à participer à deux projets en cours au CNPMAI :

- Semences : gestion et valorisation des ressources et données du CNPMAI

Le Conservatoire produit chaque année plusieurs centaines de lots de semences en AB et en conserve au total plusieurs milliers. L'objectif est à la fois de conserver le matériel végétal de façon sûre (chambre froide, congélation) et de le diffuser auprès des professionnels de la filière (accompagné des connaissances techniques dont dispose le Conservatoire). Le CNPMAI a également publié un document « Semences de PPAM » regroupant des informations sur environ 600 espèces (nombre de graines au gramme, faculté germinative, densité de semis, conservation des semences, etc.). Le/la stagiaire participera pour cette thématique aux différentes actions de :

- Recherche bibliographique sur les méthodologies de tests de germination et les protocoles de conditionnement pour la conservation longue durée des semences ;
- Acquisition de nouvelles données sur les semences d'espèces non encore évaluées au CNPMAI (mise en place et suivi de tests de germination, étude du facteur dessiccation sur la conservation des semences) ;
- Traitement et analyse de données acquises précédemment ;
- Réflexion et mise à jour de la publication « Semences de PPAM » ;
- Participation aux activités de récolte, triage, conditionnement et enregistrement dans le fichier des stocks des semences 2019.

- Développement de la cressiculture : mise en place d'une expérimentation en cressiculture, recueil des caractéristiques des variétés locales

En partenariat avec le Parc naturel régional (PNR) du Gâtinais français, le Conservatoire mènera en 2019 une étude sur le Cresson de fontaine (*Nasturtium officinale*), largement cultivé sur le territoire du PNR. L'objet de l'étude est de caractériser différentes souches cultivées localement, et de les comparer entre elles et avec un témoin, afin d'identifier d'éventuelles particularités au sein des souches « traditionnelles », ainsi que le matériel végétal le mieux adapté au terroir. Le/la stagiaire participera à l'expérimentation sur les opérations suivantes :

- Suivi de l'essai, notations agronomiques sur les différentes modalités ;
- Analyse statistique des données et interprétation des résultats ;
- Valorisation des résultats.

¹ Plantes à Parfum, Aromatiques et Médicinales

Profil souhaité

- Etudiant.e universitaire ou ingénieur.e AGRI/AGRO, Bac+ 3/4
- 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,
- Qualités rédactionnelles, d'analyse et de synthèse, maîtrise de la suite office (Word, Excel). La maîtrise des logiciels d'analyse statistique serait un plus.

Aspects pratiques

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

Durée : 6 mois entre septembre 2019 et février 2020 (idéal stage de césure)

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

Merci d'adresser un CV et une lettre de motivation au format .pdf par mail à Mme Sophie Kling:

commande.sp@cnpmai.net