



## OFFRE DE STAGE

# « Caractérisation de la biodiversité des plantes aromatiques et médicinales du Gâtinais français »



### CONTEXTE

Créé en 1999, le Parc naturel régional du Gâtinais français rassemble 70 communes, réparties sur les départements de l'Essonne et de la Seine-et-Marne, en Ile-de-France. Dans le cadre de ses missions d'accompagnement des filières agricoles emblématiques et innovantes, le Parc accompagne la culture des plantes aromatiques et médicinales (PAM) sur l'expérimentation de nouvelles variétés, l'investissement dans du matériel agricole ou encore la communication via la marque Valeurs Parc.

En effet, la région de Milly-la-Forêt, située dans le Parc du Gâtinais français, est un bassin de production historique de PAM. Avec plus de 150 producteurs dans la première moitié du XXème siècle, l'âge d'or de la filière s'est ensuite consumé.

Motivés pour relancer cette filière patrimoniale et inciter à la diversification agricole, des acteurs locaux privés et publics se sont réunis pour créer en 2012 l'ADÉPAM, Association pour le Développement de la Filière Plantes Aromatiques et Médicinales. Aujourd'hui, ce sont plus de 200 ha de plantes aromatiques et médicinales qui sont cultivés.

Dans l'objectif de poursuivre la structuration et la reconnaissance de la filière, l'approfondissement des connaissances liées à la biodiversité de ces écosystèmes particuliers, en contexte de grandes cultures, est récemment apparu comme sujet d'étude répondant aux attentes des acteurs locaux, de la filière nationale, et du grand public.

L'étude proposée a la particularité d'être multipartenariale. Portée par le Parc du Gâtinais français, l'étude mobilisera l'ADÉPAM, le Conservatoire National des Plantes Aromatiques et Médicinales, la Chambre d'Agriculture d'Ile de France, la CUMA MillyPPAM ainsi que des professeurs de l'AgroParisTech.

### OBJECTIFS

Cette étude a pour objectif d'identifier l'état actuel de la biodiversité sur les parcelles de PAM du territoire, tant en termes d'abondance que de diversité. L'un des autres objectifs de cette étude est de mesurer la valeur ajoutée potentielle des cultures de PAM dans les systèmes de grandes cultures, caractéristiques du territoire.

Les conclusions de cette étude pourront permettre d'inciter à l'amélioration continue de ces systèmes agricoles vers des pratiques agro-écologiques innovantes, par le biais de l'intégration de PAM. Selon les résultats obtenus, ces données pourront aussi être utilisées pour engager la communication et sensibilisation des habitants du territoire sur ces cultures. Enfin, ces résultats permettront aussi dans une certaine mesure de :

- favoriser la pérennité économique de la filière locale des PAM ;
- appuyer la stratégie territoriale de préservation des surfaces agricoles en contexte péri-urbain ;
- souligner l'image et l'attractivité touristiques du territoire, auprès des habitants locaux et des touristes venant en nombre du bassin parisien.

## MISSIONS DU STAGE

### **Phase 1 : BIBLIOGRAPHIE ET RÉDACTION DES PROTOCOLES**

Collecte d'informations sur les techniques de piégeage et d'inventaire, et sélection des paramètres à étudier. Choix des parcelles de réalisation des relevés pour être représentatives de différents systèmes de cultures et environnements afin de tester les paramètres choisis. Création des protocoles d'inventaires et d'analyses des relevés.

**Phase 2 : TERRAIN** Mise en place des pièges et relevés dans les parcelles de PAM sélectionnées.

**Phase 3 : ANALYSE STATISTIQUE** Evaluation statistique de l'influence significative ou non des paramètres choisis sur l'abondance et la diversité des espèces étudiées. Caractérisation de l'intérêt potentiel que représente la proximité de parcelles PPAM pour la biodiversité en grandes cultures, dans un environnement donné.

## COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES REQUISES

Formation BAC +4/+5 avec spécialité environnement, agronomie, biodiversité, écologie.

### **Compétences et connaissances techniques :**

Intérêt fort pour les valeurs de l'écologie, la préservation de la biodiversité.

Connaissances : entomologie, méthodes de relevés et inventaires, agronomie.

Maîtrise des logiciels de traitements statistiques (exemple Logiciel R).

### **Qualités professionnelles :**

Convictions, autonomie, goût du terrain, dynamisme, qualités rédactionnelles et aisance relationnelle.

## CONDITIONS DU STAGE

**Le stagiaire devra être habitant de l'Île-de-France, ou son établissement d'études localisé dans cette région.**

**Date limite de réception des candidatures : 11/02/2022 à 12h (heure de Paris)**

Prise de poste souhaitée : 1er avril 2022

Durée du stage : 5 à 6 mois

Poste à temps complet : 39h / semaine + RTT

Gratification selon le cadre légal + tickets restaurants.

Permis B obligatoire (territoire rural) ; le Parc dispose d'une flotte de véhicules pour les déplacements professionnels.

Lieu de stage : Maison du Parc à Milly-la-Forêt, Essonne (20 boulevard du Maréchal Lyautey). Selon les conditions sanitaires, les missions pourront être au moins partiellement réalisées en télétravail. Des déplacements fréquents sur le terrain sont à prévoir dans un rayon de 20 km autour de Milly-la-Forêt.

Service : Pôle Environnement (5 personnes). Le stagiaire travaillera sous la tutelle du responsable du pôle environnement et en collaboration avec la chargée de mission agriculture et circuits-courts. Pour les relevés de terrain, il collaborera avec la responsable de la CUMA MillyPPAM.

Les candidatures (CV et lettre de motivation sous le format NOM\_Prénom\_CV ou LM) sont à adresser à :

**Monsieur le Président – Parc naturel régional du Gâtinais français – 20 boulevard du Maréchal Lyautey – 91 490 MILLY-LA-FORÊT** ou, de préférence, par mail : [c.durand@parc-gatinais-français.fr](mailto:c.durand@parc-gatinais-français.fr)