

Candidature Post-Doc

Vous êtes Docteur et vous souhaitez déposer votre proposition de candidature dans le cadre du dispositif MOBIDOC Post-Doc, merci de remplir les champs suivants :

Nouvelle édition MOBIDOC : Vers l'Excellence



Informations sur le Docteur :

Nom : *

Mannai

Prénom : *

Sabrine

Adresse : *

Ecole Primaire Ain Elhenchir

Ville : *

Nebeur

Code postal :

7110

Gouvernorat : *

Le Kef



Tél. mobile : *

53048376

Email : *

sabrinemannai@hotmail.com

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

Informations à propos du diplôme de doctorat et des travaux de recherche et innovation (R&I) envisagées

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : *

Institut Supérieur Agronomique de Chott-Mariem

Structure de recherche du doctorat : *

Postdoctoral

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

Sciences Agronomiques/ Protection des Plantes et Environnement

Année d'obtention : *

2019

Intitulé de la thèse : *

Le dépérissement des plants de pommier et de pêcher en pépinières: Diagnostic, caractérisation morphologique et moléculaire des agents causaux et méthodes de gestion

Bref descriptif de la thèse : *

Le dépérissement des plants de pommier et de pêcher est devenu un problème sérieux qui entrave le développement de ce secteur en Tunisie. Les travaux de ma thèse ont dévoilé les contraintes biotiques et abiotiques favorisant l'apparition de ce syndrome. Cette investigation est subdivisée en différentes parties:

Le premier volet consiste en des enquêtes auprès des pépinières. Une identification morphologique et moléculaire a révélé la présence de cinq espèces de *Fusarium* et quatre espèces des *Pythiaceae*. Des tests de pathogénicité ont été réalisés sur des variétés de pêcher et de pommier. La réponse des porte-greffes les plus utilisés en Tunisie a été aussi évaluée.

La deuxième partie est consacrée à l'étude de la variation saisonnière de la population de chaque agent fongique pathogène ainsi que sa corrélation avec les caractéristiques physico-chimiques du sol.

Le troisième aspect abordé est la recherche des méthodes de gestion de ce problème en évaluant certains fongicides, des agents antagonistes (champignons et bactérie), des composts et de leurs extraits et des extraits de deux plantes avec la détermination de la composition chimique de la plante la plus efficace.

La composition et la caractérisation chimique des composts ont été déterminées pour savoir leurs interactions avec l'efficacité de ces traitements.

Thème(s) de R&I envisagés dans le cadre du projet MOBIDOC : *

Protection des plantes et environnement: Phytomycologie

A quel(s) secteur(s) d'activité(s) pourrait éventuellement appartenir l'organisme bénéficiaire d'accueil visé ? *

Secteur agricole, Protection des plantes, Pépinières

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

Google Forms