

26 NOV 2019



N° 1429/2019



Avis Public

Appel à candidature pour une bourse de Thèse de doctorat 2020-2023 dans le cadre du projet PRIMA-SUSTAINOLIVE

Etablissement : Institut de l'Olivier

Ecole doctorale : Agronomie et Environnement

Spécialité : Sol, Eau et Environnement

Mots clés du sujet : Olive, Techniques innovantes, durabilité, système de production oléicole, écophysiologie.

Directeur de thèse : Mr Hechmi Chehab (Encadreur), Mr Sofiane Abdelhamid, Mohamed Ayadi & Olfa Boussaadia (Co-Encadreur).

Financement : Projet **PRIMA** (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area) soutenu par l'Union européenne, du programme Horizon 2020.

Intitulé du sujet : Incidence du mode de couverture du sol sur le comportement écophysiologique, agronomique et la qualité d'huile chez l'olivier conduit en pluvial.

Description du sujet :

L'objectif principal du projet **SUSTAINOLIVE** est l'amélioration de la durabilité de l'olivieraie Tunisienne et la gestion des sous-produits de l'olivier. L'exploitation irrationnelle des sols oléicoles fragilisés par les contraintes climatiques a favorisé la dégradation souvent irréversible des oliveraies. Sous climat aride et semi-aride où la pluviométrie est caractérisée par son irrégularité et mauvaise répartition, l'entretien du sol grâce aux modes innovants de gestion des terres oléicole favorisant son enrichissement en matière organique et la conservation de l'eau est primordial pour la bonne croissance et la fructification de l'olivier. Par ailleurs, le système de culture est le facteur important où les oléiculteurs peuvent intervenir pour limiter la sensibilité des sols à l'agressivité des aléas climatiques, notamment dans un contexte de changement climatique.

Ce présent sujet de thèse porte sur l'étude d'impact du mode de la couverture du sol (sol travaillé, sol nu, culture en association) sur la stabilité édaphique, la fertilité du sol, le statut nutritif de l'arbre et la qualité du produit.

Compétences souhaitées pour le (a) candidat(e) :

- Etre titulaire d'un diplôme d'ingénieur national en agronomie ou équivalent ;
- Connaissances et intérêt pour les sciences agronomiques, écologie, biologie, chimie, biologie moléculaire, physiologie végétale ;
- Maîtrise des outils informatiques et méthodes statistiques ;
- Bonne maîtrise de la langue anglaise ;
- Capacité de rédaction et de préparation des rapports scientifiques ;
- Disponibilité de travailler au laboratoire et d'effectuer des déplacements dans les zones d'intervention du projet ;
- Bonne capacité de communication et à travailler en équipe.

Rémunération

Les honoraires bruts par mois, y compris les taxes et toute charge sociale sont équivalents à 1000 DT bruts/mois.

Condition de présentation des candidatures :

Le(a) candidat(e) doit être éligible aux critères de sélection de l'école doctorale. La sélection de candidat(e) s'effectue après examen du dossier présenté par le candidat. Si le dossier est retenu, un entretien oral sera effectué.

Le dossier de candidature se compose de :

- Un CV détaillé ;
- Une lettre de motivation ;
- Une copie de la carte d'identité ;
- Les relevés de notes à partir du baccalauréat ;

Les candidatures sont à envoyer par email au coordinateur du projet:
sofiane.abdelhamid@gmail.com

Le Coordinateur du projet

Dr. Sofiane Abdelhamid



Fait à Sousse le 06/11/2019

Le Directeur Général de l'IO

Pr. Mohieddine Ksantini

