Meriem ZOUAOUI BOUTITI
Née le 06 Janvier 1977
Portable : 22 160 795

Mail: zouaouimeriem@yahoo.fr

Adresse personnelle : Avenue Mohamed 5, résidence Amel, Villa 25, 2098, Boumhel EZZAHRA, TUNIS

INGENIEUR EN AGRONOMIE PROTECTION DES VEGETAUX DEA, DOCTORAT AGRICULTURE BIOLOGIQUE ET MAITRE ASSISTANT EN PATHOLOGIE FORESTIERE A L'INSTITUT NATIONAL EN GENIE RURAL, EAUX ET FORETS (INRGREF)

FORMATION

1982-1988 **-Etudes primaires:** Ecole primaire de Jeanne d'arc, 8 rue d'Angola Actuellement Fondation BOUBDELLI

1988-1995 **-Etudes secondaires :** Lycée Imam Moslem el Menzah I

1994-1995 **-Bac Sciences expérimentales** mention passable

1995-1997 **-Cycle préparatoire : concours biologique** à l'INAT (Institut National Agronomique de Tunisie)

1997-1999 -1ère et 2ème cycle ingénieur à l'INAT Spécialité: protection des végétaux

1999-2000 **- Diplôme National d'ingénieur** de l'institut national agronomique de Tunisie

2000-2003 **-DEA** en sciences agronomiques, Spécialité Agriculture biologique

2003-2011 **-Doctorat** en sciences agronomiques Spécialité Agriculture biologique

EXPERIENCE

Janvier 2000-Juin 2000 **Projet de fin d'étude**
Sujet: L'*Orobanche* : répartition et essai de lutte chimique sur la culture de fève

Septembre 2000-Juin 2003 DEA

Sujet: Identification et évaluation des champignons ayant un potentiel dans la lutte biologique contre l'*Orobanche crenata* sur la lentille (*Lens culinaris*)

Septembre 2003 **Sujet de thèse :** Etude et caractérisation d'activités fongiques de souches de *Fusarium oxysporum* Sclechtend. pour le contrôle biologique d'*Orobanche crenata* et d'*Orobanche foetida* de la fèverole en Tunisie

Septembre 2004-Octobre 2007 **Assistante contractuelle**

Travaux pratiques de **biologie cellulaire** et de **biologie végétale**, 1ère année préparatoire biologique à l'INAT

Travaux pratiques de **botanique**, 2ème année préparatoire biologique à l'INAT

Novembre 2007 : Assistant en **Pathologie forestière** à l'Institut National de Recherche en Génie Rurale, Eaux et forêts (INRGREF).

Février 2011 : **Thèse de Doctorat** en sciences agronomiques

Spécialité : protection des végétaux.

Juin 2014 : **Maitre Assistant** en Pathologie forestière à l'Institut National de Recherche en Génie Rurale, Eaux et forêts (INRGREF).

Publications

DHOUIBI M.H, HAJJAJ I. et M. ZOUAOUI. 2001. Utilisations du phostoxin et du CO2 pour la lutte contre la pyrale des dattes (*Ectomylois ceratoniae*), *In Proceeding sur la protection intégrée des cultures dans la région méditerranéenne*, 357-370, Rabat, Maroc.

DHOUIBI M.H, I. HAJJAJ, H. ZAARAOUI, M. ZOUAOUI, H. KACEM & M. SAAD. 2002. Méthodes alternatives au bromure de méthyle : cas des dattes, résultats des travaux réalisés utilisant la phosphine et le CO2, juillet 2002, 55p.

ZOUAOUI BOUTITI M., T. SOUISSI, N. ZERMANE & M. KHRRAT. **2004**. Identification et évaluation des champignons ayant un potentiel dans la lutte biologique contre l'*Orobanche crenata* Forsk, Revue de l'INAT, Vol 18, N°2.

ZOUAOUI BOUTITI M., T. SOUISSI & M. KHRRAT. 2008. Evaluation of *Fusarium* as potential biological control against *Orobanche* on Faba bean in Tunisia. *In Procceeding of the XII International Symposium on Biological Control of Weeds*

(eds.Julien, M.H. Sfoza, R., Bon, M.C., Evans, H.C., Hatcher, P.E., Hinz., H.L. and Rector, B.C.), pp. 238-344.CAB International Wallingford, UK.

ZOUAOUI BOUTITI M. & M.L. BEN JAMÂA. 2008. La recherche en pathologie forestière en Tunisie : Etat des connaissances et perspectives de recherches. Les Annales de l'INRGREF, N° Spécial (12) : 624-631.

ZOUAOUI BOUTITI M., ZAOULI Y. & MESSAOUD C. 2010. Activité antifongique des huiles essentielles de Myrte (*Myrtus communis* L.). Les Annales de l'INRGREF, N° Spécial (15).

BELLAHIRECH A., ZOUAOUI BOUTITI M., LURDES INACIO M. & BEN JAMAA M.L. 2012. Preliminary study of fungi associated with *Platypus cylindrus* (Coleoptera : Platypodidae) on cork oak in Tunisia. Les Annales de l'INRGREF, N° Spécial.

B.T. LINALDEDDU. A. DEIDDA. B. SCANU. A. FRANCESCHINI. S. SERRA. A. BERRAF-TEBBAL. M. ZOUAOUI BOUTITI. M. L. BEN JAMAA. A.J.L. PHILLIPS. 2014. Diversity of *Botryosphaeriaceae* species associated with grapevine and other woody hosts in Italy, Algeria and Tunisia, with descriptions of *Lasidiodiplodia exigua* and *Lasiodiplodia mediterranea* sp.nov. Fungal Diversity, 66, 15p.

YANGUI I, M. ZOUAOUI BOUTITI, M. BOUSAID & C. MASSAOUD. 2017. Essential oils of *Myrtaceae* species growing in Tunisia : Chemical variability and antifungal activity against *Biscogniauxia Mediterraneea*, the causative agent of charcoal Canker. *Chemistry and Biodiversity*

Communications présentés à des manifestations scientifiques locales (à comité de lecture)

ZOUAOUI BOUTITI M., T. SOUISSI, N. ZERMANE & M. KHARRAT. 2003. Identification et évaluation des champignons ayant un potentiel dans la lutte biologique contre l'*Orobanche crenata* Forsk., 10ème journées Nationales des Sciences Agronomiques, 16-17 Décembre 2003. Nabeul (Tunisie).

ZOUAOUI BOUTITI M., T SOUISSI & M. KHARRAT. 2005. Isolement et évaluation des *Fusarium* ayant un potentiel dans la lutte biologique contre l'*Orobanche* des fèves en Tunisie, 12ème journées Nationales des Sciences Agronomiques, 08-09 Décembre 2005. Hammamet (Tunisie).

ZOUAOUI BOUTITI M., T. SOUISSI & M. KHARRAT. 2006. Etude de l'efficacité des *Fusarium* ayant un potentiel dans la lutte biologique contre l'*Orobanche* des fèves en Tunisie. 13ème journées Nationales des Sciences Agronomiques, 14-15 Décembre 2006. Hammamet (Tunisie).

ZOUAOUI BOUTITI M., T. SOUISSI & M. KHARRAT. 2007. Efficacité de la formulation "Pesta" de *Fusarium oxysporum* dans la lutte biologique contre

l'*Orobanche crenata* et l'*Orobanche foetida* sur la féverole. 14ème journées Nationales des Sciences Agronomiques, 06-07 Décembre 2007. Hammamet (Tunisie).

ZOUAOUI BOUTITI M. & M.L. BEN JAMÂA. 2008. La recherche en pathologie forestière en Tunisie : Etat des connaissances et perspectives de recherches. Communication présentée dans les Journées Scientifiques de l'INRGREF, Hammamet 11, 12 et 13 novembre 2008.

ZOUAOUI BOUTITI M., Y. ZAOULI & CH. MESSAOUD. 2010. Activité antifongique des huiles essentielles de Myrte (*Myrtus communis* L.). Communication présentée dans les 15ème journées scientifiques de l'INRGREF, Gammarth 28-29 Septembre 2010.

ZOUAOUI BOUTITI M. & C. MASSAOUD. 2017. Activité antifongique des huiles essentielles des plantes médicinales et aromatiques contre *Diplodia pinea* sur chene kermes en Tunisie. Workshop sur la modulation de la réponse des plantes aux maladies en fonction des contraintes abiotiques et des changements climatiques, Centre de biotechnologie de Borj Cedria, 6 Avril 2017.

Communications présentés à des manifestations scientifiques internationales

KHARRAT M., M. ZOUAOUI, T. SOUISSI & N. ZERMANE. 2002. Lutte chimique contre l'*Orobanche foetida* sur la fève, Proceeding du 2ème séminaire du réseau REMAFEVE/REMALA, Le devenir des légumineuses alimentaires dans le Magreb, Hammamet.2002. (Tunisie).

ZOUAOUI M., T. SOUISSI, N. ZERMANE & M. KHARRAT. 2002. L'*Orobanche* : Répartition et causes d'infestation, Proceeding du 2ème séminaire du réseau REMAFEVE/REMALA, Le devenir des légumineuses alimentaires dans le Magreb, Hammamet. 2002. (Tunisie).

ZOUAOUI BOUTITI M., T. SOUISSI, N. ZERMANE & M. KHARRAT. 2004. Identification of fungi for biological control on *Orobanche crenata* Forsk. in Tunisia. 5ème conférence Européenne sur les légumineuses à graines, legumes for the benefit of agriculture, nutrition and environment, Dijon, 2004. (France).

ZOUAOUI BOUTITI M., T. SOUISSI & M. KHARRAT. 2007. Evaluation of *Fusarium* as potential biocontrol agents of *Orobanche* on faba bean in Tunisia, XIIth International symposium on biological control on weeds. La Grande Motte, 22nd-27th April 2007. (France).

ZOUAOUI BOUTITI M., M. LURDES INACIO & M.L. BEN JAMAA. 2010. Première signalisation de *Diplodia* sp. sur chêne-liège (*Quercus suber* L.) en Tunisie. 6ème meeting « Protection intégrée des forêts à Quercus spp. » Tempio Pausania-Italie, 4-8 Octobre 2010.

ZOUAOUI BOUTITI M., ZAOUALI Y. & BOUSAID M. 2012. Activité antifongique des huiles essentielles contre *Fusarium* sp. parasitant le saule blanc (*Salix alba* L.). 23ème Forum International des sciences biologiques et de biotechnologies de l'ATSB, Hammamet 21-24 Mars.

BELLAHIRECH A., ZOUAOUI BOUTITI M., LURDES INACIO M. & BEN JAMAA M.L. 2012. Preliminary study of fungi associeted with Platypus cylindrus (Coleoptera : Platypodidae) on cork oak in Tunisia. *In* International Symposium of Working Group "7-03-14" "Entomological Research in Mediterranean Forest Ecosystems" MEDINSECT 3. Hammamet (Tunisia) : May 8-11, 2012.

M. ZOUAOUI BOUTITI, N. TINSA, J. HENRIQUES & C. MASSAOUED. 2013. Composition chimique et activité antifongique des huiles essentielles de *Thymus algeriensis, Mentha pulegium, Mentha rotundifolia* et d'*Artemesia herbaalba* contre *Biscogniauxia mediterranea*, agent du chancre charbonneux sur chêne-liège en Tunisie, Integrated control in Oak Forests. *Integrated control in Oak Forests. IOBC /wprs Bulletin Vol. 101.*

M. ZOUAOUI BOUTITI & C. MESSAOUED. 2014. Chemical composition an antifungal activity of *Thymus capitatus* (L.) Hoffmanns et Link. And *T. algeriensis* Boiss. Et Reut. Essential oils against *Diplodia pinea* (Dems) on kermes oak (*Quercus coccifera* L.) in Tunisia. 5th International Congress on Medicinal and Aromatic plants, CIPAM, Zarzis-Djerba, 17-20 Mars 2014.

M. ZOUAOUI BOUTITI, C. Massaoud, M.L. Khouja. 2015. Chemical composition and Antifungal activity of *Eucalyptus* spp. essential oils against *Biscogniauxia Mediterranea* (De Not.) Kuntze, agent of Cork oak Charcoal canker in Tunisia. The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants. MESMAP-2 Antalya- Turquie. Avril 22-25, 2015.

STAGES

Stage	Etablissement	Période
Stage d'été : 1ère année cycle ingénieur	Office des terres domaniales Agro-combinat Hachad : Bouargoub Nabeul	Du 01/08/1998 Au 31/08/1999
Stage d'été : 2ème année cycle ingénieur	CRDA de Nabeul Arrondissement production végétale : service de la défense des cultures	Du 24/07/1999 Au 24/08/1999
Projet de fin d'étude	Union Tunisienne de l'agriculture et de la pêche	Du 01/03/2000 Au 30/06/2000
Stage au cours du DEA	Groupement interprofessionnel des dates	Du 01/01/2002 Au 12/06/2003
Stage d'initiation à la vie professionnel (SIVP)	Institut National en Génie Rural Eaux et Forêts (INGREF)	Du 01/01/2004 Au 31/12/2004
Stage de Formation sur les champignons	Université A Degli di Sassari Département de Protection des	Du 12/03/2012 Au 19/03/2012

pathogènes des espèces forestières	plantes Sardaigne-Italie	

Langues

Anglais : parlé et écrit, Participation à 2 sessions d'Anglais des Affaires Niveau Pré-Intermédiaire du 18/10/2012 au 30/05/2013.
Français : parlé et écrit
Arabe : parlé et écrit