

Curriculum Vitae

Dr. HAJLAOUI Med Rabeh

Nom et adresse

Dr. HAJLAOUI Mohamed Rabeh
3 Mars 1965 à Sidi Bouzid
Laboratoire de Biotechnologie Appliquée à l'Agriculture
Institut National de la Recherche Agronomique de Tunisie
(INRAT) 1004 ElMenzah, Tunisie
Tél./Fax: 21671235317, 52504217
Hajlaoui06@gmail.com

Formation académique

1983 Baccalauréat Maths sciences, Sidi Bouzid
1983-87 : Ingénieur en Horticulture, Chott Mariam, Sousse
1988-90 : Mastère en Phytopathologie, Université Laval Québec, Canada
1990-93 : Ph. D. en Phytopathologie, Université Laval Québec, Canada

Progression professionnelle

1994-1996 : Attaché de recherches, INRAT
1996-1999 : Chargé de recherches, INRAT
1999-2004 : Maître de recherches, INRAT
2000-2017: Directeur de recherche, INRAT
2000-210 : Chef du laboratoire de protection des végétaux, INRAT
2011- 2017 Chef du laboratoire de biotechnologie appliquée à l'agriculture, INRAT

Domaine de recherche

- Développement d'outils moléculaires pour le diagnostic et la caractérisation des champignons phytopathogènes
- Etude des pathosystèmes: Mal secco/ Citrus, Fusarium/Citrus, Anthracnose/Citrus, Phytpthora/Citrus
- Lutte biologique et intégrée contre les maladies des plantes et des fruits en post récolte

Enseignement et encadrement d'étudiants et de chercheurs

- Enseignement de cours de phytopathologie au profit des étudiants de Mastère à la Faculté des sciences de Tunis depuis 2000.
- Encadrement d'étudiants, PFE, Master et Thèse

Publications scientifiques récentes

Fatma Bensassi Ali Rhouma Mohamed Ghrab Hassen Bacha M. R. Hajlaoui. 2010. Evaluation of cultivar susceptibility and storage periods towards aflatoxinB1 contamination on pistachio nuts. Mycotoxin Research.DOI 10.1007/s12550-010-0054-7

- Fatma Bensassi, Chiraz Zaied, Salwa Abid, Mohamed Rabeh Hajlaoui, Hassan Bacha. 2010. Occurrence of deoxynivalenol in durum wheat in Tunisia. *Food Control* 21: 281–285
- Gargouri-Kammoun, L., Bensassi, F., Mnari-Hattab, M., Rhouma, A., Bacha, H., and Hajlaoui, M.R. 2014. Identification of *Alternaria* species recovered from stored durum wheat kernels in Tunisia. *Tunisian Journal of Plant Protection* 9: 119-129
- Hajlaoui M.R., M. Mnari-Hattab, M. Sayeh, I. Zarrouk, A. Jemmali et S.T. Koike, 2016. Détection précoce de la contamination de plants de fraisier par *Macrophomina phaseolina*. Annales de l'INRAT numéro spéciale innovations vol 89, 2016 pages 125-127
- Hajlaoui MR, Mnari-Hattab M, Sayeh M, Zarrouk I, Jemmali A, Koike ST, 2015. First report of *Macrophomina phaseolina* causing charcoal rot of strawberry in Tunisia. *New Disease Reports* 32, 14. <http://dx.doi.org/10.5197/j.2044-0588.2015.032.014>
- Kalai L, M. Mnari-Hattab and MR. Hajlaoui 2010. Molecular diagnostics to assess the progression of *Phoma tracheiphila* in *Citrus aurantium* seedlings and analysis of genetic diversity of isolates recovered from different citrus species in Tunisia. *Journal of Plant Pathology* 92: 629-636
- Kalai-Grami L, Sabrine Saidi, Sarra Bachkouel, Imen Ben Slimene, Monia Mnari-Hattab, Mohamed Rebah Hajlaoui, Ferid Limam. 2014. Isolation and Characterization of Putative Endophytic Bacteria Antagonistic to *Phoma tracheiphila* and *Verticillium albo-atrum*. *Applied Biochemistry and Biotechnology* DOI: 10.1007/s12010-014-1062-4
- Kalai-Grami L., Ben Slimane I., Mnari-Hattab M., Rezgui S., Aouani M. A., Hajlaoui M. R., Limam F., 2013. Protective effect of *Bacillus amyloliquefaciens* against infections of *Citrus aurantium* seedlings by *Phoma tracheiphila* *World J Microbiol Biotechnol* DOI 10.1007/s11274-013-1471-5
- Kammoun L. G., S. Gargouri, M. R. **Hajlaoui** and M. Marrakchi. 2008. Occurrence and Distribution of *Microdochium* and *Fusarium* Species Isolated from Durum Wheat in Northern Tunisia and Detection of Mycotoxins in Naturally Infested Grain. *J. Phytopathology*, 1–6.
- Kammoun LG, Gargouri S, Barreau C, Richard-Forget F and **Hajlaoui** MR. 2010. Trichothecene chemotypes of *Fusarium culmorum* infecting wheat in Tunisia. *International Journal of Food Microbiology* 140:84-9
- Leila Kalai-Grami, Ines Karkouch, Omar Naili, Imen Ben Slimene, Salem Elkahoui, Roudaina Ben Zekri, Ines Touati, Monia Mnari-Hattab, Mohamed Rabeh Hajlaoui and Ferid Limam. 2016: Production and identification of iturin A lipopeptide from *Bacillus methyltrophicus* TEB1 for control of *Phoma tracheiphila*. *J. Basic Microbiol.* 56, 1–8
- Mnari Hattab M., J. Mediouni Ben Jemeaa, R. Chaabane, A. Ltifi, N. Namouchi-Kachouri, M. Ben Naceur, M. Rouissi, L. Kalai Grami, S. Chehim, H. Boussen, K. Kadri, H. Bchini, M. Mosbahi, E. Mallek Maalej, M.R. Hajlaoui. Apport des Biotechnologies dans les domaines de la phytoprotection et l'amélioration de la tolérance des plantes aux stress abiotiques. *Annales de l'INRAT*, 2013, 86 (Numéro Spécial Centenaire).
- Mnari-Hattab M, Zammouri S, Belkadhi MS, Bellon Doña D, ben Nahia E, Hajlaoui MR, 2015. First report of Tomato leaf curl New Delhi virus infecting cucurbits in Tunisia. *New Disease Reports* 31, 21. <http://dx.doi.org/10.5197/j.2044-0588.2015.031.021>
- Mnari-Hattab M, Zammouri S, Hajlaoui MR, 2014. First report of hard watermelon syndrome in Tunisia associated with *tomato yellow leaf curl virus* infection. *New Disease Reports* 30, 7. <http://dx.doi.org/10.5197/j.2044-0588.2014.030.007>
- Mnari-Hattab M, Zammouri S, Salleh W, Hdider C, Hajlaoui MR, 2014. First report of severe yellowing outbreaks on tomato in Tunisia associated with *Tomato chlorosis virus* infection. *New Disease Reports* 30, 3. [<http://dx.doi.org/10.5197/j.2044-0588.2014.030.003>]

Rhouma A. , F. Helali, M. Chettaoui, M. Hajjouji M. R. Hajlaoui 2013. First Report of Fire Blight Caused by *Erwinia amylovora* on Pear in Tunisia. 2013. Plant Disease : 98, 158.
<http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-05-13-0542-PDN>

Sayeh M., Monia Mnari-Hattab, Intissar Zarrouk, Dridi Mokthar et Hajlaoui MR., 2016. Emergence de la chute post-floraison des fruits d'agrumes (PFD) causée par *Colletotrichum acutatum*. Annales de l'INRAT numéro spéciale innovations vol 89, 2016 pages 119-121

Participation à des jurys de soutenances et de recrutement

- Rapporteur de Thèses de Doctorat (6 Thèses à la Faculté des sciences de Tunis, 1.thèse à Faculté des sciences de Sfax, 1thèse à l' Université de Toulouse Paul-Sabatier, 3 thèse à l'INAT, 3 Thèses à l'ISA chott mariem, 1 Thèse à la Faculté des sciences de Bizerte)
- Examinateur de plus de 15 Thèses de Doctorat
- Examinateur de plusieurs Mémoires de DEA et de Mastère
- Rapporteur de 5 dossiers d'habilitation de chercheurs
- Membre de Jury d'habilitation des chercheurs agricoles
- Membre de Jury de recrutement des chercheurs agricoles
- Membre de Jury de recrutement des assistants de l'enseignement supérieur agricole (2004, 2005, 2009-2010)
- Président de jury de recrutement et promotion au grade de maître de recherche (2009-2011)
- Membre de Jury des maîtres de conférences de l'enseignement supérieur agricole (2009-2010)
- membre de jury de promotion au grade de professeur en protection des végétaux (2012-2014)
- Evaluateur des Projets CMCU (2007-2008)
- Evaluation de l unité de recherche, invertébrés, microorganismes et malherbes nuisibles
- Evaluateur du Projet National sur les feuilles cassantes du palmier dattier
- Evaluateur des projets de coopération Tuniso-Marocaine (2008-2009)
- Evaluation du projet fédéré sur les céréales (2014)
- Evaluation du projet fédéré sur la maladie des feuilles cassantes du palmier dattier (2010)
- Evaluateur CNEAR du CBBC en 2015

Activités de rayonnement

- Participation à différentes réunions de travail organisées par l'IRESA, DGPQPA, DGPV
- Animation de journées scientifique sur les maladies des céréales, des citrus, Poirier (feu bactérien)
- Enseignement d'un cours sur les maladies des Agrumes dans le cadre d'une formation contenue à Sidi Thabet,
- Animation scientifique sur les maladies des agrumes dans le cadre de la formation annuelle organisée par le CTA, 2016, 2017
- Animation d'un séminaire sur les apports des biotechnologies en amélioration et en bioprotection des plantes , INRAT 30 Avril 2015
- Animation de journées sur les maladies de la vigne et des Citrus 2016, 2017

Affiliations

- Membre de l'association tunisienne de microbiologie (ATM)
- Membre de l'association tunisienne de biotechnologie (ATBiotec)
- Membre de l'association tunisienne des sciences biologiques (ATSB)
- Membre de l'association tunisienne de toxicologie (ATT)