

Curriculum Vitae

First name : M'lik

Family name : Randa

Date and place of birth : 31 janvier 1991 à Touggourt, Ouargla

Familiale situation : Single

Nationality : Algerian

Academic degree : Doctor

Function : - DAIP in the National Institute of Agronomic research of Algeria, station of Touggourt (Sidi Mahdi) - INRAA –

Adress : 16 Rue AB1 Sidi Abdeslam, Touggourt, Ouargla

Mobile : 06 62 76 09 30

Email : randa.mlik@yahoo.fr

I- Formations :

- **Baccalaureate** in experimentales sciences (2008)
- **Licence** in Phytoprotection : university of Ouargla (2011)
- **Master 02** in Phytoprotection and Environment : university of Ouargla (2013)
- **Doctorat** in agronomic sciences specialty : Plant protection : Vertebrates with interest in agriculture (2019)

II- SCIENTIFIQUE PRODUCTION

A- Orales Communications:

- 1- **M'lik R.**, Sekour M., Hafouda S., 2013. Inventaire et caractérisation des micromammifères dans deux régions sahariennes (Oued Souf et Djanet). Journée d'étude à l'université d'Ouargla.
- 2- Lakhdari W., Dahliz A., Allam AEK., Soud A., Hammi H., **M'lik R.**, 2015. L'effet inhibiteur de *Trichoderma harzianum* sur la croissance mycélienne d'*Helminthosporium sativum*. 4^{ème} Workshop sur l'agriculture saharienne : Situation actuelle et contraintes (la céréaliculture dans les zones arides : Etat des lieux et perspectives) organisé à l'université de Ouargla, le 10 mars 2015.
- 3- Lakhdari W., Doumandji-Mitiche B., Acheuk F., Dehliz A., Doumandji S., **Mlik R.**, Hammi H., Soud A., 2015. Possibilité de lutte biologique contre *Brachytrupes megacephalus* Lefebvre, 1827 (Orthoptera : Gryllidae) par l'utilisation des champignons entomopathogènes. 2^{ème} Séminaire international sur : Biodiversité Faunistique en Zones arides et semi-arides, organisé à l'université de Ouargla, le 29 et 30 novembre 2015.
- 4- Dehliz A., Lakhdari W., Acheuk F., **Mlik R.**, Hammi H., Soud A., 2015. Bioécologie du puceron du melon : *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera : Aphididae) sur piment dans la région du Sud-est algérien. 2^{ème} Séminaire international sur : Biodiversité Faunistique en Zones arides et semi-arides, organisé à l'université de Ouargla, le 29 et 30 novembre 2015.
- 5- Lakhdari W., Dehliz A., Acheuk F., **Mlik R.**, Hammi H., Maatallah S., 2016. Activité antifongique d'*Halocnemum strobilaceum* contre les maladies fongiques du palmier dattier dans la région sud-est algérienne (saharienne). Séminaire international « Santé des plantes au service du développement » organisé à l'université de Chlef, de 12 au 14 avril 2016.
- 6- W. Lakhdari, A. Dehliz, **R. Mlik**, H. Hammi, O. Ouffroukh, F. Acheuk, M. Berrekbia, S. Gheryani, W. Benlamoudi, 2017. Biological control of date palm diseases with native antagonistic fungi of Oued Righ region (Algerian Sahara). Conférence Scientifique Internationale sur l'Environnement et l'Agriculture (CSIEA) à Hammamet (Tunisie) le 24 et 25 Avril 2017.
- 7- A. Dehliz, W. Lakhdari, **R. M'lik**, H. Hammi, B. Dekkoumi, W. Benlamoudi, F. Acheuk, S. Matallah, B. Doumandji-mitiche, 2017. Biological control of tomato phytopathogenic fungi

- with aqueous extracts of *Zygophyllum album* L. and *Atriplex halimus* L. from Algerian arid regions. Conférence Scientifique Internationale sur l'Environnement et l'Agriculture (CSIEA) à Hammamet (Tunisie) le 24 et 25 Avril 2017.
- 8- **R. Mlik**, W. Lakhdari, A. Dehliz, H. Hammi, F. Acheuk, W. Benlamoudi, 2017. Activité antifongique de l'extrait aqueux de *Zygophyllum album* l. contre le champignon phytopathogène de blé le *Fusarium nivale*. Conférence Scientifique Internationale sur l'Environnement et l'Agriculture (CSIEA) à Hammamet (Tunisie) le 24 et 25 Avril 2017.
 - 9- W. Lakhdari, A. Dehliz, O. Guezoul, W. Benlamoudi, **R. Mlik**, H. Hammi, S. Chergui, K. Guermit, 2017. Insecticidal effect of aqueous extracts of three spontaneous plants on the melon aphid *Aphis gossypii* Glover in the Wadi Righ region. Workshop national sur la Biodiversité et Agriculture durable en régions arides et semi-arides à l'université de Biskra le 23 Mai 2017.
 - 10- A. Dehliz, W. Lakhdari, **R. Mlik**, H. Hammi, O. Guezoul, F. Acheuk, S. Chergui, K. Guermit, S. Matallah, B.- Doumandji-mitiche, 2017. Effet des extraits aqueux de *Zygophyllum album* dans une région aride de l'Algérie contre la mineuse de la tomate *Tuta absoluta* (Meyrick). Workshop national sur la Biodiversité et Agriculture durable en régions arides et semi-arides à l'université de Biskra le 23 Mai 2017.
 - 11- W. Benlamoudi, W. Lakhdari, A. Dehliz, O. Guezoul, F. Acheuk, **R. Mlik**, H. Hammi, 2017. Potentiel in vitro d'une souche autochtone de *Trichoderma harzianum* dans la lutte de quelques maladies fongiques de *Lycopersicum esculentum* L. Workshop national sur la Biodiversité et Agriculture durable en régions arides et semi-arides à l'université de Biskra le 23 Mai 2017.
 - 12- **MLIK R.**, MEDDOUR S., SOUTTOU K. et SEKOUR M., 2017. Importance et caractérisation du rat noir *Rattus rattus* l. dans les milieux phoenicicoles de la région de Touggourt. Workshop national sur la Biodiversité et Agriculture durable en régions arides et semi-arides à l'université de Biskra le 23 Mai 2017.
 - 13- Dehliz A., Lakhdari W., **M'lik R.**, Benlamoudi W., Guezoul O., Hammi H., Chergui S., Guermit K., Matallah S., Doumandji-Mitiche B., 2017. Effet de l'extrait aqueux d'*Euphorbia guyoniana* L. sur le puceron du melon *Aphis gossypii* (Glover). The 1st International Congress On Biotechnologies for Sustainable Development, 24th/25th October 2017, Boumerdes University, Algeria.
 - 14- Lakhdari Wassima., Dehliz A., Acheuk F., Benlamoudi W., **Mlik R.**, Hammi H., Maatallah S., Doumandji-Mitiche B., 2017. Effet antagoniste de *Trichoderma viridae* au développement mycélien de *Phytophthora* sp. et *Thielaviopsis paradoxa* du palmier dattier. The 1st International Congress On Biotechnologies for Sustainable Development, 24th/25th October 2017, Boumerdes University, Algeria.
 - 15- Dehliz A., Lakhdari W.¹, **M'lik R.**, Benlamoudi W., Guezoul O., Hammi H., Chergui S., Guermit K., Matallah S.³, Doumandji-Mitiche B., 2017. Contribution à l'étude de l'effet insecticide de *Matricaria pubescens* de la région de Touggourt sur la mineuse de la tomate. 5^{ème} Exposition d'Ethnobotanique et 6^{ème} Atelier d'Initiation à la Phytothérapie, 4/5 Novembre 2017 à El-Oued.
 - 16- Lakhdari W.¹, Dehliz A.¹, Acheuk F.², **M'lik R.**^{1,3}, Benlamoudi W.^{1,3}, Hammi H.¹, Dekkoumi B., 2017. Effet antifongique de l'extrait aqueux d'*Euphorbia guyoniana* L. contre les champignons phytopathogènes de la tomate de la région de Touggourt. 5^{ème} Exposition d'Ethnobotanique et 6^{ème} Atelier d'Initiation à la Phytothérapie, 4/5 Novembre 2017 à El-Oued.
 - 17- Lakhdari W., Dehliz A., Benlamoudi W., **Mlik R.**, Acheuk F., Hammi H., 2018. Pouvoir insecticide de l'extrait aqueux d'*Euphorbia guyoniana* L. sur le puceron du melon *Aphis gossypii* (Glover). 6^{ème} Exposition d'Ethnobotanique et 7^{ème} Atelier d'Initiation à la Phytothérapie, 10/11 Novembre 2018 à El-Oued.
 - 18- Dehliz A., Lakhdari W., Benlamoudi W., **Mlik R.**, Acheuk F., Hammi H., 2018. Effet de l'extrait éthanolique d'*Euphorbia guyoniana* L. sur la mineuse de la tomate *Tuta absoluta* Meyrick, 1817 (Lepidoptera: Gelechiidae) du sud-est algérien. 6^{ème} Exposition d'Ethnobotanique et 7^{ème} Atelier d'Initiation à la Phytothérapie, 10/11 Novembre 2018 à El-Oued.

- 19- Lakhdari W., Dehliz A., **Mlik R.**, Benlamoudi W., Acheuk F., Hammi H., Matallah S., 2018. Potentiel inhibiteur d'une souche autochtone de *Trichoderma harzianum* sur le développement mycélien de *Phytophthora* sp. et *Cladosporium* sp. du palmier dattier. 2^{ème} Colloque international (AGROSEM II) : La connaissance, la valorisation et la gestion durable des ressources naturelles, 9/10 Décembre 2018 à l'université de Biskra, Algérie.
- 20- Abderrahmene Dehliz, Wassima Lakhdari, Rabah Aoudjit, **Randa Mlik**, Wiam Benlamoudi, Hamida Hammi, Salima Chergui, Rabab Benfathallah, Salim Matallah, 2019. Euphorbia guyoniana efficiency against tomato leaf miner in Southeastern Algeria. 1st EU/north-African Conference on Organic Agriculture (EU-NACOA), 11-12 November 2019 Marrakech-MOROCCO.

B- Posters :

- 1- Sekour M., **M'lik R.**, Hafouda S., 2013. Inventaire et caractérisation des micromammifères dans deux régions sahariennes (Oued Souf et Djanet). Journée d'étude à l'université d'Ouargla.
- 2- Dahliz A., Lakhdari W., Hammi H., Soud A., **M'lik R.**, 2013. Quelques bio-agresseurs du palmier dattier du Sud – Est de l'Algérie. 9^{ème} Salon de l'Agriculture Saharienne et Steppique « SUDAGRAL » organisé à El Oued du 16 au 18 décembre 2013.
- 3- Lakhdari W., Dahliz A., Hammi H., Soud A., **M'lik R.**, 2013. Contribution à l'étude de la flore fongique seminicole chez les céréales (blé – orge). 9^{ème} Salon de l'Agriculture Saharienne et Steppique « SUDAGRAL » organisé à El Oued du 16 au 18 décembre 2013.
- 4- Dahliz A., Lakhdari W., Hammi H., Soud A., **M'lik R.**, 2014. Les mouches mineuses des zones arides et leurs ennemis naturels. 8^{ème} Conférence Internationale Francophone d'Entomologie « CIFE 8 » organisée à Hammamet, Tunisie du 23 au 27 juin 2014.
- 5- Dahliz A., Lakhdari W., Hammi H., Soud A., **M'lik R.**, 2014. Etude de quelques paramètres biologiques du puceron *Aphis gossypii* et de son parasitoïde *Trioxys angelicae*. 8^{ème} Conférence Internationale Francophone d'Entomologie « CIFE 8 » organisée à Hammamet, Tunisie du 23 au 27 juin 2014.
- 6- Lakhdari W., Dahliz A., Hammi H., Soud A., **M'lik R.**, 2014. Potentialité de la faune auxiliaire autochtone de la région aride de l'Algérie dans la lutte biologique contre les bio-agresseurs des cultures. 8^{ème} Conférence Internationale Francophone d'Entomologie « CIFE 8 » organisée à Hammamet, Tunisie du 23 au 27 juin 2014.
- 7- **M'lik R.**, Lakhdari W., Dahliz A., Soud A., Hammi H., 2014. Contribution à l'étude de la flore fongique seminicole chez les céréales (blé-orge). 1^{er} Congrès International sur le Milieu Aride « CIMA » organisé à l'université de Ghardaïa, du 9 à 11 Décembre 2014.
- 8- Lakhdari W., Dahliz A., Tirichine A., Hafouda L. Abid A., Soud A., Hammi H., **M'lik R.**, 2014. Isolement et identification de la mycoflore du compost à base de phragmite (*Phragmites Communis*) et des sous-produits du palmier dattier. 1^{er} Congrès International sur le Milieu Aride « CIMA » organisé à l'université de Ghardaïa, du 9 à 11 Décembre 2014.
- 9- Hammi H., Lakhdari W., Dahliz A., **M'lik R.**, Soud A., 2014. Essai de lutte biologique contre la mineuse de la tomate *Tuta absoluta* Meyrick (Lepidoptera : Gelechiidae) par l'utilisation de la punaise prédatrice *Nesidiocoris tenuis* Reuter (Heteroptera : Miridae) dans la région d'Oued Righ (Sud-est algérien). 1^{er} Congrès International sur le Milieu Aride « CIMA » organisé à l'université de Ghardaïa, du 9 à 11 Décembre 2014.
- 10- Soud A., Dahliz A., Lakhdari W., Hammi H., **M'lik R.**, 2014. Ennemis naturels et dynamique des populations d'*Aphis gossypii* (Homoptera : Aphididae) sur piment (*Capsicum annuum* L.) dans la région d'Oued Righ (Sud-est algérien). 1^{er} Congrès International sur le Milieu Aride « CIMA » organisé à l'université de Ghardaïa, du 9 à 11 Décembre 2014.
- 11- Dahliz A., Lakhdari W., Allam A., Bouchikh Y., Hammi H., Soud A., **M'lik R.**, 2014. Potentialité de la faune auxiliaire autochtone de la région aride de l'Algérie dans la lutte contre les bio-agresseurs des cultures. 1^{er} Congrès International sur le Milieu Aride « CIMA » organisé à l'université de Ghardaïa, du 9 à 11 Décembre 2014.

- 12- **M'lik R.**, Lakhdari W., Dehliz A., Bendifellah L., Bouchikh Y., Soud A., Hammi H., 2015. Essai de lutte biologique contre le *Fusarium* sp. de tomate par l'utilisation d'une souche autochtone de *Trichoderma* sp. 1^{er} séminaire international Protection des cultures : Gestion intégrée pour une agriculture durable organisé à l'université de Mostaganem, du 23 au 25 Février 2015.
- 13- Lakhdari W., Doumandji-Mitich B., Dahliz A., Doumandji S., Bouchikh Y., Soud A., Hammi H., **M'lik R.**, 2015. Contribution à l'étude du régime alimentaire de *Brachytrypes megacephalus* Lefèbvre, 1827 (Orthoptera, Gryllinae) dans la région d'Oued Righ (Sahara algérienne). 1^{er} séminaire international Protection des cultures : Gestion intégrée pour une agriculture durable organisé à l'université de Mostaganem, du 23 au 25 Février 2015.
- 14- Hammi H., Lakhdari W., Dahliz A., Bouchikh Y., Allam AEK., Soud A., **M'lik R.**, Bendifellah L., 2015. Essai de lutte biologique contre la fusariose de la tomate par l'utilisation de deux souches de *Trichoderma*. 1^{er} séminaire international Protection des cultures : Gestion intégrée pour une agriculture durable organisé à l'université de Mostaganem, du 23 au 25 Février 2015.
- 15- Soud A., Lakhdari W., Dahliz A., Tirichine A., Hafouda L. Abid A., Hammi H., **M'lik R.**, 2015. Essai d'isolement et identification de la mycoflore du compost à base de phragmite (*Phragmites Communis*) et des sous-produits du palmier dattier. 1^{er} séminaire international Protection des cultures : Gestion intégrée pour une agriculture durable organisé à l'université de Mostaganem, du 23 au 25 Février 2015.
- 16- Dahliz A., Lakhdari W., Hammi H., Soud A., **M'lik R.**, 2015. Potentialité des parasitoïdes autochtones de sud-est algérien dans la lutte contre la pyrale des dattes. 1^{er} séminaire international Protection des cultures : Gestion intégrée pour une agriculture durable organisé à l'université de Mostaganem, du 23 au 25 Février 2015.
- 17- **M'lik R.**, Lakhdari W., Dahliz A., Allam AEK., Soud A., Hammi H., 2015. Etude des maladies des céréales (Cas : blé-orge). 4^{ème} Workshop sur l'agriculture saharienne : Situation actuelle et contraintes (la céréaliculture dans les zones arides : Etat des lieux et perspectives) organisé à l'université de Ouargla, le 10 mars 2015.
- 18- Hammi H., Lakhdari W., Acheuk F., Dehliz A., **M'lik R.**, Soud A., 2015. Potentiel des extraits des plantes spontanées de la région du sud –est algérien dans la lutte contre l'acarier jaune de palmier dattier. International symposium on mediterranean aromatic and medicinal plants, organisé à l'université de Blida le 11/12 novembre 2015.
- 19- Lakhdari W., Acheuk F., Dehliz A., Hammi H., **M'lik R.**, Soud A., 2015. Essai de lutte biologique contre les maladies du palmier dattier en utilisant l'extrait aqueux de *Zygophyllum album*. International symposium on mediterranean aromatic and medicinal plants, organisé à l'université de Blida le 11/12 novembre 2015.
- 20- **M'lik R.**, Lakhdari W., Acheuk F., Dehliz A., Soud A., Hammi H., 2015. Essai de lutte biologique contre le *Fusarium* sp. De tomate par l'utilisation d'une souche autochtone de *Trichoderma* sp. 2^{ème} Séminaire international sur : Biodiversité Faunistique en Zones arides et semi-arides, organisé à l'université de Ouargla, le 29 et 30 novembre 2015.
- 21- Hammouya F., **M'lik R.**, Bissati S., Allioua Y., 2015. Bioécologie des peuplements d'Araneides dans le chott d'Ain Al Beida. 2^{ème} Séminaire international sur : Biodiversité Faunistique en Zones arides et semi-arides, organisé à l'université de Ouargla, le 29 et 30 novembre 2015.
- 22- Dehliz A., Lakhdari W., Acheuk F., Soud A., **M'lik R.**, Hammi H., Bouchikh Y., 2015. Place des parasitoïdes des pucerons dans une agriculture durable au sud de l'Algérie. Séminaire national sur l'agriculture durable à Sidi Bel Abbès, organisé par l'INRAA, station Sidi Bel Abbès le 02 décembre 2015.
- 23- Lakhdari W., Acheuk F., Bouchikh Y., Dehliz A., Hammi H., **M'lik R.**, Soud A., 2015. Place de la faune auxiliaire autochtone de la région aride de l'Algérie dans l'agriculture durable. Séminaire national sur l'agriculture durable à Sidi Bel Abbès, organisé par l'INRAA, station Sidi Bel Abbès le 02 décembre 2015.
- 24- **M'lik R.**, Lakhdari W., Dehliz A., Acheuk F., Hammi H., Maatallah S., 2016. Essai de lutte biologique contre *Fusarium* sp. et *Alternaria* sp. de palmier dattier par l'utilisation d'une

- souche autochtone de *Trichoderma harzianum*. Séminaire international « Santé des plantes au service du développement » organisé à l'université de Chlef, de 12 au 14 avril 2016.
- 25- **R. MLIK**; Lakhdari W.; Dehliz A.; Acheuk F.; Hammi H.; Matallah S., 2016. Biological control assay against phytopathogenic fungi of tomato by using the aqueous extract of *Zygophyllum album*. 3rd African Congress for Conservation Biology "ACCB" organisé à l'université de Chouaib Doukkali, El Jadida - Maroc, de 4 à 8 Septembre 2016.
 - 26- Benlamoudi W., Lakhdari W., Dehliz A., Guezoul O., **M'lik R.**, Hammi H., 2016. Isolement et identification des champignons phytopathogènes de la tomate *Lycopersicon esculentum* Miller 1763 dans la région de l'Oued Righ. Séminaire National des Agrosystèmes : Biodiversité, valorisation et préservation (SNAS) organisé à l'université d'Adrar, de 7 au 8 novembre 2016.
 - 27- Hammi H., Dehliz A., Lakhdari W., **M'lik R.**, Guezoul O., Acheuk F., Chergui S., Guermit K., 2016. Effet de l'extrait aqueux de *Matricaria pubescens* L. sur le puceron du melon *Aphis gossypii* (Glover). Séminaire National des Agrosystèmes : Biodiversité, valorisation et préservation (SNAS) organisé à l'université d'Adrar, de 7 au 8 novembre 2016.
 - 28- **M'lik R.**, Lakhdari W., Dehliz A., Hammi H., Acheuk F., Dekkoumi B., 2016. Lutte contre les champignons phytopathogènes de la tomate par l'utilisation de l'extrait aqueux d'*Euphorbia guyoniana* L. de la région de Touggourt. Séminaire National des Agrosystèmes : Biodiversité, valorisation et préservation (SNAS) organisé à l'université d'Adrar, de 7 au 8 novembre 2016.
 - 29- W. Benlamoudi, W. Lakhdari, O. Guezoul, A. Dehliz, **R. Mlik**, H. Hammi, B. Dekkoumi, Y. Benchenna, 2017. Diagnosis of phytopathogenic fungi of *Lycopersicon esculentum* L. in Oued Righ region (Algerian sahara). Conférence Scientifique Internationale sur l'Environnement et l'Agriculture (CSIEA) à Hammamet (Tunisie) le 24 et 25 Avril 2017.
 - 30- Lakhdari W., Dahliz A., Doumandji Mitich B., Doumandji S., **M'lik R.**, Benlamoudi W., Benchenna M.B.Y. et Hammi H., 2017. Essai de lutte biologique contre *Brachytrupes megacephalus* Lefebvre, 1827 (Orthoptera, Gryllidae) par l'utilisation des champignons entomopathogènes. Journées Nationales sur la Biodiversité animale, dégâts et lutte à l'ENSA le 24 et 25 Mai 2017.
 - 31- **M'lik R.**, Dehliz A., Lakhdari W., Guezoul O., Hammi H., Chergui S., Guermit K. 2017. Effets d'extrait aqueux de *Euphorbia guyoniana* de la région de Touggourt sur *Tuta absoluta* (Meyrick). Journées Nationales sur la Biodiversité animale, dégâts et lutte à l'ENSA le 24 et 25 Mai 2017.
 - 32- Benlamoudi W., Dehliz A., Lakhdari W., **M'lik R.**, Hammi H., Guezoul O., Acheuk F., Chergui S., Guermit K., 2017. Effet de l'extrait aqueux de *Matricaria pubescens* L. sur le puceron du melon *Aphis gossypii* (Glover). Journées Nationales sur la Biodiversité animale, dégâts et lutte à l'ENSA le 24 et 25 Mai 2017.
 - 33- MEDDOUR S., **MLIK R.** et SEKOUR M., 2017. Caractérisation des rongeurs des palmeraies dans les régions sahariennes (cas de : Ouargla et Oued Souf) Journées Nationales sur la Biodiversité animale, dégâts et lutte à l'ENSA le 24 et 25 Mai 2017.
 - 34- MEDDOUR S., **MLIK R.** et SEKOUR M., 2017. Caractérisation biométrique du Gundi d'Atlas *Ctenodactylus gundi* (Rodentia, Ctenodactylidae) dans l'est d'Algérie. Conférence Scientifique Internationale sur l'Environnement et l'Agriculture (CSIEA) à Hammamet (Tunisie) le 24 et 25 Avril 2017.
 - 35- **MLIK Randa**, MEDDOUR Salim, SOUTTOU Karim, SEKOUR Makhlouf, 2017. Diagnosis of pathogenic fungi in the black rat's population (*Rattus rattus*) from the southeastern Algeria (Palm groves). The 1st International Congress On Biotechnologies for Sustainable Development, 24th/25th October 2017, Boumerdes University, Algeria.
 - 36- MEDDOUR S., **M'LIK R.** et SEKOUR M. 2017. Vecteurs des maladies transmissibles à l'homme chez la population de *Ctenodactylus gundi* (Rodentia : Ctenodactylidae) dans l'est d'Algérie. The 1st International Congress On Biotechnologies for Sustainable Development, 24th/25th October 2017, Boumerdes University, Algeria.
 - 37- BENLAMOUDI W., LAKHDARI W., DEHLIZ A., GUEZOUL O., **M'LIK R.**, Hammi H., ACHEUK F., 2017. Contribution dans la lutte biologique préventive de quelques maladies fongiques de la tomate par l'utilisation d'une souche autochtone de *Trichoderma harzianum* de

- la région d'Oued Righ. The 1st International Congress On Biotechnologies for Sustainable Development, 24th/25th October 2017, Boumerdes University, Algeria.
- 38- **M'lik R.**, Lakhdari W., Acheuk F., Dehliz A., Benlamoudi W., Dekkoumi B., Hammi H., Bendjelloul S., Goui F., Matallah S., Doumandji-Mitiche B., 2017. Efficacité de l'extrait aqueux de *Moltkiopsis ciliata* L. contre les champignons phytopathogènes de la tomate de la vallée d'Oued Righ. 5^{ème} Exposition d'Ethnobotanique et 6^{ème} Atelier d'Initiation à la Phytothérapie, 4/5 Novembre 2017 à El-Oued.
 - 39- Benlamoudi W., Lakhdari W., Dehliz A., Acheuk F., **Mlik R.**, Hammi H., Doumandji-Mitiche B., 2017. Activité acaricide de l'extrait aqueux de *Zygophyllum album* L. contre l'acarien jaune du palmier dattier *Oligonychus afrasiaticus* Meg (Acari : Tetranychidae). 5^{ème} Exposition d'Ethnobotanique et 6^{ème} Atelier d'Initiation à la Phytothérapie, 4/5 Novembre 2017 à El-Oued.
 - 40- **MLIK Randa**, MEDDOUR Salim, SOUTTOU Karim, SEKOUR Makhoulf, 2018. Importance et composition des ectoparasites (Polyplacidae, Phtiraptera) du rat noir (*Rattus rattus*) au sud-est algérien (Sahara septentrional). Congrès Franco-marocain de parasitologie et mycologie, 1/3 Février 2018, Rabat, Maroc.
 - 41- Benlamoudi W., Lakhdari W., Guezoul O., Dehliz A., **Mlik R.**, Hammi H., 2018. Potentiel in vivo de *Trichoderma harzianum* sur l'élimination de la fusariose de tomate dans le sud-est algérien. 1^{er} Colloque International : Bio-ressources et Economie Blue-Verte, du 26 au 29 Avril 2018, Hammamet, Tunisie.
 - 42- **MLIK Randa**, MEDDOUR Salim, SOUTTOU Karim, SEKOUR Makhoulf, 2018. Dénombrement et caractérisation du rat noir dans les milieux phœnicicoles en sud-est algérien. 1^{er} Colloque International : Bio-ressources et Economie Bleue-Verte, du 26 au 29 Avril 2018, Hammamet, Tunisie.
 - 43- MEDDOUR Salim, **MLIK Randa**, SEKOUR Makhoulf, 2018. Biodiversité des rongeurs dans le sud-est de l'Algérie – Cas de la wilaya d'Ouargla. 1^{er} Colloque International : Bio-ressources et Economie Bleue-Verte, du 26 au 29 Avril 2018, Hammamet, Tunisie.
 - 44- **Mlik R.**, Lakhdari W., Dehliz A., Benlamoudi W., Acheuk F., Hammi H., 2018. Potentiel antifongique des extraits aqueux de *Zygophyllum album* L. et *Atriplex halimus* L. des régions arides algériennes sur les champignons phytopathogènes de la tomate. 6^{ème} Exposition d'Ethnobotanique et 7^{ème} Atelier d'Initiation à la Phytothérapie, 10/11 Novembre 2018 à El-Oued.
 - 45- Benlamoudi W., Dehliz A., Lakhdari W., **Mlik R.**, Acheuk F., Hammi H., 2018. Effet insecticide de l'extrait aqueux de *Matricaria pubescens* L. sur le puceron du melon *Aphis gossypii* (Glover). 6^{ème} Exposition d'Ethnobotanique et 7^{ème} Atelier d'Initiation à la Phytothérapie, 10/11 Novembre 2018 à El-Oued.
 - 46- Dehliz A., Lakhdari W., Benlamoudi W., **Mlik R.**, Acheuk F., Hammi H., Chergui S., Fethallah R., Matallah S., 2018. Efficacité de l'extrait éthanolique d'*Euphorbia guyoniana* contre la mineuse de tomate *Tuta absoluta* Meyrick, 1817 dans le sud-est de l'Algérie. 2^{ème} Colloque international (AGROSEM II) : La connaissance, la valorisation et la gestion durable des ressources naturelles, 9/10 Décembre 2018 à l'université de Biskra, Algérie.
 - 47- Chergui S., Dehliz A., Lakhdari W., Benlamoudi W., **Mlik R.**, Acheuk F., Hammi H., Matallah S., 2018. Effet de l'extrait Aqueux d'*Euphorbia Guyoniana* de la région de Touggourt sur *Tuta Absoluta* (Meyrick). 2^{ème} Colloque international (AGROSEM II) : La connaissance, la valorisation et la gestion durable des ressources naturelles, 9/10 Décembre 2018 à l'université de Biskra, Algérie.
 - 48- Lakhdari wassima, Dehliz Abderrahmene, **Mlik Randa**, Benlamoudi Wiam, Lakhdari Fatma, Hammi Hamida, Chergui Salima, 2019. Agro-morphological response of maize (*Zea mays* L.) to a bio stimulant based on antagonistic fungi. 1st EU/north-African Conference on Organic Agriculture (EU-NACOA), 11-12 November 2019 Marrakech-MOROCCO.
 - 49- LAKHDARI W., DEHLIZ A., BENLAMOU DI W., HAMMI H. et **MLIK R.**, 2019. Bilan de la recherche-formation agronomique (protection des végétaux) de la station de l'INRAA de Touggourt. 1^{er} Séminaire National de la recherche-formation agricole en Algérie (SENAFORA), 26 et 27 Novembre 2019, Touggourt.

- 50- **MLIK R.**, Meddour S., Sekour M., Souttou K. 2019. Importance des rats noirs (*Rattus rattus*) dans les milieux phœnicicoles d'Algérie. 1^{er} Séminaire National de la recherche-formation agricole en Algérie (SENAFORA), 26 et 27 Novembre 2019, Touggourt.
- 51- BENLAMOUDI W., Lakhdari W., Dehliz A., Guezoul O., **Mlik R.**, Hammi H. 2019. Identification du *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* agent causal de la flétrissure de la tomate. 1^{er} Séminaire National de la recherche-formation agricole en Algérie (SENAFORA), 26 et 27 Novembre 2019, Touggourt.

III- Authors :

- Contribution à la réalisation des activités de recherche ci-après dans l'équipe de la lutte biologique et intégrée contre les bio-agresseurs des cultures de la palmeraie.
- Evaluation de l'état phytosanitaire des palmiers dattiers dans la vallée d'Oued Righ.
- **Membre du comité d'organisation** des journées de vulgarisation et de sensibilisation des agriculteurs dans la région d'Oued Righ.
- **Chapter leader** (Algeria section) in the Society for Conservation Biology (SCB), USA, since September 2016 until now.
- **Membre de l'équipe de projet** mixte entre l'INRAA, la DGRSDT et le partenaire socio-économique SINAL : Bio-fongicide à base de champignons antagonistes autochtones (*BioToug*), 2017-2020.
- **Membre de l'équipe d'innovation** d'un bio-fongicide « *BioToug* » à base des champignons antagonistes autochtones de la région sud-est algérienne (Touggourt).
- **Membre du comité d'organisation** d'une journée d'étude et de démonstration sur l'application du bio-fongicide « *BioToug* ».
- **Membre participant** à l'atelier multi-acteurs : Quel(s) statut(s) juridique(s) pour les grimpeurs de palmiers dattiers ? le 12 et 13 Avril 2017 à l'INRAA, Sidi Mehdi, Touggourt.
- **Membre participant** dans la journée d'étude sur l'application du bio-fongicide « *BioToug* », le 19 Mars 2018 à l'INRAA, Sidi Mehdi, Touggourt.
- **Membre du comité d'organisation** de la journée d'étude sur l'application du bio-fongicide « *BioToug* », le 19 Mars 2018 à l'INRAA, Sidi Mehdi, Touggourt.
- **Membre dans la revue** d'ingénieur agronome, volume N°1 : UNA, Mars 2018.
- **Membre du comité d'organisation** du 1^{er} séminaire national de la recherche-formation agricole en Algérie (SENAFORA), le 26 et 27 novembre 2019.
- **Member** in the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP)

IV- Langues :

- **Arabe** : lu, parlé, écrit.
- **Anglais** : lu, parlé, écrit.
- **Français** : lu, parlé, écrit.