ETAT CIVIL

Nom : IDDER
Prénom : Mohamed Azzedine
Date et lieu de naissance : 02-05-1957 à Ouargla (Algérie)
Département des Sciences Agronomiques, Université KASDI Merbah-Ouargla.30 000
Adresse : Cité Ennasr BP 139, 30 007 Ouargla
Mobile : 0780819560
Tél/Fax : 029-71-11-70
E. mail : **iddermouhamed.az@univ-ouargla.dz**
azzou.idder@yahoo.fr

DIPLOMES OBTENUS

ANNEE	DIPLOME OBTENU	LIEU
1971	Certificat d'Etudes Primaires (Français)	Touggourt
1972	Certificat d'Etudes Primaires (Arabe)	Touggourt
1974	Brevet d'Enseignement Moyen	Ouargla
1978	Baccalauréat Sciences	Ouargla
1984	Ingéniorat d'Etat en Agronomie*	INA El-Harrach (Alger)
1992	Magister en Sciences agronomiques**	INA El-Harrach (Alger)
2011	Doctorat en Sciences agronomiques***	ENSA El-Harrach (Alger)
2012	HDR en Sciences Agronomiques	Université KASDI Merbah-Ouargla

Intitulé :

*Inventaire des parasites d'*Ectomyeloisceratoniae* Zeller (Lepidoptera- Pyralidae) dans les palmeraies de Ouargla et lâchers de *Trichogrammaembryophagum* (Hymenoptera- Trichogrammatidae) contre cette pyrale. ThèseIng. d'état, INA El-Harrach (Alger), 68 p.

**Aperçu bioécologique sur *Parlatoriablanchardi*Targ. 1905 (Homoptera- Diaspidinae) en palmeraies à Ouargla et utilisation de son ennemi *Pharoscymnussemiglobosus*Karsh. (Coleoptera- Coccinellidae) dans le cadre d'un essai de lutte biologique. Thèse Magister, INA El-Harrach (Alger), 102 p.

***Lutte biologique en palmeraies algériennes : cas de cochenille blanche *Parlatoria blanchardi*, de la pyrale des dattes *Ectomyelois ceratoniae* et du boufaroua *Oligonychus afrasiaticus*.Thèse Doctorat, ENSA El-Harrach (Alger), 152 p.

FORMATIONS

- 2006-2007 : 15 mois de formation au laboratoire de biologie fonctionnelle, Insectes et interactions. INSA de Lyon (France).
- 2007-2008 : 1 mois (janvier 2008) de formation au laboratoire de biologie fonctionnelle, Insectes et interactions. INSA de Lyon (France).
- 2008-2009 : 1 mois (Mai 2009) de formation au laboratoire de biologie fonctionnelle, Insectes et interactions. INSA de Lyon (France).
- 2009-2010 : 1 mois (Novembre 2010) de formation au laboratoire de biologie fonctionnelle, Insectes et interactions. INSA de Lyon (France).
- 2010-2011 : 1 mois (Novembre 2010) de formation au laboratoire de biologie fonctionnelle, Insectes et interactions. INSA de Lyon (France).

- 2011-2012 : 1 mois (Avril 2011) de formation au Laboratoire UMR INRA/UHP n° 1136, Interactions arbres/micro-organismes NANCY (France)**.**
- 2012-2013 : 15 jours (Mai 2013) de formation au Laboratoire UMR INRA/UHP n° 1136, Interactions arbres/micro-organismes NANCY (France)**.**
- 2013-2014 : 15 jours (Mai 20140) de formation au Laboratoire UMR INRA/UHP n° 1136, Interactions arbres/micro-organismes NANCY (France)**.**

SITUATION PROFESSIONNELLE

Structure : Université KASDI Merbah-Ouargla, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Département des Sciences Agronomiques, Ouargla, Algérie.
Année de recrutement : 1985
Fonction : Enseignant-Chercheur
Grade : Professeur
Grade de recherche : Maître de recherche
Spécialité : Protection des végétaux **Option** : Entomologie appliquée.
Membre du Laboratoire de Protection des Ecosystèmes en Zones Arides et Semi-Arides « ECOSYS », Université KASDI Merbah-Ouargla de 2000- 2012.
Membre du Laboratoire de recherche sur la Phœniciculture « Phœnix »et chef d'de l'équipe Protection des agroécosystèmes phœnicicoles depuis 2013.

COMPETENCES SCIENTIFIQUES

Désignation	**Référence**	**Année**
Indice h=2	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=23989000800	2015
Membre chercheur, représentant de l'Algérie.	International Organisation for Biological Control (IOBC). Egg Parasitoid News http://www.jki.bund.de/fileadmin/dam_uploads/_veroeff/egg_parasitoid_news/Egg%20Parasitoid%20News%202007.pdf	2005 et 2007
Membre expert de la commission nationale de protection de certaines espèces animales menacées de disparition	Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural. Direction Générale des Forêts. Arrêté du 13 RabieEthani 1429 correspondant au 19 avril 2008 portant nomination des membres de la commission nationale de protection des espèces animales menacées de disparition. **JO** n° 41 du 20 juillet 2008. http://www.joradp.dz/JO2000/2008/041/FP11.pdf	2008
Reconduction Membre expert de la commission nationale de protection de certaines espèces animales menacées de disparition	Arrêté du 23 Chaoual 1433 correspondance au 10 septembre 2012 portant nomination des membres de la commission nationale de protection des espèces animales menacées de disparition http://www.joradp.dz/FTP/JO-FRANCAIS/2013/F2013044.pdf	2013

ENSEIGNEMENTS

Année	Lieu	Matières enseignées	Niveau
1985-1990	ITAS (Institut Technologique d'Agronomie Saharienne) Ouargla	Terrain technique Biologie végétale Zoologie agricole	1ère Année, Agronomie, Ingénieur 1ère Année, Agronomie, Ingénieur 3èmeAnnée, Agronomie, Ingénieur
1990-1997	INFS/AS (Institut National de Formation Supérieure en Agronomie Saharienne) Ouargla	Agriculture appliquée Zoologie systématique Arboriculture Phytopathologie Grandes cultures Cultures maraîchères Nouvelles techniques Phytotechnie générale Protection des végétaux Recherche bibliographique et méthodologie Cours de perfectionnement agricole	1ère, 2ème et 3ème A Agro., Ingénieur 2ème Année Agronomie, Ingénieur 3ème Année Agronomie, Ingénieur 3ème Année Agronomie, Ingénieur 3ème Année Agronomie, Ingénieur 4èmeAnnée, Agronomie, Ingénieur 5èmeAnnée, Agronomie, Ingénieur 4ème Année Agronomie, Ingénieur 5ème Année Agronomie, Ingénieur 5ème Année Agronomie, Ingénieur Techniciens et agriculteurs
1997-2000	CUO (Centre Universitaire de Ouargla)	Biosystématique animale Génétique Arboricultures Nouvelles techniques Recherche bibliographique et méthodologie	2ème Année Agronomie, Ingénieur 2ème Année Agronomie, Ingénieur 3ème Année Agronomie, Ingénieur 5ème Année Agronomie, Ingénieur 5ème Année Agronomie, Ingénieur
2000-2014	Université de Ouargla	Génétique 1 Génétique 2 Sylviculture Invertébrés Vertébrés Parasitologie Lutte intégrée Lutte biologique Protection des végétaux Français technique Français technique Fonctionnement et protection des écosystèmes Agro-écologie Zoologie Phytopathologie Initiation à la Recherche bibliographique Lutte biologique et intégrée Bio et abio agresseurs en agriculture Stratégies de lutte contre les bio et les abio agresseurs	2ème Année Biologie, Ingénieur 2ème Année Biologie, Ingénieur 3ème Année Agronomie, Ingénieur 2ème Année Biologie, Ingénieur 2ème Année Biologie, Ingénieur 2ème Année Biologie, Ingénieur 5ème Année Agronomie, Ingénieur 4ème Année Agronomie, Ingénieur 5ème Année Agronomie, Ingénieur 1 ère Année Economie 1 ère et 2ème Année Gestion Post-Graduation Agronomie Post-Graduation Agronomie 2èmeLMD SNV 3ème LMD Phytoprotection 3ème LMD Phytoprotection 3ème LMD Phytoprotection Master 1 Phytoprotection Master 1 Phytoprotection

ENSEIGNEMENTS DEPUIS HABILITATION

Année	Lieu	Matières enseignées	Niveau
2012-2013	Université Ouargla	Initiation à la Recherche bibliographique	3ème LMD Phytoprotection
		Lutte biologique et intégrée	3ème LMD Phytoprotection
		Bio et abio agresseurs en agriculture	Master 1 Phytoprotection
		Stratégies de lutte contre les bio et les abio agresseurs	Master 1 Phytoprotection
2013-2014	Université Ouargla	Conférence: Phytoprotection, environnement et biodiversité	Doctorat Phytoprotection et environnement
		Conférence: Lutte biologique en palmeraies algériennes	Doctorat Phytoprotection et environnement
		Atelier: Rédaction d'un article scientifique	Doctorat Phytoprotection et environnement
		Sortie: Préservation de la biodiversité dans les agroécoécosystèmes oasien. Lieu : palmeraies anciennes et périmètres de mise en valeur	Doctorat Phytoprotection et environnement
		Fonctionnement et protection des écosystèmes	Magister Entomologie appliquée et préservation des milieux naturels
		Cycles de conférences	Magister Entomologie appliquée et préservation des milieux naturels
		Initiation à la rédaction d'articles scientifiques	Magister Entomologie appliquée et préservation des milieux naturels
		Sortie: En relation avec les ravageurs et stratégies à mettre en pratique pour la lutte (anciennes palmeraies et nouveaux périmètres de mise en valeur)	Doctorat Phytoprotection et environnement et Magister Entomologie appliquée et préservation des milieux naturels
		Lutte biologique et intégrée	3ème LMD Phytoprotection
2014-2015	Université Ouargla	Conférence: Phytoprotection, environnement et biodiversité	S1 Doctorat Phytoprotection et environnement
		Conférence: Lutte biologique en palmeraies algériennes	S1 Doctorat Phytoprotection et environnement
		Atelier: Rédaction d'un article scientifique	Doctorat Phytoprotection et environnement
		Sortie: En relation avec les ravageurs et stratégies à mettre en pratique pour la lutte (anciennes palmeraies et nouveaux périmètres de mise en valeur)	S2 Doctorat Phytoprotection et environnement
		Lutte biologique et intégrée	L3 Phytoprotection
		Initiation à la Recherche bibliographique	L3 LMD Phytoprotection
		Conférences et réalisations	Master 2 Phytoprotection

2015-2016	Université de Ouargla	Conférence: Phytoprotection, environnement et biodiversité	S1 Doctorat Phytoprotection et environnement
		Conférence: Lutte biologique en palmeraies algériennes	S1 Doctorat Phytoprotection et environnement
		Atelier: Elevage et multiplication des auxiliaires	S2 Doctorat Phytoprotection et environnement
		Atelier: Rédaction d'un article scientifique	S5 Doctorat Phytoprotection et environnement
		Sortie: Préservation de la biodiversité dans les agroécoécosystèmes oasien. Lieu : palmeraies anciennes et périmètres de mise en valeur	S2 Doctorat Phytoprotection et environnement
		Sortie: Intervention phytosanitaire dans l'ancien et nouveau système agricole. Mise en place d'un protocole expérimental relatif aux luttes chimiques et biologiques.	S3 Doctorat Phytoprotection et environnement
		Conférence: Environnement et biodiversité dans les agro écosystèmes	S1 Doctorat Sciences de l'environnement
		Conférence: Lutte biologique en palmeraies	S2 Doctorat Sciences de l'environnement
		Atelier: Faune des agro systèmes	S2 Doctorat Sciences de l'environnement
		Atelier: Rédaction d'un article scientifique	S5 Doctorat Sciences de l'environnement
		Sortie: Préservation de la biodiversité dans les agro écosystèmes oasien. Lieu : palmeraies anciennes et périmètres de mise en valeur dans la région de Ouargla.	S2 Doctorat Sciences de l'environnement
		Sortie: Biodiversité faunistique et floristique dans les écosystèmes saharien. Ouargla-Ghardaia	S3 Doctorat Sciences de l'environnement
		Conférence: La faune des Oasis	S3 Doctorat Les vertebrés d'interet Agricole
		Sortie: Impacts des espaces agricoles et urbains sur l'expansion des populations aviennes et rongeurs	S3 Doctorat Les vertebrés d'interet Agricole
		Conférences et réalisations	S3 Master 2 Phytoprotection
		Initiation à la Recherche bibliographique	L3 Licence Phytoprotection

TRAVAUX D'ENCADREMENT

1. **ZENKHRI Salah** : Tentative d'une lutte biologique par l'utilisation du *Pharoscymnussemiglobosus* KARSCH (Coléoptère – Coccinellidae) contre *Parlatoria blanchardi* TARG. (Homoptéra – Diaspididae (dans la région de Ouargla. MémoireIng. Agr. ITAS, 1988.

2. **KHELIL Aminata** : Relations entre le niveau d'infestation par la cochenille blanche du palmier dattier *Parlatoria blanchardi* TARG. (Homoptéra – Diaspididae) et la composition glucidique de deux variétés étudiées Deglet-Nour et Ghars dans l'exploitation de l'ITAS Ouargla. MémoireIng. Agr. ITAS. 1989.

3. **RAACHE Ali** : Etude comparative des taux d'infestation de deux variétés de dattes Deglet-Nour et Ghars par la pyrale des dattes *Ectomyelois ceratoniae* dans les palmeraies moderne et traditionnelle de la région de Ouargla. Mémoire TS. Agr. ITAS., 1990.

4. **BEKKARI Abdelouahab et BENZAOUI Salim** : Contribution à l'étude de a faune des palmeraies de Ouargla et Djamâa (Sud-Est du Sahara algérien). MémoireIng. Agr. I.T.A.S., 1991.

5. **BENSACI Abdeslam et OUALAN Mohamed** : Essais de différentes méthodes de lutte physique, chimique et biologique contre *Parlatoria blanchardi* TARG. (Homoptéra – Diaspididae) dans la région de Ouargla. MémoireIng. Agr. ITAS. 1991.

6. **DJAKAM L. et KEBBIZE K.**Contribution à l'étude de la faune des palmeraies de trois régions du sud ouest algérien (Timimoun, Adrar et Beni-Abbes). MémoireIng. Agr. ITAS, 1993.

7. **BOUKALMOUNE Abdelmalek** : L'arboriculture fruitière dans quelques régions sahariennes et étude phénologique de certaines espèces cultivées. MémoireIng. Agr. INFS/AS. 1996.

8. **BENZAHI M^{ed} Lamine :** Le Boufaroua : *Oligonychus afrasiaticus* (MC. Gregor). Importance, inventaire de ses ennemis naturels et tentative de multiplication de *Stethorus punctillum* (Weise) en vue d'une éventuelle lutte biologique contre ce déprédateur dans la région de Ouargla. MémoireIng. Agr. INFS/AS. 1997.

9. **MOUDIBO** : Etude d'un système agricole oasien. Cas de la région de Kidal (Mali). MémoireIng. Agr. CUO. 1999.

10. **BOUSSAID Louisa et MAACHE Lahcene** : Données sur la bio écologie et la dynamique des populations de *Parlatoria blanchardi* TARG. (Homoptéra – Diaspididae) dans la cuvette de Ouargla. MémoireIng. Agr. CUO. 2000.

11. **METAHRI Mustapha :**Situation, de la palmeraie de la vallée du M'Zab ; contraintes et perspectives. MémoireIng. Agr. CUO. 2001.

12. **BEKKOUCHA Brahim :** Inventaire qualitatif de l'avifaune de la région de Ouargla. MémoireIng. Agr. Université de Ouargla. 2002.

13. **MAHMA El-Hadj :** Elevage des coccinelles coccidophages (Coleoptera-*Coccinellidae*) et leurs utilisations dans un essai de lutte biologique contre la cochenille blanche *Parlatoria blanchardi* TARG. (Homoptéra – *Diaspididae)* du palmier dattier (phoenix*dactylifera* L.) dans la région de Ouargla. MémoireIng. Agr. Université de Ouargla. 2002.

14. **KATEB Zoheir** : Le pourpier d'eau *Portulacaoleraceae* L. une ressource phytogénétique à préserver et à valoriser (Etude de quelques paramètres de la plante sous serre dans la région de Ouargla. Thèse Ing. Agr. Univ. Ouargla. 2003.

15. **SLIMANI Noureddine** : La protection phytosanitaire au niveau de la nouvelle mise en valeur dans la région de Ouargla : Cas de la zone de Hassi Ben Abdallah. MémoireIng. Agr. Université de Ouargla. 2003.

16. **BENHENNI Ahmed et DJEGHOUBBI M^{ed} Tahar** : La biocénose comme indicatrice de disfonctionnement d'un écosystème. (cas de l'exploitation de l'ex I.T.A.S.). MémoireIng d'état. Ecol. Biologie. Université de Ouargla. 2003.

17. **BERGUIGA Farid :** Tentative de lutte biologique contre *Oligonychus afrasiaticus* par l'utilisation de *Stethorus punctillum* dans la région de Hassi Ben Abdallah, Ouargla. MémoireIng. Agr. Université de Ouargla. 2004.

18. **IDDER M^{ed} Tahar** : Contribution à l'étude des principaux facteurs de dégradation de l'oasis du ksar de Ouargla. MémoireIng. Etat. Dépt. Scie. Agr. Université Ouargla. 2005.

19. **SADINE Salah Eddine** : Contribution à l'étude bioécologique de quelques espèces de scorpions *: Androctonusaustralis, Androctonusamoreuxi, Buthacusarenicola, Buthustunetanus* et*Orthochirusinnesi* dans la wilaya de Ouargla. MémoireIng. Etat. Ecol. DéptBiol. Université Ouargla. 2005.

20. **MEHIRI Sabah et SAID Samia** : Les parasitoses dans la région de Ouargla : Situation, identification des principales maladies parasitaires et moyens de lutte. Mémoire DES Microbiologie, Biologie, Université de Ouargla. 2006.

21. **HOUTIA Ahmed :** Composition biochimique du venin d'*Androctonusaustralis* (Arachnide, Scorpionidae) et essai d'élaboration de sérum. Mémoire DES Biochimie, Biologie, Université de Ouargla. 2007.

22. **CHACOU Madjda** : Efficacités antibactériennes et antifongiques d'huiles essentielles obtenues par extraction de la menthe verte (*Menthaspicata* L.) issue de la région de Ouargla sur quelques germes pathogènes : *Escherichia coli,Pseudomonasaeruginosa, Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis*et *Candida albicans*.Mémoire DES Microbiologie, Biologie, Université de Ouargla. 2007.

23. **KHECHEKHOUCHE Mabrouka et HAMDAT Djemaâ** : L'envenimation scorpionique et l'analyse du venin de*Buthusoccitanustunetanus* (Arachnide, Scorpionidae) dans la région de Ouargla. Mémoire DES Biochimie, Biologie, Université de Ouargla, 2007.

24. **CHAGRA Hanane et LATRACHE Saad** : Composition biochimique du venin d'*Orthochirusinnesi*(Arachnide, Scorpionidae) et essai d'élaboration de sérum. Mémoire DES Biochimie, Biologie, Université de Ouargla, 2007.

25. **MEBARKI M^{ed} Tahar :** Inventaire des auxiliaires des principaux ravageurs du palmier et de la datte dans la région de Ouargla. Mémoire Ing. Etat. Dépt. Scie. Agr. Protection des végétaux, Université Ouargla, 2008.

26. **HAIDA Fatma :** L'entomofaune des palmeraies de la région d'El-Goléa. Mémoire Ing. Etat. Dépt. Scie. Agr. Protection des végétaux, Université Ouargla, 2008.

27. **BESRA Radja et HAFI Nadhira :** Le paludisme dans la région de Ouargla : état des lieux et discrimination de deux especes*Plasmodium vivax* et *Plasmodium falciparum*. Mémoire DES Microbiologie, Biologie, Université de Ouargla, 2008.

28. **MEHIRI Sabah et Said Samia** : Les parasitoses dans la région de Ghardaïa : situation, identification des principales maladies parasitaires et moyens de lutte. Mémoire DES Microbiologie, Biologie, Université de Ouargla, 2008.

29. **BAKHOUCHE Hasna et RAACHE Amina**: Les problèmes de gales et de pédiculoses chez les enfants scolarisés dans la région de Ouargla, Situation, identification des maladies et les moyens de lutte. MémoireDES Biologie, microbiologie Univ. Ouargla, 2008.

30. **BOUAZIZ Assia et KADRI Asma** : Les infections mycologiques chez les enfants scolarisés dans la région de Ouargla. MémoireDES Biologie, microbiologie Univ. Ouargla,2008.

31. **BENGOUSSEUME Siham et HADJAIDJI Saida** : Les parasitoses intestinales dans la région de Ouargla. Mémoire DES Biologie, microbiologie Univ. Ouargla, 2008.

32. **SOUATI Nadia et BOUAICHA Fadila** : Situation de la leishmaniose cutanée dans la wilaya de Ghardaïa. MémoireDES Biologie, microbiologie Univ. Ouargla, 2008.

33. **MESGHOUNI Rabab** : La faune associée aux dattes entreposés dans deux stations de la région de Touggourt (RANOU et INRA) ; Influence des différentes pyrales sur les fruits stockés ; Tentative de multiplication de *Trichogrammacordubensis* (Hymenoptera, Trichogrammatidae). Mémoire Ing. Etat. Dépt. Scie. Agr. Protection des végétaux, Université Ouargla, 2008.

34. **NAKES Hassen**- Utilisation des parasitoîdes contre la pyrale des dattes entreposés dans la région de Ouargla. MémoireIng. Etat. Dépt. Scie. Agr. Protection des végétaux, Université Ouargla, 2009.

35. **HEBBAZ Hiba** : Les espèces animales Vertèbres menacées de disparition dans la région de Ouargla. Mémoire Ing. Etat. Ecol. DéptBiol. Université Ouargla, 2009.

36. **BOUKHELKHEL Sabah** : Les espèces animales Vertébrés menacées dans la région de Touggourt. Mémoire Ing. Etat. Ecol. DéptBiol. Université Ouargla, 2009.

37. **DJELLALI Chadlia** : Proposition d'un programme de réhabilitation de la palmeraie du Ksar de Ouargla. Mémoire Ing. Etat. Dépt. Scie. Agr. Mise en valeur des sols sahariens, Université Ouargla, 2011.

38. **SAOULI Naila** : Comparaison faunistique et floristique entre trois biotopes (palmeraies), entretenue, peu entretenue et délaissée dans la cuvette de Ouargla. Mémoire Ing. Etat. Ecol. DéptBiol. Université Ouargla, 2011.

39. **MAÂMRI I. et REZAG S** : Evolution des différentes pyrales des dattes depuis le palmeraie jusqu'aux entrepôts. Mémoire LicenceAgronomie, Phytoprotection, Univ. Ouargla, 2011.

40. **TIR Yamina et BEN HIZIA Wassila** : Identification des principales parasitoses de la région de Ouargla.Mémoire Licence Biologie, Microbiologie Fondamentale et AppliquéeUniv. Ouargla, 2011.

41. **EL HADI Khadija et TELLI Hafsa** : Nature et devenir des déchets hospitaliers de la région de Ouargla. Mémoire Licence Biologie, écologie générale, Univ. Ouargla, 2011.

42. **BELHOUT Sabrina :** Synthèse des travaux sur la pyrale des dattes *Ectomyelois ceratoniae* en Algérie. Mémoire Licence Agronomie, Phytoprotection, Univ. Ouargla, 2012.

43. **ZOUZOU Anfal et KHEDREM Djamila** : Les parasitoses à transmission vectorielle dans la région de Ouargla. MémoireDES Biologie, microbiologie Univ. Ouargla,2012.

44. **AHMIDATOU Imane et BEN-MABROUK** Sarra : Tentative de lutte biologique contre la pyrale des dattes (*Ectomyelois ceratoniae*)par l'utilisation de *Habobracon hebetor* dans les entrepôts de la région de Djamaa. Mémoire Ing. Etat. Ecol. DéptBiol. Université Ouargla, 2012.

45. **GHERIANI Lazhar** : Essai de quelques extraits végétaux comme moyen de lutte contre la pyrale. Mémoire Ing. Etat. Dépt. Scie. Agr. Protection des végétaux, Université Ouargla, 2013.

46. **BEN ATAILLAH Fouzia. et BEKIRI Sana.** Etude des facteurs favorisant le développement et la multiplication de la cochenille blanche : Recherche d'éventuelles parasitoïdes.Mémoire Master Agronomie, phytoprotection et environnement, SNV, université KASDI Merbah-Ouargla, 2013.

47. **REZZAG SALEM Souria et BENSLIMANE Nedjma** : Inventaire des Arthropodes associés aux cultures protégées à l'ITDAS de Hassi Ben Abdellah-Ouargla. Mémoire Master Agronomie, phytoprotection et environnement, SNV, université KASDI Merbah-Ouargla, 2013.

48. **HAMITI Yamina et BOUCHAALA Hanane :** Inventaire des coccinelles prédatrices pouvant être utilisées dans un cadre de lutte biologique dans la région de Ouargla. Mémoire Master Agronomie, phytoprotection et environnement, SNV, université KASDI Merbah-Ouargla, 2013.

49. **GASSOU Insar et KORICHI Wahiba** : Comparaison faunistique entre deux biotopes (palmeraies entretenue et non entretenue). Mémoire Licence Agronomie, Phytoprotection, SNV, Univ. Ouargla, 2013.

50. **BALI Houdaifa** : Les possibilités de lutte biologique en palmeraies à Ouargla : Utilisation de quelques parasitoïdes dans la protection des principales cultures. Mémoire Ing. Etat. Dépt. Scie. Agr. Protection des végétaux, entomologie, Université Ouargla, 2013.

51. **HAMMOUDA Zohra et GUEMMOU** Nesrine: Comparaison faunistique entre deux biotopes (palmeraies entretenues et non entretenues). Mémoire Licence Agronomie, Phytoprotection, Univ. Ouargla, 2014.

52. **CHAOUCHE Dalal et BABA ARBI Zineb**: L'importance de la lutte biologique en palmeraies de Ouargla. Mémoire Licence Agronomie, Phytoprotection, Univ. Ouargla, 2014.

53. **BOUIDIA Asma**: Efficacité comparée de trois extrait végétaux (persil *Petroselinum crispum*, basilic *Ocimum basilicum* et laurier *Laurus nobilis*) dans la lutte contre la pyrale des dattes issue des de la variété Deglet-Nour dans la région de Ouargla. Mémoire Master Agronomie, Phytoprotection et environnement, SNV, université KASDI Merbah-Ouargla, 2014.

54. **IDDER-IGHILI-** Interactions entre les cultivars de dattes et la faune associée dans la région de Ouargla. Thèse doctorat en Sciences Agronomiques, Université KASDI Merbah, Ouargla. 1ère inscription 2008. Soutenue le 07 avril 2016.

55. **BENAMEUR-SAGGOU-** Utilisation de *Pharoscymnus ovoideus* et *Pharoscymnus numidicus* (Coleoptera-Coccinellidae) dans une tentative de lutte biologique contre *Parlatoria blanchardi* (Homoptera-Diaspididae) dans les palmeraies à Ouargla (Sud-est algérien)". Thèse doctorat en Sciences Agronomiques, Université KASDI Merbah, Ouargla. 1ère inscription 2009.

56. **HAMMOUYA Fatima Zohra**- Utilisation de quelques espèces de trichogrammes dans la lutte contre les ravageurs des cultures oasiennes. Thèse de doctorat Phytoprotection et environnement, Université KASDI Merbah, Ouargla. 1ère inscription 2013

57. **BEKIRI Asma**- Efficacité de quelques extraits végétaux dans la lutte contre les principaux ravageurs du palmier dattier et de la datte à Ouargla. Thèse de doctorat Phytoprotection et environnement, Université KASDI Merbah, Ouargla. 1ère inscription 2014

58. **BOUCHOUL Djemaa-** Utilisation de quelques extraits végétaux dans la lutte contre la cochenille blanche *Parlatoria blanchardi*. Mémoire magister Entomologie appliquée et préservation des milieux naturels, Université KASDI Merbah, Ouargla. 1ère inscription 2013

59. **ABDALLAOUI Ahlem-** Bioécologie de cochenille blanche sur quelques cultivars de palmier dattier et conception de moyens de lutte biologique dans la région de Ouargla (Sud-est algérien). Thèse doctorat en Phytoprotection et Environnement, Université KASDI Merbah, Ouargla. 1ère inscription 2015

60. **BABAOUSMAIL Mahfoud**- Effet de quelques huiles essentielles extraites de plantes spontanées sahariennes sur deux ravageurs : *Parlatoria blanchardi* et *Tuta absoluta*. Thèse doctorat en Phytoprotection et Environnement, Université KASDI Merbah, Ouargla. 1ère inscription 2015

61. **AZOUAOU** Karima- Utilisation de quelques entomopathogene dans la lutte des ravageurs du palmier dattier. Thèse doctorat en Phytoprotection et Environnement, Université KASDI Merbah, Ouargla. 1ère inscription 2015

62. **AMARI Nadia**- Etude du choix de ponte de la bruche du niébé *Callosobruchus maculatus* (Coleoptera : Bruchidae) en présence de différentes variétés d'haricot et de pois-chiche, et influence de quelques huiles essentielles de résineux sur l'activité biologique de l'insecte. Thèse doctorat en Sciences Agronomiques, Université KASDI Merbah, Ouargla. 1ère inscription 2016

63. **KHAOUA Farida**- La faune associée aux cultivars de palmiers dattiers : équilibre trophique. Mémoire Master Agronomie, phytoprotection et environnement, SNV, université KASDI Merbah-Ouargla, en cours

64. **NIBOUA Nadia** et **BENNA Nessrine**- Utilisation de quelques extraits végétaux comme moyen de lutte contre la cochenille blanche *Parlatoria blanchardi* dans les conditions de laboratoire et de terrain. Mémoire Licence Agronomie, phytoprotection et environnement, SNV, université KASDI Merbah-Ouargla, en cours

TRAVAUX DE CO-ENCADREMENT

1. **FOUFOU Amar** : Etude socio-économique de la vulgarisation agricole dans la cuvette de Ouargla. Mémoire Ing. Agr. Université de Ouargla. 2001.

2. **AMRANI Khaled** : Contribution à l'étude bio écologique de l'avifaune dans la palmeraie de Mekhadma et Hassi Ben Abdallah dans la région de Ouargla. Mémoire Ing. Agr. Université de Ouargla. 2001.

3. **BOUTMEDJET Ahmed** : Etude technico-économique d'une nouvelle exploitation agricole ; cas du projet agricole SONATRACH (GassiTouil). Mémoire Ing. Agr. CUO. 2001.

4. **HADDAD Lazhar** : Quelques données sur la bio écologie d'Ectomyelois ceratoniae dans les régions de Touggourt et Ouargla en vue d'une éventuelle lutte contre ce déprédateur. Mémoire Ing. Agr. CUO. 2001.

5. **LEMMOUCHI Kais :** Etude bio écologique de la pie-grièche grise *Laniusexcubitor* L. dans l'exploitation de l'IAS, Ouargla. Mémoire Ing. Agr. CUO. 2001.

6. **SAGGOU Hayet :** Relations entre les différentes variétés de dattes et les taux d'infestation par *Ectomyelois ceratoniae* dans les palmeraies de Ouargla. Mémoire Ing. Agr. CUO. 2002.

7. **GUETTAFI Elmiss** : La mise en valeur agricole dans les régions sahariennes et ses effets sur le milieu agro écologique ((cas des périmètres de la mise en valeur dans la zone de Hassi Ben Abdallah). Mémoire Ing. Biol. Université de Ouargla. 2004.

8. **HADDOU Ilies** : Etude comparative entre quinze variétés de dattes et leurs taux d'infestation par *Ectomyeloisceratoniae* Zeller (Lepidoptera- pyralidae) dans la région de Ouargla. MémoireIng. Agr. Univ. Ouargla. 2005.

9. **BECHOUNI Yamina** : Quelques aspects bioécologiques, régime alimentaire et reproduction du flamant rose *Phoenicopterusruberroseus* L. dans la zone humide du Chott d'Ain El-Beida. Mémoire Ing. Agr. Univ. Ouargla, 2005.

10. **BENOTMANE Abdelmalek et BERRETIMA Ali** : Etat et avenir de l'environnement dans la région de Touggourt. MémoireIng. Ecologie, Biologie, Univ. Ouargla. 2006.

11. **BOUZID Kheddoudj** : La question du foncier agricole dans la palmeraie du Ksar de Ouargla. Mémoire Ing. Agr. Université de Ouargla, 2006.

12. **TELLI Fatih** : La gestion paysanne de l'eau d'irrigation dans le milieu oasien (cas de la région de Ouargla). Mémoire Ing. Etat. Dépt. Scie. Agr. Université Ouargla. 2006

13. **ATALLAH Med Rochdi et BOUGOFFA Riad** : Impacts des principales pollutions (eau, sol, air et déchets solides) sur la situation environnementale de la région du Souf (sud-est algérien). Mémoire Ing. Biologie,écologieUniv. Ouargla, 2007

14. **BENKADI Farida et MESSAOUDI Meriem :** Les parasitoses dans la région de Djamaa et El- Meghaier : situation, identification des principales maladies parasitaires et moyen de lutte. Mémoire DES. Biologie, microbiologie Univ. Ouargla, 2007.

15. **HAMZA Hana et HASSASNA Soumaia** : L'hydatitosedans la wilaya d'El-Oued.Mémoire DES Biologie, microbiologie, Univ. Ouargla, 2008.

16. **IDDER-IGHILI Hakima** : Interactions biologiques et agronomiques entre la pyrale des dattes *Ectomyeloisceratoniae* Zeller (Lepidoptera, Pyralidae) et quelques variétés de dattes dans les palmeraies de Ouargla (Sud Est algérien). Thèse magister Agronomie Saharienne, Univ. Ouargla, 2008.

17. **BENAMEUR-SAGGOU Hayet** : La faune des palmeraies de Ouargla : interactions avec les principaux écosystèmes. Thèse magister Agronomie Saharienne, Univ. Ouargla, 1ère inscription 2009.

18. **BENAMEUR-SAGGOU Hayet** : La faune des palmeraies de Ouargla : interactions avec les principaux écosystèmes. Thèse magister Agronomie Saharienne, Univ. Ouargla, 2009.

19. **BECHRAIR Aicha**- Evaluation du patrimoine phœnicicole de la région d'Ouargla. MémoireIng.Agr. Saharienne, Univ. Ouargla, 2010.

20. **BOUGHEZALA HAMAD Morzagha** : Etude bioécologique de la cochenille blanche Parlatoria blanchardi sur quelques cultures de dattes de la station de l'université de Ouargla. Mémoire Ing. Biologie, écologieUniv. Ouargla, 2011.

21. **BERREGUI A et BOUGRINAT** : Nature et devenir des déchets solides de la région de Ouargla. Mémoire Licence Biologie, écologie générale, Univ. Ouargla, 2011.

22. **BOURAS Asma et BENHAMZA Soumia** : Evolution phytosanitaire des cultures protégées de la station ITDAS de Hassi Ben Abdellah (Ouargla). Mémoire Licence Agronomie, Phytoprotection, Univ. Ouargla, 2011.

23. **HADEF S. et HACINI N.** : Evolution phytosanitaire des cultures ornementales et arboricoles de la pépinière de Ain-Beida (Ouargla). Mémoire Licence Agronomie, Phytoprotection, Univ. Ouargla, 2011.

24. **AISSANI Lamia et HANNOUNA Noura** : Contribution à l'étude des essences ornementales adaptées aux régions sahariennes : cas de la région de Ouargla. Mémoire Licence Biologie, Biologie et physiologie végétale, Univ. Ouargla, 2011.

25. **MAAMRI Fatma** : Contribution à l'étude de la bio écologie de deux coccinelles coccidiphages dans l'exploitation agricole de l'université de Ouargla. Mémoire Ing. Etat. Dépt. Scie. Agr. Protection des végétaux, entomologie, Université Ouargla, 2013.

26. **KRID Keltoum-** Utilisation de l'ensachage des régimes et de la toilette comme moyens de lutte contre la pyrale des dattes *Ectomyelois ceratoniae* (Lepidoptera, Pyralidae) et le Boufaroua (*Olygonichus afrasiaticus* (Actinedida, Tetranychidae).

Thèse de doctorat Phytoprotection et environnement, Université KASDI Merbah, Ouargla. 1ère inscription 2013

27. **BENCHIKH Souad**- Estimation des taux d'infestation de 15 cultivars de palmiers dattiers par pyrale des dattes *Ectomyelois ceratoniae* et la cochenille blanche *Parlatoria blanchardi* sous l'influence des techniques culturales et de la conduite de la palmeraie. Thèse de doctorat Phytoprotection et environnement, Université KASDI Merbah, Ouargla. 1ère inscription 2014

OUVRAGES

1- **IDDER M.A.-** Lutte biologique en palmeraies : cas de la cochenille blanche, de la pyrale des dattes et du boufaroua. Presses Académiques Francophones - ISBN: 978-3-8381-7766-3. 2013. 204 p. https://www.presses-academiques.com/catalog/details/store/gb/book/978-3-8381-7766-3/lutte-biologique-en-palmeraies?search=idder

PUBLICATIONS INTERNATIONALES

1. **IDDER M.A., BENSACI M, OUALAN M. et PINTUREAU B.-** Efficacité comparée de trois méthodes de lutte contre la Cochenille blanche du Palmier dattier dans la région d'Ouargla (Sud–est algérien) (Homoptera, Diaspididea). Bulletin de la Société Entomologique de France, **112** (2), 2007 ; 191 – 196.www.lasef.org

2- **IDDER M.A. et PINTUREAU B.-** Efficacité de la coccinelle *Stethorus punctillum* comme prédateur de l'acarien *Oligonychus afrasiaticus* dans les palmeraies de la région d'Ouargla (Sud–est algérien). Revue fruits, 2008 **63** (1) 85-92. www.fruits-journal.org

3- **IDDER M.A., IDDER-IGHILI H., SAGGOU H. et PINTUREAU B.-**Taux d'infestation et morphologie de la pyrale des dattes *Ectomyelois ceratoniae* (Zeller) sur différentes variétés du palmier dattier *Phoenix dactylifera* L. Cahiers d'agricultures, 2009 **18** (1) 63-71.www.cahiersagricultures.fr

4- **IDDER M.A., SADINE S., CHELOUFI H.et IDDER-IGHILIH.-** Quelques aspects sur la biologie et l'éthologie des scorpions de la région de Ouargla (sud-est algérien). Revue Arachnides, 2012 **63** 1-12. **ISSN 1148-9979,** http://www.gea-asso.fr/

5- **IDDER, M.A., DOUMANDJI-MITICHE B. et PINTUREAU, B.** 2013- Lutte biologique dans les palmeraies algériennes. Acta Hort. (ishs) 994:347-354. **ISBN :9789066055261.** **ISSN:0567-7572**. http://www.actahort.org/books/994/994_35.htm

6- **HAKIMA IDDER-IGHILI, MOHAMED AZZEDINE IDDER, BAHIA DOUMANDJI-MITICHE, HAROUN CHENCHOUNI, 2015-** Modeling the effects of climate on date palm scale (*Parlatoria blanchardi*) population dynamics during different phenological stages of life-history under hot arid conditions. International Journal of Biometeorology, 59(10):1425-1436, **ISSN: 0020-7128** http://biometeorology.org/communicate/bm_journal.cfm

7- **M.A. IDDER, H., IDDER-IGHILI, B. DOUMANDJI-MITICHE, H. CHENCHOUNI-** Influence of date fruit biochemical characteristics on damage rates caused by the carob moth (*Ectomyelois ceratoniae*) in Saharan oases of Algeria. Scientia Horticulturae, 2015, 190:57-63. **ISSN: 0304-4238** http://www.journals.elsevier.com/scientia-horticulturae

8- **DADA MOUSSA M.L., SENOUSSI A., IDDER M.A., BELAROUSSI M., IDDER-IGHILI H.et BOUMMADA A**.- Development in the north Algerian Sahara; between development policies and reality; the case of Ouargla, Ghardaia and El Oued. *Livestock Research for Rural Development. Volume 27* (10), **ISSN 0121-3784**, 2015. http://www.lrrd.org/lrrd27/10/dada27210.html

9- **BENAMEUR-SAGGOU HAYET, IDDER MOHAMED AZZEDINE, CHELLOUFI HAMID, IDDER-IGHILI HAKIMA**- The diversity biocenotic of palme grove, an indicator of its state of degradation. J. Ponte, International Scientific Researches journal - Jun 2016 - Volume 72 (6), 329-340. **doi: 10.21506/j.ponte.2016.6.25**, **ISSN: 0032-423X**

http://www.pontejournal.net/mainpanel/abstract.php?TOKEN=gRkgF5411G&PID=PJ-V8NS8

PROCEEDING INTERNATIONALES

1- **IDDER M.A. et BOUAMMAR B.-**La phœniciculture dans la vallée de l'oued mya : contraintes et orientations pour un développement durable. El - Oued, du 1 au 4 Octobre 2000. Federation of Arab Scientific Research Council. CRSTRA. Congrès Scientifique Arabe. El-Oued, p.p.299-304.
http://www.crstra.dz/Publication/revues/seminaire10.htm#9/

2- **IDDER M.A.-** Interactions biocénose-biotope et conditions climatiques : cas de l'exploitation agricole de l'ITAS de Ouargla. Actes des journées internationale sur l'impact des changement climatiques sur les régions arides et semi-arides, Biskra du 15 au 17 décembre 2007, 241-248.

3- **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A., BOUGHEZALA HAMAD M.-** Etat d'infestation de la cochenille blanche *Parlatoriablanchardi*Targiono-Tozzetti, 1892 (Homoptera-Diaspididae) sur quelques variétés de dattes à l'exploitation agricole de l'université de Ouargla. 8ème Congrès de l'AMPP sous le thème : « Le conseil Agricole en protection des plantes, atouts et perspectives ». Les 13 et 14 novembre 2012 à l'institut Agro-vétérinaire Hassan II, Rabat, Maroc. http://www.amppmaroc.org/fr/publications_proceeding.html

4- **IDDER M.A, DOUMANDJI-MITICHE B, PINTUREAU B, et IDDER-IGHILI H.-** L'utilisation des Trichogrammes contre la pyrale des dattes dans les palmeraies de Ouargla (sud-est algérien). 8ème Congrès de l'AMPP sous le thème : « Le conseil Agricole en protection des plantes, atouts et perspectives ». Les 13 et 14 novembre 2012 à l'institut Agro-vétérinaire Hassan II, Rabat, Maroc. http://www.amppmaroc.org/fr/publications_proceeding.html

5- **IDDER M.A., IDDER-IGHILI H. -** Biodiversité des auxiliaires en palmeraies à Ouargla (sud-est algerien). 8ème Congrès de l'AMPP sous le thème : « Le conseil Agricole en protection des plantes, atouts et perspectives ». Les 13 et 14 novembre 2012 à l'institut Agro-vétérinaire Hassan II, Rabat, Maroc.
http://www.amppmaroc.org/fr/publications_proceeding.html

6- **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A., HANNOUNA N. et AISSANI L.-** Adaptabilité et multiplication des plantes ornementales, aromatiques et médicinales au niveau de la pépinière de Ain Beida de Ouargla (Sud-Est algérien). 4th International Congress on Aromatic and Medicinal Plants, 8 -10 May 2012, Faculty of science, University DJILLALI Liabes of SidiBel Abbes.http://cipam2012.univ-sba.dz/index1.html

PUBLICATIONS NATIONALES

1- **DOUMANDJI-MITICHE B. et IDDER M.A.-** Essais de lâchers de *Trichogrammaembryophagum*Hartig (Hymenoptera, Trichogrammatidae) contre la pyrale des dattes *Ectomyeloisceratoniae* Zeller (Lepidoptera, Pyralidae) dans la palmeraie de Ouargla. Annales de l'INA, 10 (**1**) 1986, 167-180. http://cyberdoc.ensa.dz/annales/1986/ia00p278/pdfAmont/ia00p278.pdf

2- **BOUAMMAR B. et IDDER M.A.-** Savoir faire local dans l'Agriculture oasienne : déperdition ou reconduction. Revue du chercheur, Université de Ouargla. N° **4/**2006 ; 21 – 23. www.ouargla-univ.dz

3- **IDDER M. A, BOLLAND P., PINTUREAU B. et DOUMANDJI-MITICHE B.-** Efficacité de *Trichogrammacordubensis* Vargas &Cabello (Hymenoptera, Trichogrammatidae) pour lutter contre la pyrale des dattes *Ectomyeloisceratoniae* Zeller (Lepidoptera, Pyralidae) dans la palmeraie d'Ouargla, Algérie. Revue de l'INRA d'Algérie N° 23 /2009, 58-64.www.inraa.dz

4- **HADJSEYD A., LANEZ T., IDDER M. A. et BENACHOURA S. B**.-Mise au point d'un logiciel compilant une base dedonnées des plantes médicinales algériennes et lesétudes de recherches réalisées sur ces plantes. Annales de la Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, 1-3, 81-90 (2009). http://www.ouargla-univ.dz/PagesWeb/siteweb_ast/Siteweb_AST_UOGX.htm

5- **IDDER M.A., BOUAMMAR B. et IDDER-IGHILI H**.- La palmeraie du Ksar d'Ouargla; entre dégradation et réhabilitation. Annales des Sciences et Technologie, Vol. 3, N° 1, Juin 2011, Université Kasdi Merbah Ouargla.http://www.univ-ouargla.dz/Pagesweb/PressUniversitaire/doc/01annales%20des%20sciences%20et%20technologie/A0301/A030102.pdf

6- **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A, BOUGHEZALA HAMAD M., DOUMANDJI-MITICHE B.-** Relations entre la cochenille blanche, *Parlatoria blanchardi* Targiono-Tozzetti (Homoptera-Diaspididae) et quelques variétés de dattes, *Phœnix dactylifera* (L.) à Ouargla (Sud-Est algérien). Revue des bioressources, Université KASDI Merbah-Ouargla. Vol.3, 1, juin 2013, 32-40. **ISSN 2170-1806.** http://revues.univ-ouargla.dz/index.php/volume3-numero-1-2013.

7- **IDDER M.A., PINTUREAU B., IDDER-IGHILI H. et BOUAMEUR-SAGGOU H. -** Dynamique des populations et nombre de générations de la cochenille blanche *Parlatoria blanchardi* Targ. Du palmier dattier dans la région de Ouargla. Revue ElWahat pour les Recherches et les Etudes, Université de Gardaia. Vol.8 n°1 (2015) : 01-10, **ISSN: 1112-7163**. http://elwahat.univ-ghardaia.dz

8- **BENAMEUR-SAGGOU H., IDDER M.A. et CHELOUFI H**., **-** Inventaire de la faune arthropodologique associée à la cochenille blanche *Parlatoria blanchardi* targioni-tozzeti sur deux variétés de dattes (Deglet-Nour et Ghars) à Ouargla. Revue des bioressources, Université KASDI Merbah-Ouargla. Vol.5, 1, juin 2015, 50-57. **ISSN 2170-1806.** http://revues.univ-ouargla.dz/images/banners/ASTimages/Bioresoursesimages/BIOV5N1/B050106.pdf

PROCEEDINGS NATIONALES

1- **IDDER. M.A.-** Tentative de lutte biologique en palmeraie contre deux principaux ravageurs de la datte et du palmier dattier : *Ectomyelois ceratoniae* et *Parlatoria blanchardi*, par l'utilisation de *Trichogramma embryophagum* et *Pharoscymnus semiglobosus*. Atelier sur la faune utile et nuisible du palmier dattier et de la datte. Institut d'Agronomie Saharienne les 22-23 février 2000. CUO – CRSTRA, p.p. 22-29.

2- **IDDER M.A.**- La protection de l'agro système dans le cadre de la mise en valeur agricole dans la région de Ouargla. Atelier sur la mise en valeur agricole dans les régions sahariennes : bilan et perspectives. Les 07 et 08 mai 2002, Université de Ouargla, p.p. 53-59. http://fsnv.univ-ouargla.dz/index.php/fr/accueil/14-french-categories/activitee-scientifique?start=2

3- **IDDER M.A**.- Situation de la protection phytosanitaire du palmier dattier (cas des principaux déprédateurs. Journées d'étude sur « bilan d'actualité en agriculture saharienne » Institut de Formation Professionnelle de Ouargla; 17 et 18 mai 2005.

4- **IDDER M.A., BOUAMMAR B., IDDER-IGHILI H.-** La palmeraie de Ouargla : entre dégradation irréversible et réhabilitation. Actes du colloque national sur l'aridoculture : optimisation des productions agricoles et développement durable, Biskra les 13 et 14 Décembre 2008, 225-235. http://crstra.dz/seminaires-ateliers.php

ARTICLES DIVERS

1. 3 millions de palmiers dattiers sous haute surveillance. Article paru dans la revue « AGRO Mag » N° 00, avril- mai 2007, p.p. 40-41.

2. Notre projet avec l'université de Ouargla sauvera l'Algérie de la sécheresse. Article paru dans le journal Echorouk, n° 1474 du 4 septembre 2005.

COMMUNICATIONS INTERNATIONALES

1- **IDDER M.A.**- Impact d'un pesticide sur la population de *Parlatoria blanchardi* et sur la faune auxiliaire. Colloque méditerranéen sur l'eau et l'environnement. Alger les 02 et 03 octobre 2000.ENSH.

2- **IDDER M.A.**- La phœniciculture dans la vallée de l'oued mya : contraintes et orientations pour un développement durable. El-Oued, du 1 au 4 Octobre 2000. Federation of Arab Scientific Research Council. CRSTRA.

3- **IDDER M.A.**- Situation de la phœniciculture dans la cuvette de Ouargla. El-Oued, du 1 au 4 Octobre 2000. Federation of Arab Scientific Research Council. CRSTRA.

4- **IDDER M.A.-** Introduction à l'arboriculture fruitière dans quelques régions sahariennes. Séminaire international « redécouvrir et réinventer une sylviculture en zones arides » Djanet du 27 au 29 octobre 2000. CRSTRA.

5- **IDDER M.A.**- La protection de la palmeraie, une priorité absolue. Séminaire international sur l'éco-Développement Durable en zones arides et semi-arides ECODEV. Ghardaïa du 6 au 8 février 2001. CRSTRA.

6- **IDDER M.A**.- La biocénose comme indicatrice des modifications climatiques: cas de l'exploitation agricole de l'ITAS de Ouargla. Les journées internationales sur l'impact des changements climatiques sur les régions arides et semi arides; du 15 au 17 décembre 2007. CRSTRA, Biskra.

7- **ATTALAH S., TOUCHAN R., IDDER M.A., HAMDI AISSA B. et SADINE S.-** Importance et possibilités de recours à la dendroclimatologie en Algérie, en vue de mieux comprendre la variabilité climatique. Les journées internationales sur l'impact des changements climatiques sur les régions arides et semi arides; du 15 au 17 décembre 2007. CRSTRA, Biskra.

8- **IDDERM.A.**- Efficacité comparée de trois méthodes de lutte contre la cochenille blanche du palmier dattier *Parlatoria blanchardi* (Homoptera-Diaspidae) dans la région de Ouargla (Sud-Est algérien). Congrès international sur la biodiversité des invertébrés en milieux Agricoles et Forestiers, INA El-Harrach, Alger du 14 au 17 avril 2008.

9- **IDDER M.A., BOUAMMAR B. et IDDER-IGHILI H.-** La palmeraie du Ksar de Ouargla : réhabilitation et préservation de sa biodiversité. Colloque international sur l'aridoculture « optimisation des productions agricoles et développement durable », le 13 et 14 décembre 2008, CRSTRA, Biskra.

10- **IDDER M.A. et PINTUREAU B.-** Efficacité de la coccinelle *Stethorus punctillum* comme prédateur de l'acarien Oligonychus afrasiaticus (Mc Gregor) dans les palmeraies de la région de Ouargla (Sud-est algérien). Colloque International sur la Gestion des Risques Phytosanitaires, Marrakech, Maroc, 9-11 Novembre 2009.

11- **IDDER M.A., HAIDA F.et IDDER-IGHILI H.-** La faune des palmeraies d'El-Goléa. Séminaire international « Biodiversité Faunistique en Zones Arides et Semi

Arides » du 21 au 23 Novembre 2009, Faculté SNV/STU, Université Kasdi Merbah-Ouargla.

12- **IDDER M.A**.- La biodiversité, source d'intensification de la lutte biologique en palmeraies. Séminaire international « Biodiversité Faunistique en Zones Arides et Semi Arides », du 21 au 23 Novembre 2009, Faculté SNV/STU, Université Kasdi Merbah-Ouargla.

13- **SADINE S. et IDDER M.A.-** Aperçu sur la diversité scorpionique de la région d'Ouargla (Nord-est du Sahara Algérien). Séminaire international « Biodiversité Faunistique en Zones Arides et Semi Arides », du 21 au 23 Novembre 2009, Faculté SNV/STU, Université Kasdi Merbah-Ouargla.

14- **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A.-** Interactions entre la pyrale des dattes et les caractéristiques biochimiques de 20 cultivars de dattes dans les palmeraies d'Ouargla (Sud-est algérien). Séminaire international sur la Protection et la Préservation des Ecosystèmes Sahariens, les 13, 14 et 15 décembre 2009, université Kasdi Merbah-Ouargla.

15- **IDDER M.A., IDDER-IGHILI H., CHACOU M. et BASSOU K.-** Efficacité antibactérienne et antifongique des huiles essentielles obtenues par extraction de la menthe verte issue de la région d'Ouargla sur quelques germes pathogènes. Séminaire international sur la Protection et la Préservation des Ecosystèmes Sahariens, les 13, 14 et 15 décembre 2009, université Kasdi Merbah-Ouargla.

16- **IDDER M.A., DOUMANDJI-MITICHE B. et PINTUREAU B.-** Essais de lutte biologique en palmeraies à Ouargla. Séminaire international sur la Protection et la Préservation des Ecosystèmes Sahariens, les 13, 14 et 15 décembre 2009, université Kasdi Merbah-Ouargla.

17- **HADDOU I., IDDER M.A. et IDDER-IGHILI H.,** Etude comparative entre 15 variétés de dattes et leurs taux d'infestation par *Ectomyelois ceratoniae* Zeller dans la région d'Ouargla. Séminaire international sur la Protection et la Préservation des Ecosystèmes Sahariens, les 13, 14 et 15 décembre 2009, université Kasdi Merbah-Ouargla.

18- **SADINE S. et IDDER M.A.**- Les principales espèces de scorpions dans la région d'Ouargla (Sahara Septentrional du Sud-Est algérien). Séminaire international sur la Protection et la Préservation des Ecosystèmes Sahariens, les 13, 14 et 15 décembre 2009, université Kasdi Merbah-Ouargla.

19- **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A.-** Etat de l'environnement dans la région de Touggourt (Sud-Est algérien) : Les principales pollutions et leurs impacts. Séminaire international sur la Protection et la Préservation des Ecosystèmes Sahariens, les 13, 14 et 15 décembre 2009, université Kasdi Merbah-Ouargla.

20- **IDDER M.A., IDDER-IGHILI H**.- Impact de la ressource hydrique sur l'environnement de la région du Souf. Séminaire international sur les ressources en eau au Sahara, les 19 et 20 janvier 2011, université Kasdi Merbah-Ouargla.

21- **IDDER-IGHILI H**. **et IDDER M.A., HABBAZ D. et BAOUIA A. :** Caractérisation physico-chimique et biologique des eaux du chott de Ouargla. Séminaire international sur les ressources en eau au Sahara, les 19 et 20 janvier 2011, université Kasdi Merbah-Ouargla.

22- **IDDER M.A., DOUMANDJI-MITICHE B. et PINTUREAU B.**- Lutte biologique en palmeraies à Ouargla : cas de la cochenille blanche, de la pyrale des dattes et du Boufaroua. Séminaire International sur la protection des végétaux, du 18 au 21 avril 2011, ENSA d'El Harrach, Alger.

23- **IDDER M.A, IDDER-IGHILI H. et HABBAZ D. :** Les espèces de mammifères menacés de disparition dans la région de Ouargla. Séminaire International sur la protection des végétaux, du 18 au 21 avril 2011, ENSA d'El Harrach, Alger.

24- **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A. et BOUKHELKHAL S.:** Situation des mammifères menacés d'extinction de la région de Touggourt (Sud-est algérien). Séminaire International sur la protection des végétaux, du 18 au 21 avril 2011, ENSA d'El Harrach, Alger.

25- **HADJ SEYD A., LANEZ T. et IDDER M.A** : Contribution à l'élaboration d'un logiciel de base de données des plantes médicinales algériennes. 2ème séminaire international sur les plantes médicinales, les 19 et 20 avril 2011, université KASDI Merbah-Ouargla.

26- **IDDER M.A., DOUMANDJI-MITICHE B. et PINTUREAU B**. et **IDDER-IGHILI H. :** Biodiversité des auxiliaires et leurs utilisations en lutte biologique en palmeraies. 3ème Séminaire International de Biologie Animale, les 9, 10 et 11 mai 2011, Université MENTOURI, Constantine.

27- **IDDER M.A., IDDER-IGHILI H., KHECHKHOUCHE M. et HAMDAT D.:** L'envenimation scorpionique et l'analyse du venin de *Buthusoccitanustenutanus* dans la région de Ouargla. 3ème Séminaire International de Biologie Animale, les 9, 10 et 11 mai 2011, Université MENTOURI, Constantine.

28- **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A.:** La nématofaune tellurique des palmeraies de la région de Ouargla (Sud-est algérien). 3ème Séminaire International de Biologie Animale, les 9, 10 et 11 mai 2011, Université MENTOURI, Constantine.

29- **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A., SAGGOU H.. et PINTUREAU B**. Relations Ectomyelois ceratoniae et quelques variétés de dattes dans la région de Ouargla (Sud-est algérien). 3ème Séminaire International de Biologie Animale, les 9, 10 et 11 mai 2011, Université MENTOURI, Constantine.

30- **IDDER M.A. DOUMANDJI-MITICHE B. et B. PINTUREAU-** Lutte biologique en palmeraies algériennes. 1 erSymposium International sur le Palmier Dattier, les 13 et 14 Novembre 2011, Alger.

31- **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A. et MANSOURI**- Biodiversité arthropodologique de quelques cultivars de datte (*Phoenix dactylifera* L.) dans l'exploitation agricole de l'univers de Ouargla. 1 erSymposium International sur le Palmier Dattier, les 13 et 14 Novembre 2011, Alger.

32- **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A. et BECHERAIR A.-** Evaluation du patrimoine phœnicicole de la région de Ouargla. 1er Symposium International sur le Palmier Dattier, les 13 et 14 Novembre 2011, Alger.

33- **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A., BOUGHEZALA HAMAD M.-**Etat d'infestation de la cochenille blanche *Parlatoriablanchardi*Targiono-Tozzetti, 1892 (Homoptera-Diaspididae) sur quelques variétés de dattes à l'exploitation agricole de l'université de Ouargla. 8èmeCongrès de l'AMPP sous le thème : « Le conseil Agricole en protection des plantes, atouts et perspectives ». Les 13 et 14 novembre 2012 à l'institut Agro-vétérinaire Hassan II, Rabat, Maroc.
http://www.amppmaroc.org/fr/publications_proceeding.html

34- **IDDER M.A, DOUMANDJI-MITICHE B, PINTUREAU B, et IDDER-IGHILI H.-** L'utilisation des Trichogrammes contre la pyrale des dattes dans les palmeraies de Ouargla (sud-est algérien). 8èmeCongrès de l'AMPP sous le thème : « Le conseil Agricole en protection des plantes, atouts et perspectives ». Les 13 et 14 novembre 2012 à l'institut Agro-vétérinaire Hassan II, Rabat, Maroc.
http://www.amppmaroc.org/fr/publications_proceeding.html

35- **IDDER M.A., IDDER-IGHILI H. -** Biodiversité des auxiliaires en palmeraies a ouargla (sud-est algérien). 8èmeCongrès de l'AMPP sous le thème : « Le conseil Agricole en protection des plantes, atouts et perspectives ». Les 13 et 14 novembre 2012 à l'institut Agro-vétérinaire Hassan II, Rabat, Maroc. http://www.amppmaroc.org/fr/publications_proceeding.html

36- **IDDER M.A., BOUZNADA M., IDDER-IGHILI H., AHMIDATOU I.et BENMABROUK S.-** Utilisation de *Habrobracon hebetor* dans la lutte contre *Ectomyelois ceratoniae* au niveau des dattes entreposées à Djamâa (Sud-est algérien). Séminaire international « Protection des cultures stratégiques en Algérie : Situation et perspectives et perspectives d'avenir » Université Hassiba BENBOUALI Chlef, les 28,29 et 30 mai 2013.http://www.univ-chlef.dz/isa/doc/Production-et-protection-des-cultures-dans-la-region-Chlef-28-29-30.pdf.

37- **IDDER M.A., DOUMANDJI-MITICHE B., PINTUREAU B. et IDDER-IGHILI H.-** La lutte biologique en palmeraies. Séminaire international « Protection des cultures stratégiques en Algérie : Situation et perspectives et perspectives d'avenir » Université Hassiba BENBOUALI Chlef, les 28,29 et 30 mai 2013. http://www.univ-chlef.dz/isa/doc/Production-et-protection-des-cultures-dans-la-region-Chlef-28-29-30.pdf.

38- **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A., DOUMANDJI-MITICHE B.-** Utilisation de la biodiversité des cultivars de dattes comme moyen de lutte biologique contre la pyrale des dattes, *Ectomyelois ceratoniae* Zeller (Lepidoptera : Pyralidae). Séminaire international « Protection des cultures stratégiques en Algérie : Situation et perspectives et perspectives d'avenir » Université Hassiba BENBOUALI Chlef, les 28,29 et 30 mai 2013. http://www.univ-chlef.dz/isa/doc/Production-et-protection-des-cultures-dans-la-region-Chlef-28-29-30.pdf

39- **IDDER M.A., IDDER-IGHILI H.-** Utilisation de *Habrobracon hebetor* dans la lutte contre *Ectomyelois ceratoniae* au niveau des dattes entreposées à Djamaa (sud-est algérien). Séminaire International sur: les problématiques agronomiques en régions

arides et semi-arides (SIAZA 1). Université de Batna. du 28 au 30 octobre 2013. http://inst-va.univ-batna.dz/lapapeza/

40- **IDDER-IGHILI H. et IDDER M.A.-** Utilisation des cultivars de dattes comme moyen de lutte biologique contre la pyrale des dattes, *Ectomyelois ceratoniae* Zeller (Lepidoptera : Pyralidae). Séminaire International sur: les problématiques agronomiques en régions arides et semi-arides (SIAZA 1). Université de Batna du 28 au 30 octobre 2013. http://inst-va.univ-batna.dz/lapapeza/

41- **BOURAS A., BENHAMZA S., IDDER-IGHILI H. et IDDER M.A.-** Impact de deux extraits végétaux : le basilic *Ocimum basilicum* et l'ail *Allium sativum* dans la lutte contre la mineuse de la tomate *Tuta absoluta* sur six variétés de tomate sous abris plastique a l'i.t.d.a.s. de Hassi Ben Abdellah-Ouargla. Séminaire International sur: les problématiques agronomiques en régions arides et semi-arides (SIAZA 1). Université de Batna du 28 au 30 octobre 2013. http://inst-va.univ-batna.dz/lapapeza/

42- **KRID K., MESSATI S. IDDER-IGHILI H. et IDDER M.A.-** Efficacité de la résistance de six variétés de tomate a *Tuta absoluta (*Lepidoptera : Gelechiidae*)* sous abris serre a l'i.t.d.a.s. de Hassi Ben Abdellah (ouargla).Séminaire International sur les problématiques agronomiques en régions arides et semi-arides (SIAZA 1). Université de Batna du 28 au 30 octobre 2013. http://inst-va.univ-batna.dz/lapapeza/

43- **IDDER M.A. et IDDER-IGHILI H.-** Biodiversité des parasitoïdes du palmier dattier *Phoenix dactylifera*: Importance de leurs identification et protection. Congrès international des populations et des Communautés Animales « Dynamique et biodiversité des écosystèmes terrestres et aquatiques », du 19 au 21 Novembre 2013, Taghit (Bechar) Algérie. http://www.usthb.dz/cipca4/IMG/pdf/Fiche_Inscription.pdf

44- **IDDER M.A., BOUAMMAR B. et IDDER-IGHILI H.-** Menaces sur la diversité phœnicicole et les palmeraies de l'ancienne oasis d'Ouargla (Sud est algérien). 2ème Congrès international de la biodiversité végétale, du 27 au 29 Mars 2014, Marrakech (Maroc). http://biodiversitevegetalmarrakech.wordpress.com/

45- **IDDER M.A.-** L'environnement "palmeraies" à Ouargla (Sud est algérien). 2ème Congrès international de la biodiversité végétale, du 27 au 29 Mars 2014, Marrakech (Maroc). http://biodiversitevegetalmarrakech.wordpress.com/

46- **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A.- et BECHERAIR A.-** Evaluation du patrimoine phœnicicole de la région de Ouargla 2ème Congrès international de la biodiversité végétale, du 27 au 29 Mars 2014, Marrakech (Maroc). http://biodiversitevegetalmarrakech.wordpress.com/

47- **IDDER M.A. et IDDER-IGHILI H.-** Biodiversité des écosystèmes "palmeraies" à Ouargla (sud-est algérien). 1er congrès maghrébin sur la biodiversité, protection des milieux naturels et écodéveloppement du 15 au 17 décembre 2014, Université de Sidi-Bel-Abbès http://www.univ-sba.dz/images/documents/annonces/Dpliant_BPMNE2014.pdf

48- **IDDER M.A. et IDDER-IGHILI H.-** Biodiversité des auxiliaires pouvant être utilisés en lutte biologique contre les principaux ravageurs du palmier dattier à Ouargla (Sud-est algérien) **.** 1er congrès maghrébin sur la biodiversité, protection des milieux naturels et écodéveloppement du 15 au 17 décembre 2014, Université de Sidi-

Bel-Abbès http://www.univ-sba.dz/images/documents/annonces/Dpliant_BPMNE2014.pdf

49- IDDER M.A. et IDDER-IGHILI H.- *Habrobracon hebetor* ectoparasite des dattes entreposées. Exemple pratique d'application. 3ème congres international de la biodiversité végétale, du 9 au 11 octobre 2015, Marrakech, Maroc. http://www.cibv2015.com/

50- IDDER M.A. DOUMANDJI-MITICHE B. et IDDER-IGHILI H.- L'importance des auxiliaires dans la lutte biologique : quelques applications pratiques. 3ème congres international de la biodiversité végétale, du 9 au 11 octobre 2015, Marrakech, Maroc. http://www.cibv2015.com/

51- IDDER-IGHILI H., IDDER M.A.- Modeling the effects of climate on date palm scale (*Parlatoria blanchardi*) population dynamics during different phonological stages of life history under hot arid conditions. 3ème congres international de la biodiversité végétale, du 9 au 11 octobre 2015, Marrakech, Maroc. http://www.cibv2015.com/

52- BENAMEUR-SAGGOU H. et IDDER M.A- La faune associée au palmier dattier et à la datte et interactions avec son hôte dans les palmeraies de Ouargla (Sud-est algérien). 3ème congres international de la biodiversité végétale, du 9 au 11 octobre 2015, Marrakech, Maroc. http://www.cibv2015.com/

53- KRID K., BABAHANI S. et IDDER M.A.- Effet de l'ensachage des régimes et de la toilette sur la lutte contre Ectomyelois ceratoniae dans la région de Ouargla. 3ème congres international de la biodiversité végétale, du 9 au 11 octobre 2015, Marrakech, Maroc. http://www.cibv2015.com/

54- HAMMOUYA F., IDDER M.A., GUEZOUL O. et KRID K.- Effet des travaux culturaux (irrigation et entretien du verger phœnicicole) sur les taux d'infestation des dattes par Ectomyelois ceratoniae dans la région de Ouargla (Sud-est algérien). 3ème congres international de la biodiversité végétale, du 9 au 11 octobre 2015, Marrakech, Maroc. http://www.cibv2015.com/

55- IDDER M., IDDER-IGHILI H.- L'importance de l'utilisation des extraits végétaux dans l lutte contre certains ravageurs du palmier dattier. 2ème Séminaire International sur la Biodiversité Faunistique en zones arides et semi-arides, les 29 et 30 Novembre 2015, Université KASDI Merbah-Ouargla. http://manifest.univ-ouargla.dz/index.php/programme-manifestations-scientifiques-2015-2016.html

56- IDDER-IGHILI H., IDDER M.A.- L-importance des cultures sous abris et moyens de lutte contre les principaux ravageurs dans la région de Ouargla. 2ème Séminaire International sur la Biodiversité Faunistique en zones arides et semi-arides, les 29 et 30 Novembre 2015, Université KASDI Merbah-Ouargla. http://manifest.univ-ouargla.dz/index.php/programme-manifestations-scientifiques-2015-2016.html

57- BENAMEUR-SAGGOU H., IDDER M.A.- la biodiversité faunistique des palmeraies de la région de Ouargla (Sud-est algérien). 2ème Séminaire International sur la Biodiversité Faunistique en zones arides et semi-arides, les 29 et 30 Novembre 2015, Université KASDI Merbah-Ouargla. http://manifest.univ-ouargla.dz/index.php/programme-manifestations-scientifiques-2015-2016.html

58- IDDER M. A., IDDER-IGHILI H., DADAMOUSSA M.L. et BELAROUSSI M.E.H.- Impact de quatre méthodes de lutte sur la population de *Parlatoria blanchardi* targ. (Homoptera-Diaspidinae) dans la région de Ouargla (Sud-est algérien). Séminaire International "Santé des plantes au service du développement", les 12, 13 et 14 avril 2016, Université Hassiba BenBouali, Chlef. http://www.sispd2016.com/

59- IDDER-IGHILI H., IDDER M.A., DOUMANDJI-MITICHE B. CHENCHOUNI H.- Modélisation des effets du climat sur la dynamique des populations de la cochenille blanche du palmier dattier (*Parlatoria blanchard*i) au cours des différents stades de développement de son cycle biologique dans la région de Ouargla. Séminaire International "Santé des plantes au service du développement", les 12, 13 et 14 avril 2016, Université Hassiba BenBouali, Chlef. http://www.sispd2016.com/

60- IDDER M. A.- La biodiversité source des équilibres et du fonctionnement des agroécosystèmes: cas de l'exploitation agricole de l'Université de Ouargla. 1er Séminaire International sur la gestion des ressources naturelles "Passé, présent et futur". Université Mohamed Cherif MESSAADIA, du 19 au 21 Avril 2016. http://biodiversite.univ-soukahras.dz/

61- BABAOUMAIL M., SIDI AISSA H.M. IDDER M.A. et KEMASSI A- Plant extracs to promote plant health. Poster au 2ème congrès africain international sur allélopathie , du 16 au 19 novembre 2016, Sousse, Tunisie. http://wssj.jp/international/files/First_circular_AIAC_2016.pdf

62- IDDER M.A. et IDDER-IGHILI H.- **Orale** Les possibilités de lutte biologique en palmeraies. 2 ème Workshop international sur la durabilité des systèmes de production phoenicicoles en Algérie FILDAT, les 6 et 7 décembre 2016, université Mohamed Khider Biskra. http://univ-biskra.dz/manifestations/fsesnv/workshop%20agronomie%202016.pdf

63- IDDER-IGHILI H. et **IDDER M.A.**- **Orale** la faune inféodée aux palmeraies de Ouargla et relations trophiques. 2 ème Workshop international sur la durabilité des systèmes de production phoenicicoles en Algérie FILDAT, les 6 et 7 décembre 2016, université Mohamed Khider Biskra.
http://univ-biskra.dz/manifestations/fsesnv/workshop%20agronomie%202016.pdf

KRID K., BABAHANI S., **IDDER M.A.**, IDDER-IGHILI H. et HAMMOUYA F.- **Poster** Effet de la protection physique des régimes sur l'aspect phytosanitaire des dattes dans le cadre de la lutte contre *Ectomyelois ceratoniae* dans la région de Ouargla. 2 ème Workshop international sur la durabilité des systèmes de production phœnicicoles en Algérie FILDAT, les 6 et 7 décembre 2016, université Mohamed Khider Biskra. http://univ-biskra.dz/manifestations/fsesnv/workshop%20agronomie%202016.pdf

COMMUNICATIONS NATIONALES

1- **IDDER M.A**.- La palmeraie : relations microclimat faune. 2èmes Journées Scientifiques de l'Institut National de la Recherche Agronomique d'Algérie. Touggourt du 11 au 13 octobre 1999.

2- **IDDER M.A., BOUAMMAR B. et IDDER H.**- SOS palmeraies. Séminaire national sur l'agronomie et l'hydraulique en zones arides et semi-arides. Le 08, 09 et 10 novembre 1999.Centre Universitaire de Ouargla et le Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides Euro Méditerranéen.

3- **IDDER M.A.**- Utilisation de *Pharoscymnussemiglobosus* dans la lutte contre *Parlatoria blanchardi* dans les palmeraies de Ouargla (sud-est algérien). Journée d'entomologie. INA le 15 mars 1999.

4- **IDDER M.A.-** Impact de trois méthodes de lutte : physique, chimique et biologique sur la population de *Parlatoria blanchardi* et sur la faune auxiliaire. Premier séminaire national sur les zones arides et semi arides. Centre Universitaire de Djelfa, le 16 et 17 mai 1999.

5- **IDDER. M.A., BOUSSAID L. et MAACHE L.**- La cochenille blanche ; *Parlatoria blanchardi.* Atelier sur la faune utile et nuisible du palmier dattier et de la datte. Institut d'Agronomie Saharienne les 22-23 février 2000. CUO – CRSTRA.

6- **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A. et HADDAD L.**- La pyrale de la datte (*Ectomyelois ceratoniae).* Atelier sur la faune utile et nuisible du palmier dattier et de la datte. Institut d'Agronomie Saharienne les 22-23 février 2000. CUO – CRSTRA.

7- **IDDER M.A.**- La lutte intégrée en palmeraies.4ème journée d'Entomologie INA le 17 avril 2000.

8- **IDDER M.A.-** Communication-débat sur l'environnement à l'occasion de la journée mondiale de l'environnement organisée le 5 juin 2000. Maison de la Culture MOUFDI Zakaria - Association pour l'Environnement et le Développement et l'Inspection de l'environnement- Ouargla.

9- **IDDER M.A.-** La protection de la palmeraie : cas de *Parlatoria blanchardi* et de la faune auxiliaire. 2ème journées de Ramadhan « pour un développement local durable » ; du 5 décembre au 15 décembre 2000. Centre Universitaire de Ouargla - Association pour l'Environnement et le Développement.

10- **IDDER M.A.-** Les contraintes de la palmeraie de l'oued mya : quelques orientations pour un développement durable. 2ème journées de Ramadhan « pour un développement local durable » ; du 5 décembre au 15 décembre 2000. Centre Universitaire de Ouargla-Association pour l'Environnement et le Développement.

11- **IDDER M.A.**- La préservation de l'écosystème palmeraie ; sinon la tendance vers une catastrophe dans la cuvette de Ouargla. 2ème journées de Ramadhan « pour un développement local durable » ; du 5 décembre au 15 décembre 2000. Centre Universitaire de Ouargla - Association pour l'Environnement et le Développement.

12- **IDDER M.A**.- Ecosystèmes palmeraies : passé, présent et futur. Journée sur l'environnement organisée par le club vert EL-FARABI, les 10 et 11 février 2002.

13- **IDDER M.A.**- Quelques acridiens des palmeraies ou la lutte chimique. IVème Journées d'Acridologie, 4 mars 2002. INA El –Harrach (Alger).

14- **IDDER M.A.**- La protection de l'agro système dans le cadre de la mise en valeur agricole dans la région de Ouargla. Atelier sur la mise en valeur agricole dans les régions sahariennes : bilan et perspectives. Les 07 et 08 mai 2002, Université de Ouargla.

15- **IDDER M.A**.- la datte biologique. Journée sur l'environnement les 27 et 28 avril 2004. Départements des Sciences Agronomiques et de Biologie en collaboration avec l'AED.

16- **IDDER M.A.**- Principales espèces aviaires rencontrées dans les zones humides de la région de Ouargla. Journée sur l'environnement les 27 et 28 avril 2004. Départements des Sciences Agronomiques et de Biologie en collaboration avec l'AED.

17- **ABABSA L., LAMOUCHI K., IDDER M. A., SEKOUR M. et DOUMANDJI S.-** Variation du régime alimentaire de la chouette chevêche (*Athenenoctua*) dans la palmeraie de Hassi Ben Abdallah (Ouargla). 9ème Journée nationale d'Ornithologie, 7 mars 2005,Lab. Ornith., Dép. Zool. agri. for., INA., El Harrach.

18- **IDDER-IGHILI H. et IDDER M.A.**- Aperçu sur l'état de l'environnement dans la région de Ouargla : pollutions, déchets solides et leurs impacts sur le milieu. Séminaire National sur l'Oasis et son environnement, un patrimoine à préserver et à promouvoir. Ouargla, 12-13 avril 2005. Laboratoire de Bio Ressources Sahariennes : Préservation et Valorisation. Université de Ouargla.

19- **IDDER M.A**.- Importance de la lutte biologique. Séminaire National sur l'Oasis et son environnement, un patrimoine à préserver et à promouvoir. Ouargla, 12-13 avril 2005. Laboratoire de Bio Ressources Sahariennes : Préservation et Valorisation. Université de Ouargla.

20- **IDDER M.A.**- Tentative de lutte biologique en palmeraies contre deux principaux ravageurs de la datte et du palmier dattier : *Ectomyelois ceratoniae* et *Parlatoria blanchardi* par l'utilisation de *Trichogramma embryophagum* et *Pharoscymnus semiglobosus*. Séminaire National sur l'Oasis et son environnement, un patrimoine à préserver et à promouvoir. Ouargla, 12-13 avril 2005. Laboratoire de Bio Ressources Sahariennes : Préservation et Valorisation. Université de Ouargla.

21- **BOUAMMAR B. et IDDER M.A.**- Savoir faire local Dans l'agriculture oasienne : déperdition ou reconduction. Séminaire National sur l'Oasis et son environnement, un patrimoine à préserver et à promouvoir. Ouargla, 12-13 avril 2005. Laboratoire de Bio Ressources Sahariennes : Préservation et Valorisation. Université de Ouargla.

22- **IDDER M.A**.- Situation de la protection phytosanitaire du palmier dattier (cas des principaux déprédateurs. Journées d'étude sur « bilan d'actualité en agriculture saharienne » Institut de Formation Professionnelle de Ouargla; 17 et 18 mai 2005.

23- IDDER M.A.- La mise en valeur : état des lieux et perspectives d'avenir. 5eme Séminaire dur le développement local. Les 23 et 24 mars 2008 à Touggourt- Ouargla.

24- IDDER M.A., DOUMANDJI-MITICHE B., PINTUREAU B. et IDDER-IGHILI H.- La protection de la palmeraie par la lutte biologique. Séminaire National sur le thème : Agriculture, Environnement et Santé. Centre universitaire de Khemis Miliana les 19-20 Avril.2008

25- IDDER-IGHILI H., IDDER M.A., ATALLAH M.R. et BOUGOFFA R.- Aperçu sur l'état de l'environnement dans la région du Souf (Sud-Est algérien) : les principales pollutions et leurs impacts. Centre universitaire de Khemis Miliana les 19-20 Avril. 2008

26- IDDER M.A.- Contribution au développement agricole dans la région de Ouargla. 5èmes journées d'études sur « L'esprit entrepreneurial, facteur de développement local durable », Faculté de Droit et des Sciences Economiques de l'Université Kasdi Merbah de Ouargla, du 5 au 6 mai 2008.

27- IDDER M.A. et IDDER-IGHILI H.- Interactions biocénose et écosystèmes palmeraies à Ouargla (cas d'une exploitation agricole). Séminaire national sur les interactions faune-flore et impacts des changements globaux dans les espaces naturels et anthropisés, du 2 au 3 décembre 2008, université SAAD DAHLEB de Blida.

28- IDDER M.A., DOUMANDJI-MITICHE B., PINTUREAU B. et IDDER-IGHILI H.- Efficacité de quelques auxiliaires dans la lutte contre les principaux ravageurs du palmier dattier et de la datte dans les palmeraies à Ouargla (Sud –Est algérien). Séminaire national sur la Protection des plantes cultivées, les 25 et 26 mai 2010, CU Khemis Miliana.

29- IDDER-IGHILI H. et IDDER M.A.- Les nématodes phytophages, saprophytes et bactériophages dans les palmeraies à Ouargla (Sud-Est algérien). Séminaire national sur la Protection des plantes cultivées, les 25 et 26 mai 2010, CU Khemis Miliana.

30- IDDER-IGHILI H. et IDDER M.A.- Contribution à l'étude des champignons pathogènes et saprophytes sur cultures maraîchères sous serres dans la région de Ouargla (Sahara septentrional Est algérien). Séminaire national sur la Protection des plantes cultivées, les 25 et 26 mai 2010, CU Khemis Miliana.

31- IDDER M.A.-IDDER-IGHILI H. et BOUAMMAR B. L'ancienne palmeraie du ksar de Ouargla; écosystème en déclin? 2ème journée D'étude sur l'Écosystème Saharien le 24 mai 2011, Centre universitaire de Ghardaïa.

32- IDDER M.A., DOUMANDJI-MITICHE B. et IDDER-IGHILI H., La lutte biologique comme méthode d'amélioration de la qualité des dattes. Atelier national sur « la filière dattes dans la région des Ziban : Constats, Opportunités et Défis », les 5 et 6 mars 2013.http://www.univ-biskra.dz/manifestations/atelier_filiere_dattes.pdf

33- IDDER M.A.- «S.O.S. Palmeraies». Journées d'étude sur la protection des végétaux. Université KASDI Merbah-Ouargla, le 15 avril 2013. http://manifest.univ-ouargla.dz/

34- **IDDER M.A., IDDER-IGHILI H. et BOUAMMAR B.** La palmeraie de l'oasis de Ouargla, Aujourd'hui. 2ème Workshop sur l'agriculture saharienne: Situation actuelle et contraintes, Université KASDI Merbah-Ouargla, le 12 Novembre 2013. http://manifest.univ-ouargla.dz/

35- **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A., et DOUMANDJI-MITICHE B..** L'effet des cultivars de dattes sur l'infestation par la pyrale *Ectomyelois ceratoniae* Zeller (Lepidoptera : Pyralidae) dans la région de Ouargla. 2ème Workshop sur l'agriculture saharienne: Situation actuelle et contraintes, Université KASDI Merbah-Ouargla, le 12 Novembre 2013. http://manifest.univ-ouargla.dz/

36- **IDDER M.**A., Agriculture oasienne: cas de ta région de Oued Righ. Rencontre scientifique sur l'environnement du palmier dattier de Oued-Righ, le 23 février 2013. Association culturelle TAOUEGHLENT.

37- **IDDER M.A., IDDER-IGHILI H.-** Efficacité comparée de quatre variétés de pomme de terre (*Solanum tuberosum* L.) : Désirée, Kondor, Spunta et Diamant dans la région de Ouargla. 2ème Workshop sur l'agriculture saharienne: Bilan et perspectives de la pomme de terre dans les régions sahariennes, Université KASDI Merbah-Ouargla, le 05 Mars 2014. http://manifest.univ-ouargla.dz/

38- **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A., et ZINE S.-** L'effet du paillage plastique noir sur la culture de pomme de terre *Solanum tuberosum* dans la région de Oued-Souf. 2ème Workshop sur l'agriculture saharienne: Bilan et perspectives de la pomme de terre dans les régions sahariennes, Université KASDI Merbah-Ouargla, le 05 Mars 2014. http://manifest.univ-ouargla.dz/

39- **IDDER M.A., IDDER-IGHILI H**.- Importance de l'utilisation d'*Habrobracon hebetor* contre *Ectomyelois ceratoniae* au niveau des dattes entreposées. Séminaire national sur la biodiversité faunistique du 7 au 9 décembre 2014, ENSA El-Harrach, Alger http://www.ensa.dz/IMG/png/seminaireBiodiversite.png

40- **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A.-** Interactions faune-cultivars de datte à Ouargla. Séminaire national sur la biodiversité faunistique du 7 au 9 décembre 2014, ENSA El-Harrach, Alger http://www.ensa.dz/IMG/png/seminaireBiodiversite.png

41- **KRID K., IDDER-IGHILI H. et IDDER M.A.-** Etude comparative du taux d'infestation de quatre variétés de tomate vis à vis de *Tuta absoluta* dans la région de Ouargla. Perspectives de lutte variétales. Séminaire national sur la biodiversité faunistique du 7 au 9 décembre 2014, ENSA El-Harrach, Alger http://www.ensa.dz/IMG/png/seminaireBiodiversite.png

42- **MEBARKI M., IDDER M.A., GUEZOUL O. et SADINE S.-** Inventaire des auxiliaires des principaux déprédateurs du palmier dattier *Phœnix dactylifera* dans la région de Ouargla. Séminaire national sur la biodiversité faunistique du 7 au 9 décembre 2014, ENSA El-Harrach, Alger.
http://www.ensa.dz/IMG/png/seminaireBiodiversite.png

43- **IDDER M.A.-** Les cultivars des dattes : leurs interactions avec la faune à Ouargla. 3èmes journées de sensibilisation de réhabilitation des anciennes palmeraies du Ksar de Ouargla du 19 au 22 novembre 2014. Association du Ksar de Ouargla.

44- **IDDER M.A., SLIMANI N. et IDDER-IGHILI H**.- La protection phytosanitaire au niveau de la mise en valeur dans la région de Ouargla: cas de la zone de Hassi Ben Abdellah. 4ème Workshop sur l'agriculture saharienne "La céréaliculture dans les zones sahariennes: Etat des lieux et perspectives", le 10 mars 2015, Université KASDI Merbah Ouargla. http://fsnv.univ-ouargla.dz/images/PDF/Manifestations/Receuil_final_du__4eme_Workshop_sur_lagriculture_saharienne.pdf

45- **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A. et CHETTIH S.**- Effet de la fertilisation azotée sur le développent de la culture de l'orge *Hordeum vulgare* dans les conditions sahariennes. 4ème Workshop sur l'agriculture saharienne "La céréaliculture dans les zones sahariennes: Etat des lieux et perspectives", le 10 mars 2015, Université KASDI Merbah Ouargla. http://fsnv.univ-ouargla.dz/images/PDF/Manifestations/Receuil_final_du__4eme_Workshop_sur_lagriculture_saharienne.pdf

46- **BEKIRI S., IDDER M.A. et CHELOUFI H. .**- La lutte biologique contre la pyrale du mais par les trichogrammes. 4ème Workshop sur l'agriculture saharienne "La céréaliculture dans les zones sahariennes: Etat des lieux et perspectives", le 10 mars 2015, Université KASDI Merbah Ouargla. http://fsnv.univ-ouargla.dz/images/PDF/Manifestations/Receuil_final_du__4eme_Workshop_sur_lagriculture_saharienne.pdf

47- **KRID Keltoum**, **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A-** Utilisation de la résistance chez la plante de tomate comme moyen de lutte biotechnologique contre *Tuta absoluta* dans la région de Ouargla. 1er séminaire national sur l'entomologie médicale et la lutte biologique, les 19 et 20 octobre, Tébessa 2015. http://www.univ-tebessa.dz/DEV/home.html

48- **KRID Keltoum**, **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A**- Impact de l'extrait aqueux d'Eucalyptus sur les larves de la mineuse de la tomate *Tuta absoluta* dans les conditions de laboratoire. 1er séminaire national sur l'entomologie médicale et la lutte biologique, les 19 et 20 octobre, Tébessa 2015. http://www.univ-tebessa.dz/DEV/home.html

49- **IDDER-IGHILI H., IDDER M.A., HAMZA H. et HASSASNA S.-** Situation de l'hydatidose du dromadaire dans la région d'El-oued (Sud-est algérien). 5eme Workshop sur l'agriculture saharienne: situation de l'élevage camelin en Algérie: entre passé et avenir, université KASDI Merbah-Ouargla le 09 mars 2016. http://www.univ-ouargla.dz/Annonces/camelin_09_03_2016.pdf

MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

1- Organisation dans le cadre du projet PNR CRSTRA d'un atelier sur la faune utile et nuisible des palmeraies. Du 22 au 23 février 2000 au Centre Universitaire de Ouargla en tant que chef de projet.

2- Membre d'une rencontre scientifique dans le cadre de la Journée mondiale de l'Environnement le 5 juin 2000 à Ouargla. l'AED-Ouargla.

3- Membre du Comité Scientifique dans le cadre de l'atelier sur la mise en valeur agricole dans les régions sahariennes : bilan et perspectives. Les 07 et 08 mai 2002, Université de Ouargla.

4- Membre du comité d'organisation dans le cadre de l'atelier sur la mise en valeur agricole dans les régions sahariennes : Bilan et perspectives, les 07 et 08 mai 2002. Université de Ouargla.

5- Membre du Comité d'Organisation dans le cadre du séminaire National sur l'Oasis et son environnement, un patrimoine à préserver et à promouvoir. Ouargla, 12-13 avril 2005. Laboratoire de Bio Ressources Sahariennes : Préservation et Valorisation. Université de Ouargla.

6- Membre du Comité Scientifique dans le cadre des Journées d'étude sur « bilan d'actualité en agriculture saharienne » Institut de Formation Professionnelle de Ouargla; 17 et 18 mai 2005.

7- Membre du Comité d'organisation dans le cadre du Séminaire international sur la Biodiversité Faunistique en Zones Arides et Semi Arides », du 21 au 23 Novembre 2009, Faculté SNV/STU, Université KASDI Merbah-Ouargla.

8- Vice-président du Comité scientifique dans le cadre du Séminaire international sur la Protection et la Préservation des Ecosystèmes Sahariens, les 13, 14 et 15 décembre 2009, université Kasdi Merbah-Ouargla.

9- Membre du Comité d'organisation dans le cadre du Séminaire international sur la Protection et la Préservation des Ecosystèmes Sahariens, les 13, 14 et 15 décembre 2009, Université Kasdi Merbah-Ouargla.

10- Membre du comité scientifique dans le cadre du 1er Symposium International sur le Palmier Dattier, les 13 et 14 Novembre 2011, Alger.
http://www.usthb.dz/spip.php?article552&xx=2011

11- Membre du comité scientifique dans le cadre du 1 er colloque national sur la lutte biologique et le développement durable dans les écosystèmes naturels et anthropisés, les 6 et 7 novembre 2012 à l'université de Tiaret. http://www.univ-tiaret.dz/fr/actualiteaffiche.php?actualite=10958

12- Membre du Comité scientifique dans le cadre des Journées d'étude sur la protection des végétaux. Université KASDI Merbah-Ouargla, le 15 avril 2013.

13- Membre du Comité scientifique dans le cadre du 2ème Workshop sur l'agriculture saharienne: Situation actuelle et contraintes, Universtité KASDI Merbah-Ouargla, le 12 Novembre 2013. http://manifest.univ-ouargla.dz/

14- Membre du Comité scientifique dans le cadre du 3ème Workshop sur l'agriculture saharienne: Bilan et perspectives de la pomme de terre dans les régions sahariennes, Université KASDI Merbah-Ouargla, le 05 Mars 2014. http://manifest.univ-ouargla.dz/

15- Membre du Comité scientifique dans le cadre du 4ème Workshop sur l'agriculture saharienne "La céréaliculture dans les zones sahariennes: Etat des lieux et perspectives", le 10 mars 2015, Université KASDI Merbah Ouargla. http://fsnv.univ-ouargla.dz/images/PDF/Manifestations/Receuil_final_du__4eme_Workshop_sur_lagriculture_saharienne.pdf

16- Membre du Comité scientifique dans le cadre du 3ème congrès international de la biodiversité végétale, du 9 au 11 octobre 2015, Marrakech, Maroc. http://www.cibv2015.com/

17- Président de séance orale: Biotechnologie et valorisation I dans le cadre du 3ème congrès international de la biodiversité végétale, du 9 au 11 octobre 2015, Marrakech, Maroc. http://www.cibv2015.com/

18- Président de séance orale: Biotechnologie et valorisation II dans le cadre du 3ème congrès international de la biodiversité végétale, du 9 au 11 octobre 2015, Marrakech, Maroc. http://www.cibv2015.com/

19- Membre du Comité scientifique dans le cadre du 2ème Séminaire International sur la Biodiversité Faunistique en zones arides et semi-arides, les 29 et 30 Novembre 2015, Université KASDI Merbah-Ouargla. http://manifest.univ-ouargla.dz/index.php/programme-manifestations-scientifiques-2015-2016.html

20- Membre du Comité d'organisation dans le cadre du 2ème Séminaire International sur la Biodiversité Faunistique en zones arides et semi-arides, les 29 et 30 Novembre 2015, Université KASDI Merbah-Ouargla. http://manifest.univ-ouargla.dz/index.php/programme-manifestations-scientifiques-2015-2016.html

21- Membre du Comité scientifique dans le cadre Séminaire National sur les Agrosystèmes sahariens: biodiversité, valorisation et Préservations, les 7 et 8 Novembre 2016, Université Ahmed DRAÏA-Adrar. http://snas2016.univ-adrar.dz/

22- Membre du Comité scientifique dans le cadre du 2 ème Workshop international sur la durabilité des systèmes de production phœnicicoles en Algérie FILDAT, les 6 et 7 décembre 2016, université Mohamed Khider Biskra. http://univ-biskra.dz/manifestations/fsesnv/workshop%20agronomie%202016.pdf

PROJETS DE RECHERCHE

Intitulé dudit Projet	Nature	Partenaire	Responsabilité	Année de démarrage du projet	Année de fin du projet	Code
Etude de la faune utile et nuisible des palmeraies du Sud algérien et méthodes de lutte en vue d'augmenter les rendements et de préserver le milieu	PNR	CRSTRA	Chef de projet	1998	2001	41.97.02.02.12
Mise en valeur agricole dans les régions sahariennes	PNR	ANDRU	Membre	2001	2005	PNR-ANDRU 01 /14/04/99
Evolution, conduite et valorisation du palmier dattier dans la région de Ouargla	MERS	MERS	Chef de projet	1998	2002	F3001/04/98
Mise en valeur agricole	MERS	MERS	Membre	1998	2002	F3002/03/98
La faune des palmeraies des zones sahariennes	MERS	MERS	Membre	1998	2002	F3001/02/98
Dendrochronologie	Coopération	ARIZONA (USA)	Chef d'équipe (partie algérienne)	2005	2008	
La céréaliculture en zones sahariennes	MERS	MERS	Membre	2005	2009	F3001/02/05
La préservation de la biodiversité des écosystèmes palmeraie	CNEPRU	MERS	Chef de projet	2009	2012	F02420080017
Les agro écosystèmes oasiens dans la vallée d'Oued Mya (Ouargla) : Etat des lieux et propositions de programmes de réhabilitation.	PNR	INRA	Membre	2011	2014	1/u30/4324
Evaluation de la biodiversité en palmeraies : importance de son identification et de sa préservation	CNEPRU	MESRS	Chef de projet	2014	En cours	(F02420130018) D04N01UN300120130007

PARTICIPATION ACTIVE A DES RESEAUX/ET PROGRAMMES DE RECHERCHE NATIONAUX ET/OU INTERNATIONAUX

1- Participation aux Assises de la recherche dans le cadre de la mise en œuvre de la 3ème loi de la Recherche Scientifique et Développement Technologique 2013-2017, la **DG RSDT,** assises sur l'Agriculture, l'Agro-alimentaire, l'Environnement et les Changements climatiques, les 18 et 19 Mars 2012, au niveau du Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides (CRSTRA) – Biskra.

2- expert dans la Sous Commission «Sciences Agronomiques » pour les Habilitations Régionales des Offres de Master pour l'année universitaire 2013-2014 à Constantine, siège de la Conférence Régionale des Etablissements de la Région Est.

3- expert dans la Sous Commission «Sciences Agronomiques » pour les Habilitations Régionales des Offres de Licences pour l'année universitaire 2013-2014 à Constantine, siège de la Conférence Régionale des Etablissements de la Région Est.

4- expert auprès de la CRUEst à la Commission Régionale d'Evaluation des offres de formation en 3 éme cycle (Doctorat-LMD) au titre de l'année universitaire 2014-2015, dans la sous commission «Agronomie»

5- Reviewer dans revue bioressources université KASDI Merbah-Ouargla, avril 2014
6- Reviewer dans revue bioressources université KASDI Merbah-Ouargla, avril 2015
7- Reviewer dans revue bioressources université KASDI Merbah-Ouargla, avril 2016

RESPONSABILITES OCCUPEES

ANNEE	RESPONSABILITE	LIEU
1987/1991	Responsable du Département de Phytotechnie	INFS/AS Ouargla
1997/1998	Directeur Adjoint des Etudes Graduées.	Institut d'Hydraulique Centre Universitaire Ouargla
1998/2000	Membre du conseil scientifique	Institut d'Hydraulique et d'Agronomie Saharienne Centre Universitaire Ouargla
2003/2010	Chef d'Unité Phœniciculture du laboratoire de protection des écosystèmes en zones arides et semi-arides Université de Ouargla	Université de Ouargla
2009	Responsable de spécialité Licence et Master (Phytoprotection) LMD SNV	Université de Ouargla
2011/2013	Membre du conseil scientifique	Département de Sciences Agronomiques, UKMO Ouargla
2011/2013	Membre du conseil scientifique	Université KASDI Merbah-, Ouargla
2013 2014 2015 2016	Président du CFD du doctorat Phytoprotection et environnement	Université KASDI Merbah, Ouargla
2013-2016	Président du CPM du magister Entomologie appliquée et préservation des milieux naturels,	Université KASDI Merbah, Ouargla
2016	Membre du comité scientifique du département Sciences Agronomiques	Université KASDI Merbah, Ouargla

AUTRES

1- Président du CFD Doctorat **Phytoprotection et environnement** depuis 2013

2- Président du CPM du magister **Entomologie appliquée et préservation des milieux naturels** depuis 2013

3- Réalisation du document relatif à l'ouverture du **département de Biologie**, 1997/1998, centre universitaire de Ouargla.

4- Réalisation du document relatif à l'offre de formation pour l'ouverture de la **Licence Phytoprotection,** 2009/2010, Université KASDI Merbah-Ouargla.

5- Réalisation du document relatif à l'offre de formation pour l'ouverture **du Master Phytoprotection et environnement,** 2010/2011, Université KASDI Merbah-Ouargla.

6- Réalisation du document relatif à l'offre de formation pour l'ouverture du Doctorat **Phytoprotection et environnement,** 2013/2014, Université KASDI Merbah-Ouargla. (arrêté n° 487 du 15 janvier 2013)

7- Réalisation du document relatif à l'offre de formation pour la 1ère reconduction du Doctorat **Phytoprotection et environnement,** 2014/2015, Université KASDI Merbah-Ouargla. (arrêté n° 423 du 06/07/ 2014)

8- Réalisation du document relatif à l'offre de formation pour la 2ème reconduction de l'ouverture du Doctorat **Phytoprotection et environnement,** 2015/2016, Université KASDI Merbah-Ouargla. (arrêté n° 333 du 12/07/2015)

9- Réalisation du document relatif à l'offre de formation pour l'ouverture du Magister **Entomologie appliquée et préservation des milieux naturels,** 2013/2014, Université KASDI Merbah-Ouargla. (arrêté 473 du 10 juillet 2013)

CENTRE D'INTERET

1- Membre fondateur de l'AED. **Association pour** l'Environnement et le Développement.
2- Maîtrise de l'outil informatique.
3- Esprit d'équipe.
4- Bonne expérience en matière de protection, de Phœniciculture et d'environnement
5- Plusieurs travaux à caractère associatif
6- Pluridisciplinarité

14. LANGUES

LANGUE	LU	PARLE	ECRIT
ARABE	Bon	Bon	Bon
FRANÇAIS	Très bon	Très bon	Très bon
ANGLAIS	Moyen	Médiocre	Moyen