

CURRICULUM VITAE

De

Mohamed Abdellahi EBBE

(*dit:* Mohamed Abdellahi Ould BABAH EBBE)

Docteur-Ingénieur Agronome/Acridologue

Avec

une **longue expérience** dans

le Développement Rural :

Protection des Végétaux/

Lutte Antiacridienne, Gestion des Projets,

**Directeur General du Centre National de lutte Antiacridienne
(CNLA)**

Mauritanie

Mars 2014



Dr Mohamed Abdellahi EBBE
(dit: Mohamed Abdellahi Ould BABAH EBBE)

Docteur-Ingénieur Agronome/Acridologue

Avec

une **longue expérience** dans

le Développement Rural :

Protection des Végétaux/

Lutte Antiacridienne, Gestion des Projets

**Directeur General du Centre National de lutte Antiacridienne
(CNLA)**

Sommaire du CV:

I-Contact et informations personnelle	3
II-Poste actuel	4
III-Autres fonctions parallèles	4
IV-Education	4
V- Parcours professionnel	5
VI-Participation aux conférences, séminaires et stages	6
VII-Associations régionales, internationales et sociétés savantes	7
VIII -Langues parlées et écrites	7
IX-Connaissances informatiques	7
X-Autres activités	7
XI-Récapitulatif de domaines de compétences et d'expertises	8
xii-Conclusion	9
ANNEXE I PUBLICATIONS	10
ANNEXEII Rapports et documents	19
ANNEXE III Liste des abréviations et acronymes	20

Espace pour vos commentaires : 21-22

Expérience Professionnelle résumée :

Une expérience de 29 ans en Développement Rural (protection des Végétaux /lutte antiacridienne /Gestion des projets) sur les plans : Organisationnels, Managériaux et Développement des capacités : institutionnelles, humaines, opérationnelles, environnementales, techniques, technologiques et scientifiques, (avec les appuis de la Mauritanie et de ses partenaires), notamment, dans les domaines suivants :

1. Le **développement des institutions et capacités** : techniques, humaines et infrastructurelles d'un Centre National de lutte antiacridienne **jugé comme « model » en Afrique et primé** dans le cadre de projets autour du monde de "l'Exposition Universelle de Hanovre 2000 et jugé en 2012, conjointement avec la CLCPRO **comme « success story »** par la FAO au Comité d'agriculture (COAG) <http://www.clcpro-empres.org/>
2. La gestion de projets de développement rural : (FAO & Gtz : 1995-1999, Banque Mondiale : 2005 et **2011 (projet AELP/ IDA de 10 Millions de \$ EU- jugé comme « success story » et primé**, <http://go.worldbank.org/QMKKV48290>)
3. La gestion des campagnes annuelles de surveillance et de lutte préventive contre le Criquet pèlerin (Intervention précoce et maîtrises des résurgences)
4. La gestion des campagnes d'urgences de lutte contre des invasions et recrudescences acridiennes avec plus de 4 millions d'ha traités (1987-1988,1993-1995,2003-2005)
5. Le développement **de plan environnemental national** : Mesures de sauvegarde environnementale y inclus le Cahier des Charges Environnementales, QUEST, la lutte biologique, la décontamination biologique, la collecte et l'élimination des pesticides obsolètes ...etc.
6. **La réhabilitation** des capacités agropastorales des populations affectées par l'impact des invasions acridiennes (**400.000 personnes en 2006**)
7. La réalisation de multiples activités **de formations techniques et académiques** : Formateurs dans de multiples sessions régionales et internationales de formations de formateurs en bio écologie du Criquet, surveillance.
8. La réalisation de plusieurs activités **d'enseignement universitaire supérieur : Maître de conférences à la faculté** des sciences, de technologie et de Médecine de Nouakchott, **membre de jury à l'Université** d'agronomie UCL Belgique (des bio-ingénieurs) et **co-encadrant de Master, doctorants, post-doctorants acridologues (Belgique, Japon, Tunisie, Mali, Senegal...ect)** Co-organisateur et organisateur **de plusieurs symposiums dans des congrès scientifiques: AAIS Dakar 2007, ENSA Alger 2011,membre du comite scientifique des Journées scientifiques nationales** : Ressources agro-sylvopastorales et développement 2012 & 2013
9. La réalisation de multiples activités **de recherches avec 67 publications et co-publications scientifiques** incluant Ouvrages, articles, résumés et présentations des conférences et congrès scientifiques internationaux, éditoriaux ...etc. (Activités couvertes par un reportage **CNN - scientifique** en 2012:<http://whatsnext.blogs.cnn.com/2012/02/02/in-mauritania-sunny-with-a-chance-of-locusts/>
10. **Développement d'un important partenariat technique et scientifique régional et International** en Afrique, Monde arabe, UE, EU, AUSTRALIE, JAPAN...Etc.
11. La réalisation de multiples **missions de consultations régionales et internationales** d'assistance techniques, d'évaluation de campagnes et de projets, de modération... auprès de: La FAO (AGP,CLCPRO,CRC,PBE),BM, BAD, OADA, USAID, PNUE...etc.
12. Membre **d'une dizaine d'organisations et sociétés savantes internationales** dont la Société des orthoptéristes que je représente en Afrique du Nord et au Sahel.
13. Président, Plusieurs fois, d'une organisation régionale (la CLCPANO/CLCPRO) et son comité exécutif.
14. Président et rapporteur plusieurs fois des réunions du Comité FAO de lutte contre Criquet pèlerin (DLCC)
15. Une très **bonne capacité prouvée de plaidoyer et de mobilisation des ressources**
16. Une **crédibilité technique et scientifique nationale, régionale et internationale** ayant conduit, entre autres, à l'obtention de distinctions nationales et internationales :
 1. **Chevalier de l'Ordre du Mérite National**
 2. **La médaille de Sir Boris Uvarov Award pour l'acridologie appliquée/** USA: Orthopterist Society & International Association of Applied Acridology (CANADA, CANMORE 2005)
 3. **La médaille de la journée mondiale de la FAO (Nouakchott 16 Octobre 2010)**

CURRICULUM VITAE

I-CONTACT ET INFORMATIONS PERSONNELLES:

- NOM: Mohamed Abdellahi EBBE (*dit*: Mohamed Abdellahi Ould BABAH EBBE)
- Spécialité : Docteur-Ingénieur Agronome/Acridologue avec une longue expérience dans le Développement Rural : Gestion des Projets/Protection des Végétaux –Lutte Antiacridienne
- Date de Naissance: 31/12/1964
- Lieu de Naissance: Nouakchott –KSAR
- Nationalité: Mauritanien
- Marié et père de 5 enfants

Adresse : Nouakchott –Mauritanie BP : 20023 Email privé: maouldbabah@yahoo.fr Tel bureau : 00222:45292891/ 45244855/ /Mobile : 00 222 46482828 FAX : 00222 45259815 Site web officiel : www.cnla.mr

II-Poste actuel:

Directeur General du Centre National de lutte antiacridienne en Mauritanie

III- Autres fonctions parallèles:

1. Représentant et focal point Officiel de la Mauritanie au Comité FAO de lutte contre le Criquet pèlerin (DLCC) et la Commission de lutte contre le Criquet en région occidentale (CLCPRO).
2. Membre du comité de pilotage du programme FAO Empres
3. Membre du Conseil d'administration de l'Office National de Météorologie
4. Maître de conférences à l'université des Sciences, Technologie et Médecine
5. Membre du comité scientifique des Journées scientifiques nationales : Ressources Agro-sylvo-pastorales et développement 2012 & 2013
6. Co-fondateur et ex-premier Secrétaire général et membre actuel du Conseil supérieur du Syndicat des Ingénieurs Agronomes de Mauritanie
7. Représentant Régional de la Société des orthoptéristes dans l'Afrique du Centre, de l'Ouest et du Nord (pays francophones et arabophones)
8. Consultant International (occasionnellement pour la FAO, BM, BAD, USAID, OADA, UNEP... etc.)

IV-EDUCATION:

- **2008 Doctorat en Sciences** (Acridologie) de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes -EPHE- (Université de la SORBONNE Paris France) Theme " Biogéographie du Criquet pèlerin *Schistocerca gregaria* Forskäl, on 1775: identification, caractérisation, et originalité d'un habitat de grégarisation au Centre de la Mauritanie ") avec la mention: **Très Honorable et Félicitations du Jury**
- **2001 Diplôme de l' EPHE (Msc)** avec la mention: **Très bien et Félicitations du Jury**
- **2000 Certificat de capacités de recherche** EPHE PARIS

- **1984 Ingénieur agronome** en Protection de végétaux de L'Institut Technologique Supérieur d'Agriculture – Abu Ghraib ,Bagdad, Iraq

V- Parcours professionnel :
2006-2013 (en cours):

1. **Directeur Général du Centre National** de lutte antiacridienne de Mauritanie et **coordinateur National** de la lutte antiacridienne
2. **Membre du comité de pilotage et Chargé de liaison** du Programme Empres en Région Occidentale
3. **Coordinateur National** du projet de la Banque Mondiale sur la lutte antiacridienne-" (Période: 2005-may 2011 pour un financement \$10,5 million) jugé comme « success story » et primé *voir SVP :*
<http://go.worldbank.org/QMKKV48290>
4. **Représentant et focal point officiel** de la Mauritanie au DLCC et à la CLCPRO
5. **Maître de conférences** à la faculté des sciences, de technologie et de médecine de Nouakchott
6. **Membre du Conseil d'administration de l'Office National de Météorologie**
7. **Membre du comité scientifique des Journées scientifiques nationales :** Ressources Agro-sylvo-pastorales et développement 2012 & 2013
8. **Superviseurs de plusieurs stages de recherche** de plusieurs doctorants et post-docs (du Japon-Chercheur visiteur de Tsukuba-de la Tunisie –Post doc de l'institut agronomique de Chott-Mariem-du Senegal –de l'Université de Gaston Berger-
9. **Co-encadrant & membre de Jury (lecteur de mémoires) de 2 Master** des bio-ingénieurs sur la télédétection à l'Université Catholique de Louvain (Belgique) 2011-2013
10. **Organisateur, conférencier-invité, président,** dans plusieurs symposiums et sessions scientifiques dans des congrès et conférences sur les Orthoptera, le criquet pèlerin et l'environnement et la résilience (Suisse-UNISDR-,Japon-JIRCAS-,ONU-AFRIQUE DE L'OUEST-,UNESCO –Systemes complexes-...etc)
11. **Représentant Régional de la Société des orthoptéristes** dans l'Afrique du Centre, de l'Ouest et du Nord (pays francophones et arabophones)
12. **Consultant International** avec la FAO (CLCPANO /CLCPRO/CRC/ OSRO / AGP / PBEE / EMPRES) OADA, UNEP ,USAID,BAD,BM (dans les domaines d'appui technique aux problèmes du Criquet et des sautereaux, Protection des végétaux, formation, Environnement - pesticides obsolètes, gestion et Evaluation des campagnes et des projets ...etc. dans les pays suivants: Maroc, Libye, Tunisie, Niger, Mali, Madagascar, Erythrée, Yémen, Soudan, Tanzanie, Erytreeetc)
Les 3 dernières activités du consultant:
 - Juin 2012 : Evaluation de l'Unité FAO d'appui technique du programme d'élimination des pesticides obsolètes en Afrique (Maroc, Tunisie, Tanzanie)
 - Septembre 2011:Supervision de la formation nationale des formateurs en prospection- Niger (FAO)
 - Avril-Mai 2010:Evaluation du projet de la lutte préventive du Criquet à Madagascar financé par la BAD.

1995-2005:

1. **Directeur du Centre** de lutte antiacridienne de Mauritanie et **coordinateur National** de la lutte antiacridienne
2. **Représentant et focal point officiels** de la Mauritanie au DLCC et à la CLCPRO
3. **Coordinateur National du projet Fao /Norvège** sur l'amélioration des techniques d'application dans le domaine de la lutte antiacridienne
4. **Coordinateur National du projet** Gtz de lutte biologique contre les acridiens
5. **Coordinateur National du projet Gtz** des pesticides Obsolètes
Prière voir (p.98) sur lien:
<http://archive.basel.int/centers/documents%20generaux/bgdoc%20f.pdf>
6. **Consultant International occasionnel** avec la FAO (CLCPANO / CRC / OSRO / AGP / PBEE / EMPRES) OADA, UNEP ,USAID (dans les domaines d'appui technique aux problème du Criquet et des sautereaux, Protection des végétaux, formation, Environnement - pesticides obsolètes, gestion et Evaluation des campagnes et des projets ...etc. dans les pays suivants: Maroc, Libye, Tunisie, Niger, Mali, Erythrée, Yémen, Soudan, Madagascar,etc.)
Quelques activités de consultation:
 - Décembre 2005-Février 2006: Co-Evaluateur Independent de la Campagne de lutte antiacridienne 2003-2005
 - en: Algérie, Niger, Maroc, Mali, et à la FAO (comme Membre)
 - Libye, Tunisie (chef d'équipe)
 - Mai, 2005: Formation de formateurs FAO – Atelier régional (Mauritanie)

1995-1987 :

1. **Coordinateur National de la lutte antiacridienne** au Poste Central de Commandement des opérations durant l'invasion du Criquet pèlerin en 1993-1995.
2. **Responsable de la Base d'Aioun** de lutte contre le criquet pèlerin 1989-1994
3. **Responsable d'un Projet Interministériel** pour la réinsertion de 476 familles réfugiées du Sénégal, dans l'Agriculture (1989)
4. **Coordinateur National Adjoint** de lutte contre l'invasion du Criquet pèlerin (1987-88)

1987- 1985 :

1. **Superviseur des campagnes agricoles et Coordinateur** de lutte antiacridienne contre les sautereaux dans les wilayas du Tagant, du Brakna , du Gorgol et de l'Assaba
2. **Cadre au Laboratoire** de lutte biologique contre la cochenille du palmier Dattier (Parlatoria Blanchardi par Cholocurus bipustilatus)
3. **Cadre à la Direction d'Agriculture**-Ministère du Développement Rural et de L'Environnement –Mai 1985

VI- PARTICIPATION AUX CONFERENCES, SEMINAIRES ET STAGES :

1. **Participant, co-organisateur, organisateur, président et conférencier, dans plus de 80 stages et séminaires dans plus de 45 pays sur différents thèmes** : protection des végétaux , écologie des acridiens, techniques de prospection, de surveillance et de lutte , SIG, Télédétection, modélisation ,base de données , lutte antiacridienne, environnement, lutte biologique et intégrée, gestion des projets axés sur les résultats, Gestion des risques, Réduction des risques, mécanisme de financement des risques ...etc.
2. **Participant, rapporteur, vice-président et président** dans plus de 30 Réunions techniques sur le Criquet pèlerin au niveau régional et international (CLCPANO, CLCPRO, DLCC, AELP,... ect.)

VII- ASSOCIATIONS REGIONALES, INTERNATIONALES et SOCIETES SAVANTES:

1. Membre et Représentant Régional de la Société des Orthopteristes - Etats Unis.(en Afrique du Nord, de l'Ouest et du Centre) <http://www.orthoptera.org>
2. Membre et Représentant de l'Association Internationale d'Acridologie Appliquée basée à l'université de WYOMING, Etats Unis. (en Afrique de l'Ouest) http://www.uwyo.edu/grasshoppersupport/Html_pages/aaaitoc.htm
3. Membre du Globalpartnership-Hannover –Allemagne : <http://www.globalpartnership.de>
4. Membre de l'International Society for Pest Information–Allemagne, www.pestinfo.org
5. Membre de l'Association des Entomologistes Africains (aais) aais@icipe.org
6. Membre de la Conférence Internationale Francophone d'Entomologie (CIFE) <http://www.seq.qc.ca/cife/>
7. Membre de l' Association internationale des Sciences de la protection des végétaux (IAPPS) <http://www.plantprotection.org/>
8. Membre de l'Association Arabe de la Protection des végétaux : <http://www.asplantprotection.org/>
9. Membre du groupe maghrébin de la lutte biologique : Lutte-bio-Maghreb@yahoogroupes.fr
10. Deux fois président de la CLCPANO/CLCPRO et son comité exécutif (pendant 4 ans).
11. Membre de la délégation mauritanienne à la Conférence de la FAO (2000)

VIII -LANGUES PARLEES ET ECRITES :

Langue maternelle : Arabe

Langues parlées et écrites : Français et Anglais

Langue parlée : Italien

Dialectes : Hassanya, un peu de Woloff & Poular

IX-CONNAISSANCES INFORMATIQUES:

Excellente connaissances des logiciels de traitements de textes (Word , Excell , PPoint, Adobe software, Dbase ,Foxpro) et un niveau variable des connaissances des logiciels de traitement d'imageries satellitaires, de SIG de SGBD et de Statistiques, Arcview, Arcgis, Mapinfo, Envi, Ermapper et SAS stat ect.)

Familier avec les outils de la FAO (RAMSES ,PSMS ,SVDN ...etc)

X-AUTRES ACTIVITES :

Responsable des relations extérieures du comité technique pour le développement de l'Oasis d'Agadir-Adrar (ONG)

XI-RECAPITULATIF DE DOMAINES DE COMPETENCES ET D'EXPERTISES :

Au cours de mes **29 années d'expérience, j'ai développé les expertises, les compétences et les partenariats suivants :**

1. Bonne connaissance du Développement rural (Agriculture, pâturages et aspects liés à la sécurité alimentaire)
2. Des compétences et parfaites aptitudes en matière de leadership et de gestion de projets multiformes de développement rural fondée sur l'entretien d'esprit d'équipe et des méthodes de gestion axées sur les résultats (GAR)
3. Une très bonne expertise internationale dans l'évaluation des projets de développement et de lutte antiacridienne ainsi que de la gestion des pesticides
4. Une parfaite connaissance de la protection des végétaux et de la lutte intégrée des espèces des criquets et sautereaux en Afrique, au Proche et Moyen-Orient, en Asie et en Australie ainsi que leurs différentes stratégies de lutte .
5. Excellente expertise technique, scientifique et managériale dans le domaine du Criquet pèlerin et son environnement, national, régional et international.
6. Une excellente capacité technique et académique de formation de formateurs dans les domaines liés aux criquets et à la protection des végétaux.
7. Un bon capital d'acquis dans la recherche scientifique (avec 67 publications, co-publications et actes de congrès internationaux...etc)
8. Une parfaite capacité de gestion et de développement des ressources humaines.
9. Une bonne capacité d'endurance et de travail sous pression durant les urgences.
10. Une très bonne connaissance des politiques de conservation de l'Environnement et de réduction d'impacts telles que : les OP de la Banque Mondiale, les bonnes pratiques de la FAO et du PNUE dans la gestion des pesticides et l'environnement (Convention de Bâle, la FAO-PNUE Convention de Rotterdam) ainsi que les aspects pratiques : QUEST, CEE ... ect).
11. Une très bonne expérience dans la gestion, la collecte et l'élimination des pesticides périmés et la décontamination biologique.
12. Bonne connaissance de la gestion des risques de catastrophes, basée sur l'exemple de risque acridien (PGRA, PNUA, PPRA) ainsi que des plans d'urgence contre les catastrophes dans le Monde (cadre de Hyogo et ses 5 priorités).
13. Très bonnes relations avec les organismes et partenaires techniques et financiers aux niveaux national, régional et international.
14. Très bonnes relations avec les institutions scientifiques et sociétés savantes en Afrique, dans le monde Arabe, en Europe, en Asie et en Amériques (Latines, EU, Canada) en lien avec mes domaines de compétences.

15. Une très bonne capacité et expérience en plaidoyer et mobilisation des ressources
16. Bonne expérience de travail avec les ONGs
17. Une compétence diplomatique utile

XII-Conclusion :

En conclusion, je pense que j'ai développé des réalisations concrètes, dans ma carrière, avec un impact positif sur mon pays et ceux de ma région, grâce à l'appui valeureux de la volonté nationale, la solidarité régionale et internationale et à mon engagement personnel illimité et mon combat continue (corps et âme) dans les domaines clés suivants :

- 1- Le développement rural global*
- 2- La conception, l'exécution et la gestion réussies de projets importants de développement (avec des financements allant à plus d'une dizaine de millions de \$ EU) exécutés avec des outils et méthodes de gestion axés sur les résultats.*
- 3- La protection des végétaux et la lutte contre les fléaux acridiens et autres ravageurs*
- 4- La conception et le développement des capacités institutionnelles durables pour la protection des ressources agro-pastorales*
- 5- Le développement des Ressources Humaines adaptées en quantité et en qualité suffisantes.*
- 6- Le développement des capacités de gestion et de prévention des risques, de leurs réduction et le développement de la résilience*
- 7- La réduction des impacts adverses et la préservation de l'environnement*
- 8- La réalisation de multiples travaux de recherches scientifiques applicables, en partenariat avec diverses institutions et chercheurs nationaux, régionaux et internationaux.*

Tout ceci a, en effet, permis, grâce à l'accompagnement efficace de l'équipe du CNLA, d'obtenir, de façon durable, ce cumul de résultats concrets qui contribue dans le développement rural en général, la lutte pour la sécurité alimentaire, la lutte contre la pauvreté et le développement des capacités de résilience de mes concitoyens et ceux des pays voisins

Ce que je pense, encore, être, parfaitement, capable de continuer aux niveaux : régional et international, aussi bien sur les plans de : (i) la macro-gestion ou l'évaluation du développement agricole et rural, en général, que (ii) la micro-gestion et l'évaluation de n'importe lequel des ses sous- secteurs ou filières.

L'intéressé

ANNEXE I- PUBLICATIONS :(67 publications et co-publications y inclus : Ouvrages, articles et résumés des recueils des colloques, congrès et conférences scientifiques internationales ...etc.),

2014

67-Nocturnal and sheltering behaviors of the desert darkling beetle, *Pimelia senegalensis* (Coleoptera: Tenebrionidae) in the Sahara Desert. African Entomology (in press) Accepted in January and will be published next September. (2014)

Maeno, O.K., Nakamura, S., Babah, O.A.M.

66-Efficacy and persistence of *Metarhizium acridum* (Hypocreales: Clavicipitaceae) used against desert locust larvae, *Schistocerca gregaria* (Orthoptera: Acrididae), under different vegetation cover types

(Accepted 5 February 2014) International Journal of Tropical Insect Science, page 1 of 10
doi:10.1017/S1742758414000228 ICIPE

⁷ Mohamed Ould Atheimine^{1*}, Magzoub Omer Bashir^{2,8}, Sidi Ould Ely¹, Kane Cherif¹, Sid' Ahmed

⁹ Ould Mouhamed¹, Mohamed Abdallahi Ould Babah¹ and ¹⁰ Mounisf Benchekroun³

¹¹

¹ National Centre of Locust Control, PO Box 665, Nouakchott,

¹² Mauritania; ² Faculty of Agriculture, University of Khartoum, Shambat,

¹³ Sudan; ³ Laboratoire Agro-alimentaire et sante', Universite' Hassan 1er,

¹⁴ Faculte' des Sciences et Techniques, BP 577, Settat 2600, Maroc

2013

65-Etude comparative des cinq dernières campagnes de surveillance et de lutte contre le Criquet pèlerin en Mauritanie (2009-2013)

Journées de la Recherche et d'Echanges Scientifiques (JRES), le 12 et 13 Décembre 2013
Ministère d'Etat à l'Education Nationale, à l'Enseignement Supérieur et la Recherche
Scientifique-Institut Supérieur d'Enseignement Technologique de Rosso

**Mohamed Abdallahi OULD BABAH EBBE, SIDI OULD ELY,
AHMED SALEM OULD BANAH**

**64-Le problème du fléau acridien en Mauritanie durant 1 siècle :
Evolution, management et résultats**

Congrès international sur la biologie et le développement «Biologie et Développement»
Nouakchott 24-26/12/2013 Département de Biologie à la Faculté des Sciences et
Techniques - Université des Sciences, de Technologie et de Médecine

Mohamed Abdallahi Ould BABAH

**63-Gregarious vs. solitary Desert Locusts: variation in progeny size, number,
and starvation physiology and resistance** 11eme congrès des orthopteristes à
Kunming en Chine du 10 au 15 août 2013

**Koutaro Ould Maeno^{1, 2*}, Cyril Piou¹, Mohamed Abdallahi Ould Babah² and Satoshi
Nakamura³**

¹ CIRAD, UPR Bioagresseurs analyse et maîtrise du risque, F-34398 Montpellier, France

² The Mauritanian Desert Locust Centre: Centre National de Lutte Antiacridienne (CNLA),
Nouakchott, Bp: 665, Mauritania

³Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS), Ohwashi 1-1, Tsukuba, Ibaraki, 305-8686, Japan

62-Locust biological control: why it has been used in certain areas but not in others?

11eme congrés des orthopteristes à Kunming en Chine **du 10 au 15 aout 2013**

Babah Ebbe, MAO¹ and Hunter, D²

¹Centre National de lutte antiacridienne, BP :655, Tinessoueilem, Nouakchott, Mauritania, maouldbabah@yahoo.fr

²Locust and Grasshopper Control, 125 William Webb Drive, McKellar, ACT 2617, Australia

61-Perception Orthoptera by some religions and cultures

11eme congrés des orthopteristes à Kunming en Chine **du 10 au 15 aout 2013**

Mohamed Ould Abdellahi BABAH and Koutaro Ould Maeno¹

60-Effect of vegetation on density thresholds of Desert Locust

gregarization from survey data in Mauritania Entomologia Experimentalis et Applicata (Accepté le 14 Aout 2013)

Sory CISSE1,*; Saïd GHAOUT2; Ahmed MAZIH3 ; **Mohamed Abdallahi Ould BABAHEBBE**4, Ahmed Salem BENAHI4; Cyril PIOUS

59-Eggs and hatchlings variations in desert locusts: phase related characteristics and starvation tolerance. *Front. Physiol.* 4:345. doi: 10.3389/fphys.2013.00345 (2013).

Maeno KO, Piou C, **Ould Babah MA** and Nakamura S

58-Storability of five new formulations of Green Muscle (Metarhizium acridum) under ambient and low temperatures: evaluation of conidial viability and virulence against desert locust nymphs, International Journal of Tropical Insect Science, page 1 of 7 doi:10.1017/S1742758413000131 icipe 2013

Mohamed Ould Etheimine1*, Cherif MohamedHabib Kane1, Sidi Ould Ely1

, Adama Barry1, Sid'ahmed Ould Mohamed1, **Mohamed Abdallahi Ould**

Babah1 and Mounsif Benchekroun2

57- Plant size-dependent escaping behavior of gregarious nymphs of the Desert Locust, *Schistocerca gregaria*. *Journal of Insect Behavior.* 26, 623-633

Maeno, O.K., Piou, C., Ould Ely,S., **Babah, O.A.M.**, Péliissié, B., Mohamed, O.S., Jaavar, E.H.M., Etheimine, M., and Nakamura, S. (2013)

2012

56- Lutte antiacridienne en Mauritanie : *Vers une unité de recherche mixte en acridologie appliquée* Journées de la Recherche et d'Echanges Scientifiques

(JRES) 12-13-12-2012- Séance Exposés : Unité de recherche + accréditation- Ministère d'Etat à l'Education Nationale, à l'Enseignement Supérieur et la Recherche Scientifique-Institut Supérieur d'Enseignement Technologique de Rosso

Sidahmed Med*, Sidi Ould Ely*, Mohamed El Hacen Jaavar Bacar*, Ahmed Salem Bennahi*, Issa BOURAYA**, Ahmed Elhaj**, Ahmedou Ould Soule***, Minny Ould Elbah****, **BABE AHMED OULD NEGHRA*******, Abderrahmane Ould Sidi*, Sy Amadou

Demba*, Nouredine Ould Abdelvettah* ,Jean Michel Vassal*****, Koutaro Ould Maeno*, **Mohamed Abdellahi Babah Ebbe ***

55- Caractéristiques phasaires du criquet pèlerin durant les sept dernières saisons acridiennes avec focus sur les résurgences consécutives en Mauritanie Journées de la Recherche et d'Echanges Scientifiques (JRES) 12-13-12-2012- Session : Ressources Zoo génétiques- Ministère d'Etat à l'Education Nationale, à l'Enseignement Supérieur et la Recherche Scientifique-Institut Supérieur d'Enseignement Technologique de Rosso
Sidi Ould Ely, Sid'Ahmed Ould Mohamed, Ahmed Salem Ould Benahi, Mohamed El Hacem Ould Jaavar, Koutaro Ould Maeno et **Mohamed Abdellahi Babah Ebbe :**

54- Relation biotopes et Criquet pèlerin (*Schistocerca gregaria* Forskål, 1775) en Mauritanie. Journées de la Recherche et d'Echanges Scientifiques (JRES) 12-13-12-2012- Session : Ressources Zoo génétiques- Ministère d'Etat à l'Education Nationale, à l'Enseignement Supérieur et la Recherche Scientifique-Institut Supérieur d'Enseignement Technologique de Rosso
Mohamed El Hacem Jaavar Bacar*, Jean-François Duranton**, Cyril Piou**, **Mohamed Abdellahi Babah Ebbe***, Marie-Françoise Courel***, Jean-Michel Vassal** :

53- Synthèse de la recherche opérationnelle menée par le CNLA sur le Criquet pèlerin en Mauritanie -Journées de la Recherche et d'Echanges Scientifiques (JRES) 12-13-12-2012- Session : Ressources Zoo génétiques- Ministère d'Etat à l'Education Nationale, à l'Enseignement Supérieur et la Recherche Scientifique-Institut Supérieur d'Enseignement Technologique de Rosso

Sidi Ould Ely, Sid'Ahmed Ould Mohamed, Ahmed Salem Ould Benahi, Mohamed El Hacem Ould Jaavar, Nouredine Ould Abdelvettah, Ahmed Ould Etheimine, Koutaro Ould Maeno et **Mohamed Abdellahi Babah Ebbe**

52- Sexing live adults of the darkling beetle *Pimelia senegalensis* (Coleoptera: Tenebrionidae) and morphological characteristics (accepted by Annals of Entomological Society of America)
Koutaro Ould Maeno, Satoshi Nakamura and **Mohamed Abdallahi Ould Babah**

51- Field observation for sheltering behavior of solitary locusts in the desert locust, *Schistocerca gregaria*: special reference with antipredator strategy (accepted by Japan Agricultural Research Quarterly journal (IF: 0.41)
Koutaro Ould Maeno^{1*}, Cyril Piou³, Sidi Ould Ely¹, Sid'Ahmed Ould Mohamed¹, Mohamed El Hacem Jaavar¹, **Mohamed Abdallahi Ould Babah¹** and Satoshi Nakamura²

50- ETUDE DE CAS: AFRICA EMERGENCY LOCUST PROJECT (AELP)
l'atelier de partage sur `les bonnes pratiques en réduction/gestion des risques de catastrophes pour renforcer la résilience des communautés face aux chocs' organisé par le Groupe de Travail sur la RRC en Afrique de l'ouest et Centrale du 9 au 12 Octobre 2012 a Dakar.
Mohamed Abdallahi Ould Babah

49-Preventative control for Desert Locust Pest in Africa : Experiences of Mauritania

CAS International Symposium

Resilient Food Production Systems: The Role of Agricultural Technology Development in Developing Regions Tsukuba International Congress Center, Epochal Tsukuba 26-29 November 2012-Japon

Mohamed Abdellahi Ebbe (Known as OULD BABAH)**2011****48-Suivi sanitaire des agents impliqués dans la lutte antiacridienne en Mauritanie entre 2004 et 2011-Atelier de Chimie pour le Developpement-Faculté des Sciences-Université de Nouakchott. Decembre 2011**Sy Amadou Demba, Sidi Ould Ely, Sid'Ahmed Ould Mohamed, Mohamed El Hacem Jaavar et **Mohamed Abdallahi Ould Babah EBBE****47- Suivi de la qualité des stocks de pesticides antiacridiens en Mauritanie**

Atelier de Chimie pour le Developpement-Faculté des Sciences-Université de Nouakchott. Decembre 2011

Sid'Ahmed Ould Mohamed, Diallo Amadou, Sidi Ould Ely, Mohamed El Hacem Jaavar, **Mohamed Abdallahi Ould Babah Ebbe****46-Le Criquet pèlerin : un risque pour la sécurité alimentaire: Expériences en Afrique du Nord-Ouest. la Troisième session de la plateforme mondiale de Réduction des Risques de Catastrophe (RRC) Geneve- 08 au 13 mai 2011**<http://www.preventionweb.net/globalplatform/2011/programme/ignitestage/v.php?id=292.>}**Mohamed Abdallahi BABAH EBBE, 2011****45-Brief overview on the Desert Locust problem, Guest Editorial of the Tunisian plant protection Journal 11th issue (Vol. 6, No. 1, June 2011)**
(<http://www.iresa.agrinet.tn/tjpp>).**Med Abdallahi ould Babah,2011,****44-Regional Report - What is happening around the world- Western and Northern Africa, "Journées acridiennes" - Séminaire International sur la Protection des Végétaux: Abstract Séminaire International de la protection des végétaux -18 au 21 Avril Alger 2011 Ecole Nationale Superieure Agronomique-Ministère de l'Enseignement Supérieur**et de la Recherche Scientifique METALEPTEA of the orthopterist society *Volume 31 (2)*/ May 2011 http://140.247.119.225/OrthSoc/pdf/met_31_2.pdf**Med Abdallahi ould Babah****43- Caractéristiques phasaires du criquet pèlerin durant les cinq dernières saisons acridiennes avec focus sur les résurgences consécutives en Mauritanie (Séminaire International de la protection des végétaux -18 au 21 Avril Alger 2011 Ecole Nationale Superieure Agronomique-Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique) in METALEPTEA of the orthopterist society *Volume 31 (2) / May 2011***

Sidi Ould Ely, Sid'Ahmed Ould Mohamed, Mohamed Elhacen Ould JAEVAR, Ahmed Salem Ould Benahi, et **Mohamed Abdallahi Ould Babah**, 2011

2010

42- Biogéographie du Criquet pèlerin en Mauritanie ouvrage publié chez Hermann Paris 1- 286p ISBN 978 2705670573

Mohamed Abdallahi BABAHEBBE,2010

41- Upsurges of desert locust populations in Mauritania: body coloration,behavior and morphological characteristics Applied Entomology and Zoology.45(4):641-652 (2010)

Seiji Tanaka1*, Koutaro Maeno1, Sid'Ahmed Ould Mohamed2, Sidi Ould Ely2 and **Mohamed Abdallahi BABAHEBBE**,2010,

40-Regional Report - What is happening around the world- Western and Northern Africa- (a) Anti-locust development projects and their progress in western Africa(b) Acridology education and training in western and North Africa(c) Desert locust situation in Africa: ecological conditions favourable in the summer breeding areas METALEPTEA of the orthopterist society Volume 30 (3) / September 2010 http://140.247.119.225/OrthSoc/pdf/met_30_3.pdf

Mohamed Abdallahi Ould Babah,2010,

39-Laboratory populations as a resource for understanding the relationship between genotypes and phenotypes: A global case study in locusts, Volume 39, 2010, Pages 1–37 Advances in Insect Physiology

-.*K. Berthier1, *M-P. Chapuis1,2, S.J. Simpson1, H-J. Ferenz11, C. M. Habib Kane4, L.Kang6, A Lange9, M. A. Ould Babah4, K. C. W. Rodenburg7, S. Rogers10, S. Tanaka12,B. Torto5, J. Vanden Broeck3, J. J. A. Van Loon8 and G. A. Sword1

2009

38- Toward a simulation model for desert locust gregarisation Congrès des orthopteristes –Turky juin 2009 <http://www.ico2009.org/abstractprogram.html> Résumé "poster" :

Sidi Ould Ely, Magzoub Omer Bashir, Harry Bottenberg, **Mohamed Abdallahi Babah Ebbe** and Ahmed Hassanali, 2009

37- Synthèse biogéographique du *Schistocerca gregaria* Forsk , 1775 en Mauritanie :7 acridoregions ,Congrès des orthopteristes –Turky juin 2009 <http://www.ico2009.org/abstractprogram.html>

M. A BABAHEBBE,J.F DURANTON,M.F COUREL;A.FRANC, 2009

2008

36-Prévention des invasions de criquets pèlerins : analyse socio-technique d'un dispositif de gestion du risque -Cahiers d'études et de recherches francophones / Agricultures. Volume 17, Numéro 5, 457-64, Septembre-Octobre 2008, Étude originale DOI : 10.1684/agr.2008.0232

Antoine Doré, Marc Barbier, Michel Lecoq, **Mohamed Abdallahi Ould Babah**

2007

35-Dynamique spatio-temporelle du Criquet pèlerin en Mauritanie 1988-2006 : principales tendances. Resumés de la 17 éme conférence des entomologistes africains Dakar du 11 au 15 Juillet 2007

OULD BABAH M. A¹, J.F. DURANTON², OULD BENNAHI ,A.S¹, OULD JAEVAR, M.H¹, OULD MOHAMED S.A¹, ,M.-F. COUREL³

34-Projet Africain de Lutte d'Urgence contre le Criquet Pèlerin (PALUCP): Un exemple d'approche innovatrice dans le financement et la gestion intégrée de la problématique Criquet pèlerin au Sahel. Résumés de la 17^{eme} conférence des entomologistes africains Dakar du 11 au 15 Juillet 2007

M.A O. BABAH¹, P. Kristensen², D.Jordy², A.O. Ba.²

33-EFFECT OF PLANT DENSITIES ON PHASE SHIFT OF THE DESERT LOCUST *Schistocerca gregaria* Forsk. Resumés de la 17^{eme} conférence des entomologistes africains Dakar du 11 au 15 Juillet 2007

S. O. Ely^{1,3}, A. Hassanali¹, **M. A. O. Babah³**, M. O. Bashir² et H. Bottenberg⁴

2006

32-Etude comparative de deux zones de haute et de basse fréquence du Criquet pèlerin *Schistocerca gregaria* Forskål (orthoptera : acrididae) en Mauritanie (Résumé) Recueil de la 6^{ème} Conférence Internationale Francophone d'Entomologie (CIFE VI) Rabat – Maroc, du 02 au 06 juillet 2006

Ould Babah ,m.a¹ ,M F Courel², Jean François Duranton³

31-Vers un model de simulation des gregarisations du criquet pelerin *Schistocerca gregaria* forskal (orthoptera : acrididae) (Résumé) Recueil de la 6^{ème} Conférence Internationale Francophone d'Entomologie (**CIFE VI**) Rabat – Maroc, du 02 au 06 juillet 2006. And *in Advances in Insect Physiology* 39:1-37. Sidi OULD ELY, Ahmed Hassanali, **OULD BABAH M. A** et Magzoub Omer Bashir.

2005

30- Development of the desert locust outbreak in Mauritania: Case of 2003/2004 (Abstract) 9th International Conference of the Orthopterist Society "Integrative Biology in Orthopteran Research" Canmore-Canada August 14-19 2005-08-29, Metaleptea p 64

OULD BABAH M.A, OULD AHMEDOU M L, OULD JAEVAR M E, COUREL M F, DURANTON JF

29-Management of a Desert Locust upsurge in Mauritania (2003/2004) (Abstract) 9th International Conference of the Orthopterist Society "Integrative Biology in Orthopteran Research" Canmore-Canada August 14-19 2005-08-29, Metaleptea p 63

OULD BABAH M.A, OULD AHMEDOU M L, OULD JAEVAR M E, OULD MOHAMED S.A

28-Rethinking organization and governance for surveillance and risk management of desert locust outbreak, (Abstract) 9th International Conference of the Orthopterist Society "Integrative Biology in Orthopteran Research" Canmore-Canada August 14-19 2005-08-29, Metaleptea p32.

Antoine Doré, **OULD BABAH M.A**, Marc BARBIER, Michel LECOQ,

27-La Mauritanie :Quel potentiel pour les stratégies de lutte antiacridiennes en Région occidentale Séminaire Scientifique International sur le Criquet pelerin-Dakar 11-13 janvier 2005,P.6
OULD BABAH & Jaefar,2005 :

2004

26-Linking locust gregarization to local resource distribution patterns across a large spatial scale journal of the Environmental Entomology Journal of America 26p.
OULD BABAH M. A SWORD. G 2004

25-Identification of high frequency zone of transient desert locust in Mauritania from archive data analysis (Résumé) PRESENTE AU XVEM CONGRES INTERNATIONAL SUR LA PROTECTION DES VEGETAUX BEIJING, CHINA 11-16 MAI 2004.
OULD BABAH M. A., J.-F. DURANTON and M.-F. COUREL 2004

24- Desert Locust Preventative Control in West Africa. Experiences and Results from Mauritania (Résumé) PRESENTE AU XVEM CONGRES INTERNATIONAL SUR LA PROTECTION DES VEGETAUX BEIJING, CHINA 11-16 MAI 2004.
OULD BABAH M. A 2004

23-Guide sur les ravageurs migrants pour le Sénégal et la Mauritanie P.39 (Format de poche)en Arabe, Poular et Soninké (Langues nationales)+Illustrations en couleurs
OULD BABAH et al,2004,

2003

22-Stratégie de lutte préventive et recherches antiacridiennes en Mauritanie 1^{er} congrès des scientifiques mauritaniens des Sciences fondamentales et appliquées janvier 2003 Nouakchott Présentation en Power point
OULD BABAH, M A, 2003,

21-Using SAS® software for improving Desert Locust monitoring and predictive capabilities of the Centre de Lutte Antiacridienne of Mauritania (CLAA): approach and preliminary results (1 p.) Acridology Advances Proceeding of AAAI 2003 Wyoming
OULD BABAH, M A, and BOTTENBERG,H. 2003,

20-The Bio-geography of the Desert Locust in Mauritania. Ecological and Meteorological Factors Contributing to the High Frequency Zones of transians Desert Locust (1 p.) Acridology Advances Proceeding of AAAI 2003 Wyoming
OULD BABAH M A , 2003

19- Large-scale rearing of Desert Locust in Mauritania supplies locusts for DL research across the globe(1 p.) Acridology Advances Proceeding of AAAI 2003 Wyoming
OULD BABAH M A , 2003

18-The desert locust centre of Mauritania (claa) co-operates in a research project on the "migration of birds across the Sahara"(1 p.) Acridology Advances Proceeding of AAAI 2003 Wyoming

OULD BABAH M A , 2003

17-Mauritania's Desert Locust control unit (CLAA) continues to share expertise with other countries"(1 p.) Acridology Advances Proceeding of AAAI 2003 Wyoming

OULD BABAH M A , 2003

16- CLAA and USDA Collaborative Research Summary"(1 p.) Acridology Advances Proceeding of AAAI 2003 Wyoming

OULD BABAH M A , and Sword,G 2003

15-SERIES TECHNIQUES- Mémoire de diplôme de l'Ephe "Biogéographie du Criquet pèlerin en Mauritanie. Fonctionnement d'une aire grégarigène et conséquences sur l'organisation de la surveillance et de la lutte anti-acridienne"Restructuration et analyse des archives anti-acridiennes de Mauritanie. – VII + 22 p. dont 7 annexes (doc. multigr.) SERIES TECHNIQUES N°31 /FAO-,OULD BABAH, M A, 2003

2002

14-Biogéographie du Criquet pèlerin en Mauritanie In :2^{ème} Sommet Africain des Sciences et Technologies coorganisées par Pathfinder foundation for education and development et l' université de Nouakchott, 19 au 21 mars 2002 Nouakchott Mauritanie

OULD BABAH, M A, 2002-

13- Operations Performance Review – National Locust Control Centre (CLAA), Mauritania – an example of an efficient management evaluation technique and a tool for the development of locust control organisations (1p.) Acridology Advances Proceeding of AAAI 2002 Wyoming.

OULD BABAH,M.A, 2002,

12- Biogeography of Desert Locust in Mauritania – the nature of an area of gregarisation and it's implications for the organisation of survey and control operations. (1p.) Acridology Advances Proceeding of AAAI 2002 Wyoming.

OULD BABAH,M.A, 2002

11-Improving Pesticide Application Techniques for Desert Locust Control(2 p.) Acridology Advances Proceeding of AAAI 2002 Wyoming.

OULD BABAH,M.A & ASTON R , 2002

10-Collaboration Between Desert Locust Affected Countries – Sharing Desert Locust Operations Experience(1 p.) Acridology Advances Proceeding of AAAI 2002 Wyoming

OULD BABAH .M.A 2002

2001

9- Analysis of the Upsurge Dynamics of the Desert Locust, Schistocerca gregaria in Mauritania (1993-1995)Poster and abstract in Metaleptea of the orthopterist society ,Montpellier ,France august 2001 ,

OULD BABAH .M A OULD AHMEDOU M.L, IDRISSE HASSANI L. M COUREL M.. et DURANTON J.F.2001

8-Mémoire de diplôme de l'Ephe "Biogéographie du Criquet pèlerin en Mauritanie. Fonctionnement d'une aire grégarigène et conséquences sur l'organisation de la surveillance et de la lutte anti-acridienne"Restructuration et analyse des archives anti-acridiennes de Mauritanie. – VII + 22 p. dont 7 annexes (doc. multigr.)

OULD BABAH, M A, 2001

7-FAO DLCC "Biogéographie du Criquet pèlerin en Mauritanie. Fonctionnement d'une aire grégarigène et conséquences sur l'organisation de la surveillance et de la lutte anti-acridienne"Présentation en Powerpoint.)

OULD BABAH, M A, 2001 – Septembre

6- Application du Différentiel DGPS en lutte antiacridienne. Présentation Power point ,Septembre FAO DLCC -ROME

OULD BABAH, M A, 2001 –

2000

5--Expériences de la Mauritanie dans le domaine de la collecte et l'exportation pour élimination des stocks des produits obsolètes.CLAA : NKTT. - 17 p – In 1ere Conférence continentale sur les produits obsolètes en Afrique. - Convention de Bale-PNUE ,Rabat janvier 2000

<http://archive.basel.int/centers/documents%20generaux/bgdoc%20f.pdf>

OULD BABAH,M.A., 2000.

1997

4- Stratégie de la lutte contre le Criquet pèlerin en Mauritanie .In : 1ere Rencontre Arabe sur les strategies antiacridiennes Septembre 1997 Damascus - Syrie. - p. 1-30.+Figures (Langue Arabe)

OULD BABAH,M.A., 1997. –

3-"Strategy for Desert Locust in MAURITANIA" dans un ouvrage scientifique("new stratégies in locust control") , Birkhauser Verlag , SUISSE ,)

OULD BABAH .M A 1997

1995

2- Le Criquet pèlerin en Mauritanie : Evolution de la situation au cours de la période 1985 - 1995.In : Conférence Internationale sur les nouvelles stratégies de lutte antiacridienne (3 -8 avril 1995). Bamako - Mali. - p. 1-10

OULD BABAH,M.A. & LEFFLER, V., 1995. –

1986

1- L'horticulture en Mauritanie In :1er Congrès Arabe sur l'Horticulture ,Amman –JORDANIE 12 -18 Avril 1986 p405-419 (en Langue Arabe) ,1986 ,

OULD BABAH,M.A

ANNEXEII –Rapports et documents :

De multiples rapports ont été produits au niveau national et durant les missions de consultation menées dans différents pays, ou à l'occasion des études et ou communications durant les réunions régionales ou internationales sur le criquet ou les disciplines connexes :

1. Anonyme : Rapports du CNLA et du projet AELP (semestriels et annuels) 2005,2006,2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013
2. Anonyme: Plan d'action de lutte antiacridienne 2004,2005,2006,2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013-Centre de lutte antiacridienne (divers)
3. OULD BABAH divers rapports de consultants (FAO,BAD,USAID,BM,....
4. OULD BABAH,M.A., 15/03/2003. Rapports de journée de reflexion sur la lutte antiacridienne au Soudan - Projet multigr. – 40p. +IV annexes p., 3 tab.
5. OULD BABAH. M.A & SIDI OULD ELY JUIN 2003 , PLAN ENVIRONNEMENTAL DE LUTTE ANTIACRIDIEENNE EN MAURITANIE - Centre de lutte antiacridienne 29p
6. OULD BABAH 2000 ,Elhady O.T Elhaj A, ,Rapport sur l'Impact de la lutte antiacridienne sur les animaux Projet GCP/INT/651/NOR – 50p
7. OULD BABAH,M.A. & OULD MOHAMED,E.H., 1998. –La contribution du Centre de Lutte AntiAcridienne en Mauritanie dans l'amélioration des appareils de traitement et les conditions de sécurité des applicateurs de la lutte antiacridienne. - Coll. : Rapport projet GCP/INT/651/NOR. - CLAA : Nouakchott. - ACTIVITY 6.2 / GCP/INT/651/NOR - 8 p..
8. OULD BABAH,M.A., 1998. – Le rôle de l'Armée Nationale en Lutte AntiAcridienne en Mauritanie. - : NKTT. - Projet GCP/INT/651/NOR - 15 p..
9. OULD BABAH,M.A., 1998. Rapport sur le Criquet pèlerin et la lutte antiacridienne en Mauritanie. - TBA/RAF/CLCPANO - 56 p..
10. OULD BABAH,M.A., 31/08/1998 Rapport sur le Criquet pèlerin et la lutte antiacridienne en Mauritanie. - Projet multigr. - FAO-CL CPANO : [Alger]. - TBA(RAF/CL CPANO - [2])+56p. +IV annexes p., 12 tab.
11. OULD BABAH,M.A., 15/01/1998. – FAO Rapport de Consultation sur la lutte antiacridienne à Madagascar - Projet multigr. - 106p. +IV annexes p., 12 tab.
12. OULD BABAH,M.A., 1997. FAO- Evaluation des campagnes antiacridiennes récentes en Mauritanie de 1986 à 1996. - 27 p..
13. OULD BABAH,M.A. & ET AL, 1990. Rapport sur l'intervention de la Force Maghrébine et annexes. - 10 p.. 125.
14. OULD BABAH,M.A., OUMAR,N., ZAKOUR,A., BOUAÏCHI,A., & FETHI,M., 1989. Rapport de la mission maghrébine sur le Criquet pèlerin en Mauritanie du 11 au 30 mars 1989. - Rapport de mission FAO - 12 p..

ANNEXE III Liste des abréviations et acronymes

AELP	<i>Africa Emergency Locust Project</i> / Projet africain de lutte d'urgence contre le Criquet pèlerin (Banque mondiale)
AGP	Division de la production végétale et de la protection des plantes (FAO)
BAD	Banque africaine de développement
BM	Banque Mondiale
CCE	Cahier des Charges Environnementales
Cirad	Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Montpellier, France)
CLCPRO	Commission de lutte contre le Criquet pèlerin dans la Région occidentale
CLCPANO	Commission de lutte contre le Criquet pèlerin en Afrique du Nord Ouest
CR	Coordination régionale du Programme EMPRES en Région occidentale
CRC	Commission de lutte contre le Criquet pèlerin dans la région centrale
DLCC	<i>Desert Locust Control Committee</i> / Comité de lutte contre le Criquet pèlerin
PV	Protection des Végétaux
ELO	<i>EMPRES Liaison Officer</i> / Chargé de liaison EMPRES
EMPRES	<i>Emergency Prevention System for Transboundary Animal and Plant Pests and Diseases</i> / Système de prévention et de réponse rapide contre les ravageurs et les maladies transfrontières des animaux et des plantes (FAO)
EMPRES-RO	EMPRES en Région occidentale
E.-U.	Etats-Unis
FAO	<i>Food and Agriculture Organization of the United Nations</i> / Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (Rome, Italie)
FIDA	Fonds International de Développement Agricole (Rome, Italie)
LAA	Lutte Antiacridienne
PGRA	Plan national de Gestion du Risque Acridien
PNUA	Plan National d'Urgence Antiacridien
PO	Plan d'opération
POS	Protocole d'Opération Standard
PPRA	Plan de Prévention du Risque Acridien
PSMS	<i>Pesticide Stock Management System</i> / Système de gestion des stocks de pesticides
PV	Protection des Végétaux
QUEST	<i>Quality and Environment Surveys of Treatments</i> / Qualité, environnement et santé publique
RAMSES	<i>Reconnaissance and Management System of the Environment of Schistocerca</i>
RC	Région Centrale
RO	Région Occidentale
SSE	Système de Suivi et Evaluation
SVDN	Système de veille des dispositifs nationaux de lutte antiacridienne
USAID	<i>United States Agency for International Development</i> / Agence des Etats-Unis pour le développement international
USD	<i>United States dollar</i> – Dollar des Etats-Unis