

CURRICULUM VITAE

Nom : *SENOUSSI.*
Prénom : *Abdelhakim.*
Date de Naissance : le 29/12/1964.
Lieu de Naissance : *Ouargla (Algérie).*
Nationalité : *Algérienne.*



Diplômes : *Docteur d'Université / H.D.R.*
Fonction : *Enseignant Chercheur.*
Grade Académique : *Professeur des Universités.*
Grade de Recherche : *Maitre de Recherche.*
Structure : *U.K.M. – Ouargla. (Algérie).*
Adresse Personnelle : *Cité des 40 villas, N°C 9, Ouargla, 30 000, Algérie.*
Adresse Professionnelle : *Université Kasdi Merbah – Ouargla, Département des Sciences Agronomiques. BP 511, Route de Ghardaïa, Ouargla, 30 000, Algérie.*
Téléphone : *00-213 29 / 71 / 20 / 96*
Fax : *00-213 29 / 71 / 26 / 97*
Mobile : *00-213 72 90 / 91 / 91*
E-mail : *senoussi.a@univ-ouargla.dz / senoussi.hakim@yahoo.fr*

FORMATIONS DIPLOMANTES

- ✓ **Post-Doctorat : 4 Décembre 2007 : Diplôme d'Habilitation Universitaire (H.D.R.),** Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah - Ouargla-, Algérie ;
- ✓ **Bac + 9 : (29 Novembre 1999) : Diplôme de Docteur d'Université « Nouvelle Thèse »,** Etudes Rurales, Option Développement Rural, Laboratoire Dynamiques Rurales, Université de Toulouse le Mirail (U.T.M.) - France - ;
- ✓ **Bac + 6 : (Octobre 1995), Diplôme d'Etudes Approfondies « D.E.A », Formation Doctorale E.S.S.O.R.,** Université de Toulouse le Mirail (U.T.M.) - France - ;
- ✓ **Bac + 5 : (Septembre 1989) : Diplôme d'Ingénieur Agronome « Option Zootechnie »,** Institut Technologique d'Agriculture Saharienne (I.T.A.S.), Ouargla - Algérie -.

CARRIERE PROFESSIONNELLE

Grades académiques

- ✓ Depuis le **17 juillet 2012 : Professeur des Universités**, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie ;
- ✓ Du **18 janvier 2008 au 16 juillet 2012 : Maître de Conférences Habilité** (Classe A), Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie ;

- ✓ Du **31 décembre 2002** au **17 janvier 2008** : **Maître Assistant Chargé de Cours** (Maitre Assistant Classe A), Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université de Ouargla. – Ouargla – Algérie ;
- ✓ Du **01 juin 2000** au **30 décembre 2002** : **Maître Assistant**, Institut d'Agronomie Saharienne, Centre Universitaire de Ouargla, Algérie ;
- ✓ Du **04 Septembre 1990** au **31 Octobre 1994** : **Enseignant-Formateur** . Institut National de Formation Supérieure en Agronomie Saharienne – Ouargla – Algérie ;
- ✓ Du **25 Novembre 1989** au **03 Septembre 1990** : **Ingénieur Chargé du Suivi Zootechnique** au niveau de l'Inspection Vétérinaire de la Wilaya de Ouargla. Direction des Services Agricoles de la Wilaya de Ouargla, Algérie.

Responsabilité Administrative.

- ✓ Depuis le **12 septembre 2012** jusqu'à ce jour : **Vice Recteur Chargé de la Formation Supérieure, la Formation Continue et des Diplômes**. Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie ;
- ✓ Entre le **07 juin 2009** et le **11 septembre 2012** : **Vice Doyen Chargé de la Pédagogie, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers**, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie ;
- ✓ Entre le **01 janvier 2008** et le **06 juin 2009**: **Chef de Département des Sciences Agronomiques**, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie ;
- ✓ Entre le **01 janvier 2004** et le **31 décembre 2007** : **Adjoint Chef Département** des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie ;
- ✓ Entre septembre **1992** et octobre **1993** : **Responsable du Service des Stages** et Chargé de la préparation des Stages de Synthèse Ecologique dans les Zones Arides. *Institut National de Formation Supérieure en Agronomie Saharienne (I.N.F.S. /A.S.)* – Ouargla – Algérie.

Responsabilité Pédagogique.

- ✓ **Président** du **C. P. M.** (Comité Pédagogique de Magister) ; **Intitulé** : Aridoculture ; **Filière** : Sciences agronomiques ; **Option** : Agronomie Saharienne ; Année Universitaire 2011/2012 ; Département des Sciences Agronomiques ; Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et l'Univers ; U.K.M.- Ouargla ;
- ✓ Entre le **01 janvier 2008** et le **01 avril 2012** : **Responsable de Spécialité** : Gestion et Maîtrise des Techniques d'Elevage. **Domaine** : Sciences de la Nature et de la Vie. **Filière** : Agronomie. *Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers*, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie ;
- ✓ Entre le **01 janvier 2008** et le **30 juin 2011**: **Responsable de Filière Agronomie. Domaine S.N.V.** / Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers. Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie ;
- ✓ Entre septembre **1992** et décembre **1994** : **Représentant Officiel** de l'Institut d'Agronomie Saharienne dans le cadre du *Projet Banque Mondiale* : Réaménagement de la palmeraie de

l'Oued Righ. *Institut National de Formation Supérieure en Agronomie Saharienne (I.N.F.S. /A.S.) – Ouargla – Algérie.*

Autres Occupations.

- ✓ **Président de jury** des délibérations du Baccalauréat **1999/2000** et **2000/2001**.
- ✓ **Membre du Comité des Examens du Concours Professionnel** (Spécialité Sciences Agronomiques), entre 2000 et 2009 ;
- ✓ **Membre du Comité des Examens du Concours de MAGISTER** en Ecologie, Option : Ecosystèmes Sahariens (le 06 octobre 2008), Université Kasdi Merbah – Ouargla ;
- ✓ **Membre du Comité des Examens du Concours de MAGISTER** en Sciences Agronomiques, Option : Productions Animales (du 19 au 22 octobre 2008), Institut des Sciences Agronomiques, Centre Universitaire d'El-Taref ;
- ✓ **Membre du Comité des Examens du Concours de MAGISTER** Elevages en Zones Arides, Filière Sciences agronomiques, Option Zootechnie, (le 28 septembre 2010), Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université KASDI MERBAH - Ouargla ;
- ✓ **Membre du Comité des Examens du Concours de MAGISTER** Aridoculture Filière Agronomie Saharienne, (le 26 septembre 2011), Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université KASDI MERBAH - Ouargla ;
- ✓ **Membre de la Commission de Tutorat** de l'Université Kasdi Merbah – Ouargla. (depuis novembre 2011) ;
- ✓ **Membre de la Commission Paritaire** du Corps Enseignant de l'Université Kasdi Merbah-Ouargla (depuis janvier 2012).

Instances Pédagogico-Scientifiques.

- ✓ Entre **1992** et fin **1994** : **Membre de la Commission d'Elaboration et de Réalisation des Programmes de Perfectionnement des Agriculteurs** dans les **Régions Sahariennes**. *Institut National de Formation Supérieure en Agronomie Saharienne (I.N.F.S. /A.S.) – Ouargla – Algérie ;*
- ✓ Année Universitaire **2000/2001** : **Membre de la Commission de Révision des Programmes de Formation**, *Institut d'Agronomie Saharienne, Centre Universitaire de Ouargla, Algérie ;*
- **Entre les années universitaires 2001/2002 et 2008/2009 :**
- ✓ **Membre du Comité Scientifique** Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah – Ouargla – Algérie ;
- ✓ **Membre du Conseil Scientifique** de la Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah - Ouargla – Algérie ;
- ✓ **Membre du Comité Scientifique** du Département des Sciences Agronomiques, *Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers*, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie. **Depuis juin 2009 ;**

✓ **Membre du Conseil Scientifique** de la *Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers*, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie. **Depuis juin 2009** ;

✓ **Membre** du **C. P. M.** (Comité Pédagogique de Magister) ; **Intitulé** : Elevages en Zones Arides ; **Filière** : Sciences agronomiques ; **Option** : Zootechnie ; Année Universitaire 2010/2011 ; Département des Sciences Agronomiques ; Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et l'Univers ; U.K.M.- Ouargla ;

✓ **Président** du **C. P. M.** (Comité Pédagogique de Magister) ; **Intitulé** : Aridoculture ; **Filière** : Sciences agronomiques ; **Option** : Agronomie Saharienne ; Année Universitaire 2011/2012 ; Département des Sciences Agronomiques ; Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et l'Univers ; U.K.M.- Ouargla ;

PEDAGOGIE

Offres de Formations.

✓ Porteur de projet et Responsable Scientifique de Magister ; **Intitulé** : Aridoculture ; **Filière** : Sciences agronomiques ; **Option** : Agronomie Saharienne ; Année Universitaire 2011/2012 ; **Arrêté** : N°486 du 01 Aout 2011. Département des Sciences Agronomiques ; Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et l'Univers ; U.K.M.- Ouargla ;

✓ Porteur de projet de Filière à Rayonnement National « **Agronomie** » (**L.M.D.**), 2011. *Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers*, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie ;

✓ Porteur de projet de Master Académique (L.M.D.), **Spécialité** : Parcours et Elevages en Zones Arides. **Arrêté** : N°555, du 04 septembre 2011. **Domaine** : Sciences de la Nature et de la Vie. **Filière** : Agronomie. *Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers*, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie ;

✓ Porteur de projet de Licence Académique (L.M.D.), **Spécialité** : Gestion et Maîtrise des Techniques d'Elevage. **Arrêté** : N°140, du 01 juillet 2009. **Domaine** : Sciences de la Nature et de la Vie. **Filière** : Agronomie. *Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers*, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie.

Enseignements.

Dans la Graduation

✓ Formation Cycle Long (Ingénieurs « Agronomie Saharienne ») : Chargé des Modules de Biologie Animale et Terrain Technique. *Institut National de Formation Supérieure en Agronomie Saharienne (I.N.F.S. / A.S.) – Ouargla – Algérie* ;

✓ Formation Cycle Court (D.E.U.A. « Agronomie Saharienne ») : Chargé des Modules d'Hygiène et prophylaxie et Zootechnie Générale. *Institut National de Formation Supérieure en Agronomie Saharienne (I.N.F.S. / A.S.) – Ouargla – Algérie* ;

✓ Année Universitaire **1999/2000** : Formation Cycle Long (Ingénieurs « Agronomie Saharienne ») : Chargé du module de Méthodologie. *Institut d'Agronomie Saharienne, Centre Universitaire de Ouargla. Algérie* ;

➤ Depuis l'année Universitaire **2000/2001** :

Formation Cycle Long (Ingénieurs « Sciences Agronomiques ») : Chargé des modules d'Economie Générale, Economie, Sociologie, Zootechnie Spéciale, Systèmes de Production Sahariens. *Département des Sciences Agronomiques, Université de Ouargla. Algérie ;*

✓ Formation Cycle Long (Ingénieurs « Biologie, option : Ecologie ») : Chargé des modules de Bio-économie, Caractérisation des Ressources Pastorales. *Département de Biologie. Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie ;*

✓ Année Universitaire **2006/2007** : Formation Cycle Long (Ingénieurs « Agronomie Saharienne, Option : Protection des Végétaux ») : Chargé du module Initiation à la Recherche. *Département des Sciences Agronomiques, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie ;*

✓ Année Universitaire **2008/2009** : Formation LMD – S.N.V. - 1^{ère} année (Semestre 2): Chargé du module Méthodologie de Recherche. *Faculté des Sciences de la Nature et de la vie, et de la Terre et de l'univers, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie ;*

✓ Année Universitaire **2011/2012 Master 1** : Domaine SNV. Filière : Agronomie. Spécialité : « Ressource sol, Eau et Environnement », Module : Agrosystème. *Département des Sciences Agronomiques, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie ;*

Dans la Post-graduation

✓ Années Universitaires **2004/2005. et 2006/2007 Magister** : Spécialité : « AGRONOMIE SAHARIENNE, Option : Protection des Ecosystèmes en Zones Arides », Module : Economie de Développement, *Département des Sciences Agronomiques, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie ;*

✓ Année Universitaire **2008/2009 Magister** : Spécialité : « ECOLOGIE, Option : Ecosystèmes Steppiques et Sahariens », Module : Gestion des Ecosystèmes, *Département de Biologie, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie ;*

✓ Année Universitaire **2010/2011 Magister** : Spécialité : « Elevages en Zones Arides, Option : zootechnie », Module 1 : système socio-économique, Module 2 : Méthodologie de recherche, *Département des Sciences Agronomiques, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie ;*

✓ Année Universitaire **2011/2012 Magister** : Spécialité : « Aridoculture », Module 1 : Fonctionnement et Dynamique des Systèmes de Production Sahariens, Module 2 : Simulation de recherche, *Département des Sciences Agronomiques, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie ;*

ENCADREMENT DE MEMOIRES ET DE THESES

Dans la Graduation

Encadrement en Sciences Agronomiques.

1- **Année universitaire 2000 / 2001** : M^{elle} Salamatou D. M. et M. Issoufou A., « *Diagnostic du fonctionnement agricole et socio-économique du périmètre de Saga (Niger)* », Mémoire d'Ingénieur Agronome, Institut d'Agronomie Saharienne, Centre universitaire de Ouargla, Algérie, 138 p.

2- **Année universitaire 2000 / 2001** : M^{elle} Lebdi N., « *Dynamique interne du milieu agricole : déclin ou renouveau des systèmes de production (cas de cinq zones de la vallée de l'Oued*

Righ) », Mémoire d'Ingénieur Agronome, Institut d'Agronomie Saharienne, Centre universitaire de Ouargla, Algérie, 119 p.

3- **Année universitaire 2001 / 2002** : M. Dine N., « *Le Système d'Elevage Ovin en Milieu Steppique : pour une Exploitation Rationnelle des Potentialités Locales - cas de la commune de Tadjmout, Wilaya de Laghouat -* », Mémoire d'Ingénieur Agronome, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université de Ouargla. Algérie. 148 p.

4- **Année universitaire 2002 / 2003** : M^{elle} Mahboubi F. « *A l'aube du XX^{ème} Siècle ; Pour Quel Système de Production Durable ? – cas du Pays de Ouargla -* », Mémoire d'Ingénieur Agronome, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université de Ouargla. Algérie, 127 p.

5- **Année universitaire 2003 / 2004** : M. Chegou Arami M. A., « *Le Maraîchage dans la communauté Urbaine de Niamey : Problèmes et Impacts sur la Population et l'Environnement* », Mémoire d'Ingénieur Agronome, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université de Ouargla. Algérie, 134 p.

6- **Année universitaire 2003 / 2004** : M. Tercha Y. « *Essai de Fabrication de Blocs Multinutritionnels à Base de Sous Produits du Palmier Dattier* », Mémoire d'Ingénieur Agronome, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université de Ouargla. Algérie. 100 p. (Travail en Copromotion).

7- **Année universitaire 2004 / 2005** : M. Beggar H., « *La Biomasse Phoenicicole : du Savoir-faire Local à la Promotion des Usages, - Cas de la Vallée de l'Oued Righ -* », Mémoire d'Ingénieur Agronome, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université de Ouargla. Algérie. 126 p.

8- **Année universitaire 2005 / 2006** : M. Bessaci M.B. « *Portée et Limites de l'Elevage Bovin dans les Régions Sahariennes, - Cas de la Région de Ouargla --* », Mémoire d'Ingénieur Agronome, option : : Elevages en Zones Arides, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie. 82 p.

9- **Année universitaire 2005 / 2006** : M^{elle} Bedoui A., « *Les Blés du Désert : Déclin ou Mutation d'un Système de Production ? , - Cas de la Région de Ouargla -* », Mémoire d'Ingénieur Agronome, Option : Production Végétale, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah – Ouargla Algérie. 85 p.

10- **Année universitaire 2005 / 2006** : M^{elle} Benguegua S. « *Utilisation de Blocs Multinutritionnels en Alimentation des Ovins et des Caprins* », Mémoire d'Ingénieur Agronome, option : : Elevages en Zones Arides, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie. 85 p. (Travail en Copromotion) ;

11- **Année universitaire 2005 / 2006** : M^{elle} Tebboucha F. « *L'Appui Technique et la Vulgarisation Agricole ; Contribution Supposée ou Réelle à la Modernisation de l'Exploitation Agricole ? - Cas de la Région de Ouargla -* », Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Sciences Agronomiques, option : Production Végétale, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie. 94 p.

12- **Année universitaire 2006 / 2007** : M. M. Haïli L. et Maïz Hadj A. B. « *Portée et Limites de l'Elevage Bovin dans les Régions Sahariennes : - Cas de la Région de Guerrara -* ». Mémoire

d'Ingénieur d'Etat en Sciences Agronomiques, option : : Elevages en Zones Arides, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie. 149 p.

13- **Année universitaire 2006 / 2007** : M^{elle} Mengaa H. et M. Abecha E..« *L'utilisation des Blocs Multi nutritionnels en Alimentation des Chèvres Laitières.*». Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Sciences Agronomiques, option : : Elevages en Zones Arides, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie. 103 p. (Travail en Copromotion).

14- **Année universitaire 2006 / 2007** : M. Leghrissi I., «*La Place d'un Système ingénieux dans la Nouvelle Dynamique Agricole – Cas de la Région du Souf* », Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Sciences Agronomiques, option : Phytotechnie, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie. 145 p.

15- **Année universitaire 2006 / 2007** : M^{elles} Harrouz W. et Oulad Amor S., « *La Filière Lait ; vers une Nouvelle Dimension de Développement dans la Vallée du M'zab et Metlili.*». Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Sciences Agronomiques, option : Elevages en Zones Arides, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie. 108 p.

16- **Année universitaire 2007 / 2008** : M^{elle} Tabaï S., «*Essai de Fabrication de Blocs Multinutritionnels à Base de Sous Produits du Palmier Dattier* », Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Sciences Agronomiques, option : Elevages en Zones Arides, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie. 100 p. (Travail en Copromotion).

17- **Année universitaire 2007 / 2008** : M. Kherbouche B., «*Etude des Disponibilités des Aliments de Bétails dans les Régions Sahariennes. – Cas de la Région de Ghardaïa -* », Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Sciences Agronomiques, option : Elevages en Zones Arides, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie.. Algérie. 93 p.

18- **Année universitaire 2008 / 2009** : M. Benlamoudi Z. «*Diagnostic sur la Situation de la Culture de la pomme de Terre dans la région du Souf* », Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Sciences Agronomiques, option : Phytotechnie, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah –Ouargla, Algérie. 48 p. (Travail en Copromotion).

19- **Année universitaire 2008 / 2009** : M. Behir T. «*Etude des Disponibilités des Aliments de Bétails dans les Régions Sahariennes. – cas de la Région du Souf* », Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Sciences Agronomiques, option : Elevages en Zones Arides, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah –Ouargla, Algérie. 133 p.

20- **Année universitaire 2008 / 2009** : M^{elle} Mestour F. Z..« *Portée et Limites de l'Elevage Bovin dans les Régions Sahariennes : Cas de la Région du Souf* ». Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Sciences Agronomiques, option : Elevages en Zones Arides, Département des Sciences Agronomiques Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah –Ouargla, Algérie. 176 p.

21- **Année universitaire 2008 / 2009** : M^{elle} Hami H. « *L'utilisation des rebuts de Dattes dans l'Alimentation des Ovins et des Chèvres laitières.*». Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Sciences Agronomiques, option : Elevages en Zones Arides, Département des Sciences Agronomiques,

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah –Ouargla, Algérie. 43 p. (Travail en Copromotion).

22- **Année universitaire 2008 / 2009** : M. Remli Y.. « *Etude et Analyse biochimiques de l'Ensillage de l'Orge – Cas d'une Exploitation d'élevage dans la Région de Gurrara* ». Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Sciences Agronomiques, option : Elevages en Zones Arides, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah –Ouargla, Algérie.43 p. (Travail en Copromotion).

23- **Année universitaire 2009 / 2010** : M. Laameche F. ; « *Utilisation de Blocs Multi nutritionnels en alimentation Etude technico-économique de la conduite d'alimentation des chamelles laitières en système intensif dans la région de Ghardaïa* ». Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Sciences Agronomiques, sp. Agronomie Saharienne, option : Elevages en Zones Arides, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah –Ouargla, Algérie. 97 p. (Travail en Copromotion).

24- **Année universitaire 2009 / 2010** : M. Bouagga A. ; « *contribution à l'étude des modes d'exploitation et de gestion des parcours camelins en milieu saharien – cas de la région de Ghardaïa -* ». Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Sciences Agronomiques, sp. Agronomie Saharienne, option : Elevages en Zones Arides, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah –Ouargla, Algérie.63 p.

25- **Année universitaire 2010 / 2011** : M. Fortas A. ; « *Périodes et Fréquences d'Usage des Parcours du Sahara Septentrional Algérien – cas de la région de Ghardaïa -* ». Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Sciences Agronomiques, sp. Agronomie Saharienne, option : Elevages en Zones Arides, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah –Ouargla, Algérie.70 p.

26- **Année universitaire 2010 / 2011** : M^{elle} Benoudina M. ; « *Dynamique interne du milieu Agricole Saharien : déclin ou renouveau des systèmes de Production ? – cas de la région de Ghardaïa -* ». Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Sciences Agronomiques, sp. Agronomie Saharienne, option : Phytotechnie, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah –Ouargla, Algérie. 62 p.

27- **Année universitaire 2010 / 2011** : M. Guettaf H. ; « *Portée et limites du Système d'élevage bovin laitier spécialisé dans la région de Ghardaïa* ». Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Sciences Agronomiques, sp. Agronomie Saharienne, option : Elevages en Zones Arides, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah –Ouargla, Algérie.139 p.

28- **Année universitaire 2010 / 2011** : M. ZITA H. ; « *Evaluation pastorale des parcours camelins et étude comparative de la richesse floristique en fonction des différentes formations géomorphologiques du Sahara Septentrional– cas de la région de Ghardaïa -* ». Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Sciences Agronomiques, sp. Agronomie Saharienne, option : Elevages en Zones Arides, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah –Ouargla, Algérie.103 p.

29- **Année universitaire 2011 / 2012** : M^{elle} BELLI S. ; « *La filière lait dans la région de Ghardaïa : état et perspectives* ». Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Sciences Agronomiques, sp.

Agronomie Saharienne, option : Elevages en Zones Arides, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah –Ouargla, Algérie.75 p.

Encadrement en Sciences de la Nature et de la Vie.

1- **Année universitaire 2002 / 2003** : M. Benhadia M.L., « *Pour une Véritable Prise en Compte du Facteur Environnement comme Composante de Développement – Cas du Pays de Ouargla -* », », Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Ecologie et Environnement, option Ecosystèmes steppiques et sahariens, Département de Biologie, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université de Ouargla. Algérie, 125 p.

2- **Année universitaire 2003 / 2004** : M^{elle} Khengaoui A., « *La Préservation de l'Ecosystème Oasien; Source de Promotion de Produits de Terroir – Cas du Pays de Ouargla -* », Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Ecologie et Environnement, option Ecosystèmes steppiques et sahariens, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université de Ouargla. Algérie, 127 p.

3- **Année universitaire 2004 / 2005** : M^{elle} Bekhouche F., « *Valorisation de la Biomasse Phoenixicole et Stratégie de Conservation in-situ, - Cas du Pays de Ouargla -* », Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Ecologie et Environnement, option Ecosystèmes steppiques et sahariens, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université de Ouargla. Algérie. 132 p.

4- **Année universitaire 2005 / 2006** : M^{elle} Chenini N., « *Valorisation de la Biomasse Phoenixicole et Stratégie de Conservation in-situ, - Cas de la Région de Gharad'ia -* Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Ecologie et Environnement, option Ecosystèmes steppiques et sahariens, Département de Biologie, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah – Ouargla Algérie. 137 p.

5- **Année universitaire 2005 / 2006** : M.M. Bensemaouane Y. et Slimani N., « *La Place des Parcours à travers la Conception d'un Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Espace (S.A.G.E.) - Cas de la Région de Gharad'ia -* », Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Ecologie et Environnement, option Ecosystèmes steppiques et sahariens,, Département de Biologie, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie. 68 p.

6- **Année universitaire 2005 / 2006** : M^{elle} Bessedik N E. et M^{me} Chiba H., « *La Préservation de l'Ecosystème Oasien « type phoenixicole »; Source d'un développement durable – Cas de la Région de l'Oued Righ -* », Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Ecologie et Environnement, option Ecosystèmes steppiques et sahariens,, Département de Biologie, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie, 75 p.

7- **Année universitaire 2005 / 2006** : M^{elles} Benali H., Hacini N. et Kechakache A., « *Diagnostic sur l'Utilisation des Produits du Palmier Dattier en Thérapie Traditionnelle et en Cosmétique – Cas de la Région de l'oued Righ -* », Mémoire de D.E.S en Biologie, option Biochimie, Département de Biologie, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie, 93 p. (Travail en Copromotion).

8- **Année universitaire 2005 / 2006** : M^{elles} Rabia A. et Hati K., « *Diagnostic sur l'Utilisation des Produits du Palmier Dattier en Thérapie Traditionnelle et en Cosmétique – Cas de la Région de Ouargla -* », Mémoire de D.E.S en Biologie, option Biochimie, Département de Biologie, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah – Ouargla. Algérie, 89 p. (Travail en Copromotion).

9- **Année universitaire 2009 / 2010** : M^{elle} Daouadi Ch., « *Situation de l'écosystème oasien dans la région de Metlili ; déclin ou renouveau* », Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Ecologie et

Environnement, option Ecosystèmes steppiques et sahariens, Département des Sciences de la Nature et de la Vie, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie, 131 p.

10- Année universitaire 2009 / 2010 : M^{elle} Latreche A., « *L'agriculture intensive et son effet sur l'environnement (cas de la région de Ouargla)* », Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Ecologie et Environnement, option Ecosystèmes steppiques et sahariens, Département des Sciences de la Nature et de la Vie, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie, 96 p.

11- Année universitaire 2010 / 2011: M^{elle} Chenini Nacira « *Etude de l'Ecosystème Oasien et Promotion de la Biomasse Phoenicicole. – Cas de la Région de Ghardaïa -*», Mémoire de Master 2 en Ecologie, Spécialité : Ecologie des Zones Arides, Faculté des Sciences Biologiques, Université des Sciences et Technologies Houari Boumediene – USTHB - Alger. Algérie, 63 p.

12- Année universitaire 2011 / 2012 : M^{elle} Najah W., « *la biodiversité phoenicicole dans la région de Ouargla* », Mémoire d'Ingénieur d'Etat en Biologie. Sp. Ecologie et Environnement, option Ecosystèmes steppiques et sahariens, Département des Sciences de la Nature et de la Vie, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie, 74 p.

Dans la Post-graduation

Encadrement de Mémoires de Magisters soutenus.

1- le 04 Juin 2007 : M. Dada Moussa M.L., « *Les Effets Induits des Différents Programmes de Développement Agricole sur la Préservation de l'Ecosystème Saharien. - Cas de la Région de Ouargla -* », Mémoire de Magister, Sciences Agronomiques. Option Protection des Ecosystèmes en Zones Arides, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie, 113 p. (Travail en Copromotion).

2- le 20 Janvier 2008 : M. Korichi B., « *Impact de la Vulgarisation Agricole sur la Préservation de l'Ecosystème Oasien – Cas de la Région de Ouargla-* », Mémoire de Magister, Sciences Agronomiques. Option Protection des Ecosystèmes Sahariens, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie, 123 p. (Travail en Co-promotion).

3- le 30 Novembre 2008 : M. Bensemaoune Y., « *Les Parcours Sahariens dans la Nouvelle Dynamique Spatiale : Contribution à la Mise en Place d'un Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Espace (S.A.G.E.) – Cas de la Région de Ghardaïa -* », Mémoire de Magister, Spécialité : Agronomie Saharienne, Option : Protection de l'Environnement en Zones Arides, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie, 123 p.

4- le 28 Janvier 2009 : M. Meroouchi L., « *Caractérisation d'un Agrosystème Oasien ; Evolution et Perspectives de Développement – Cas de la Vallée de l'Oued Righ -* », Mémoire de Magister, Spécialité : Agronomie Saharienne, Option : Gestion des Agrosystèmes Sahariens, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie, 79 p.

5- le 8 Avril 2009 : M. Faci M., « *L'Agriculture Oasienne au Pays de Ouargla ; entre Déclin et Réhabilitation* », Mémoire de Magister, Spécialité : Agronomie Saharienne, Option : Gestion des

Agrosystèmes Sahariens, Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie, 177 p.

6- le 11 octobre 2010 : M. Azib S., « *Gestion des périmètres agricoles au niveau de la zone de mise en valeur agricole de Hassi Ben Abdallah.* », Mémoire de Magister, Spécialité : *Ecologie Saharienne et Environnement*, Département des Sciences de la Nature et de la Vie, Faculté des Sciences de la Nature et de la vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie, 119 p.

7- le 29 novembre 2010 : M^{elle} Trabelsi H., « *Rôle du dromadaire dans le transfert de graines des plantes spontanées du Sahara Septentrional Algérien* », Mémoire de Magister, Spécialité : *Ecologie Saharienne et Environnement*, Département des Sciences de la Nature et de la Vie, Faculté des Sciences de la Nature et de la vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie, 142 p (Travail en Co-promotion).

Encadrement de Mémoires de Magisters en cours.

1- M. Mahma Sid A., *Effet de quelques bio-agresseurs du dattier et impact des méthodes de lutte sur la qualité du produit datte. -Cas de la région de Ghardaïa-*. Spécialité : Protection des Végétaux. Option : Zoophythyatrie. Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah – Ouargla ;

2- Sahraoui H. « *le bovin laitier dans les régions sahariennes : réalité ou illusion ? – Cas de la région de Biskra -* ». Spécialité : Elevages en Zones Arides. Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah – Ouargla ;

3- Hadbaoui I. « *Les parcours steppiques dans la région de M'sila : Quelle gestion pour quel devenir ?* ». Spécialité : Elevages en Zones Arides. Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah – Ouargla.

Encadrement de Thèses de Doctorat (en cours de réalisation)

1- **janvier 2009** : M. Bensemaoune Y., « *Usage et Contraintes d'Usage des Espaces Pastoraux du Sahara Septentrional Algérien ; Gestion et Aménagement – cas de la Région de Ghardaïa -* ». Thèse de Doctorat. Spécialité Agronomie Saharienne. Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie.

2- **janvier 2009** : M. Khene B., « *Dynamique des Systèmes de Production Phoénicoles et Promotion de la Filière « Dattes » : Perspectives de Développement - Cas de la région de Ghardaïa –* ». Thèse de Doctorat. Spécialité Agronomie Saharienne. Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers,, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie.

3- **janvier 2011** : M. Dada Moussa M.L. « *Impact de la mise en valeur agricole sur le développement rural dans les régions sahariennes - cas des régions de Ouargla, Ghardaïa et El-Oued -* ». Thèse de Doctorat. Spécialité Agronomie Saharienne. Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie.

4- **janvier 2011** : M. Azib S., « *Impact de la mise en valeur agricole sur la ressource sol dans la région de Ouargla.* ». Thèse de Doctorat. Spécialité Ecologie Saharienne et Environnement.

Département des Sciences de la Nature et de la Vie, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie.

5- **janvier 2011** : M^{elle} Trabelsi H. « *Rôle du dromadaire dans la régénération et la prolifération du couvert floristique des parcours du Sahara Septentrional Algérien* ». Thèse de Doctorat. Spécialité Ecologie Saharienne et Environnement. Département des Sciences de la Nature et de la Vie, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie. (Thèse co-encadrée).

ANIMATION DE SOUTENANCES DE GRADUATION ET DE POST-GRADUATION.

✓ Prés de **130** soutenances ont été animées en qualité de promoteur, co-promoteur, examinateur et président de jurys, à travers différents cycles de formation entre graduation et post-graduation.

RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Grade de Recherche.

- ✓ **Attaché de Recherche**, entre le 01 janvier 2000 et le 30 septembre 2004. Lieu : Université de Ouargla ;
- ✓ **Chargé de Recherche**, entre le 01 octobre 2004 et le 13 octobre 2008. Lieu : U.K.M. - Ouargla ;
- ✓ **Maitre de Recherche**, depuis le 14 octobre 2008. Lieu : U.K.M. - Ouargla ;

Activités de Recherche.

- ✓ Chercheur in Laboratoire de Recherche : « *Protection des Ecosystèmes en Zones Arides et Semi-Arides* ». (agrément N° 307 du 01/01/200). Tâche dans l'équipe : **Membre équipe Eco-développement de l'élevage camelin**. Lieu : Université de Ouargla ; (du 01/01/2000 au 31/12/2003) ;
- ✓ Chercheur in Laboratoire de Recherche : « *Bioressources Sahariennes : Préservation et Valorisation* ». (agrément N° 208 du 30/12/2003). Tâche : **Chef d'équipe Elevage**. Lieu : Université de Ouargla ; (depuis le 01/01/2004 au 31/12/2009) ;
- ✓ Chercheur in Laboratoire de Recherche : « *Bioressources Sahariennes : Préservation et Valorisation* ». (agrément N° 208 du 30/12/2003). Tâche : **Membre équipe Elevage**. Lieu : Université Kasdi Merbah - Ouargla ; (depuis le 01/01/2010 au 30/10/2011) ;
- ✓ Chercheur in Laboratoire de Recherche : « *Bioressources Sahariennes : Préservation et Valorisation* ». (agrément N° 208 du 30/12/2003). Tâche : **Chef d'Equipe Systèmes de Production et Développement Durable**. Lieu : Université Kasdi Merbah - Ouargla ; (depuis le 01/11/2011) ;

Projets de Recherche.

- ✓ Chercheur in **P.N.R.** associé au Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides (**C.R.S.T.R.A.**). Code du projet : 3099011227. Tâche dans le projet : **Membre**. Intitulé du Projet : « *Caractérisation des Systèmes Agricoles des Régions Sahariennes* ». Lieu : Université de Ouargla ; (du **01/01/2000** au **31/12/2003** « projet achevé ») ;

- ✓ Chercheur in Projet **C.N.E.P.R.U.**: Code du projet : F02420060003. Tâche dans le projet : **Membre**. Intitulé du Projet : « *Développement et Valorisation de l'Alimentation de Bétail en Zones Sahariennes* ». (du **15/01/2007** au **31/12/2009** « projet achevé ») ;
- ✓ Chercheur in Projet **C.M.E.P. (TASSILI)** : Code du projet : 09 MDU 754. Tâche dans le projet : **Membre** (Chercheur Sénior). Intitulé du Projet : « *Impact environnemental de l'élevage camelin dans le Sahara septentrional algérien* », depuis le **01/01/2009** ;
- ✓ Chercheur in Projet **C.N.E.P.R.U.**: Code du projet : F02420090004. Tâche dans le projet : **Chef de Projet**. Intitulé du Projet : « *Développement des Productions Animales en Milieu Saharien ; entre Promotions des filières et Produits de Terroirs* ». depuis le **01/01/2010** ;
- ✓ Chercheur in Projet **P. N.R.**: Code du projet : 34 /u30/2400 Tâche dans le projet : **Chef de Projet**. Intitulé du Projet : « *Systèmes de Production Sahariens et Promotion de Produits de Terroirs* ». depuis le **01/06/2011** ;
- ✓ Chercheur in Projet **P. N.R.**: Code du projet : 34 /u30/2401 Tâche dans le projet : **Membre**. Intitulé du Projet : « *Rôle de l'élevage camelin dans la préservation de son écosystème saharien* ». depuis le **01/06/2011** ;

Réseaux de Recherche.

- ✓ Chercheur in Réseau **E.P.E. (Economie et Politique d'Elevage)** / C.I.R.A.D. Tâche : **Membre**. Objectifs du réseau : « *Promotion de la Recherche à Caractère Socio-Economique sur le Secteur de l'Elevage dans les Pays du Sud* ». Depuis **décembre 2009** ;
- ✓ Chercheur in Réseau **R.R.S. (Réseau de Recherches Sahariennes)**. Saharan Research Network. Depuis **janvier 2011**. <http://www.rresa.org/> ;
- ✓ Chercheur in **I.S.O.C.A.R.D. (International Society of Camelid Research and Development)**. Depuis **juin 2011**. <http://www.isocard.org/> ;

Expert / Consultant.

- ✓ **Referee** in *Annales des Sciences et Technologie* ; Revue Périodique Universitaire en Sciences et Technologie, éditée par l'Université Kasdi Merbah – Ouargla, depuis **juin 2009** ;
- ✓ **Referee** in *Revue des Bioressources* ; Périodique Semestriel Universitaire en Sciences en Sciences de la Nature et de la Vie, éditée par l'Université Kasdi Merbah – Ouargla, depuis **juin 2011** ;
- ✓ **Referee** in *Algerian Journal of Arid Environment* ; Revue des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers, éditée par l'Université Kasdi Merbah – Ouargla, depuis **mai 2012** ;
- ✓ **Expert** Habilitations Régionales des Offres de Licences (2011 / 2012). Conférence Régionale des Universités de l'Est (C.R.U.Est), Constantine le **23/01/2011** ;
- ✓ **Expert** Programme National de Recherche (P.N.R.). Spécialité Sciences Agronomiques, **Mars 2011** ;
- ✓ **Expert** Habilitations Régionales des Offres de Masters (2011 / 2012). Conférence Régionale des Universités de l'Est (C.R.U.Est), Constantine le **25/04/2011** ;

Animations de Manifestations Scientifiques.

- ✓ **Rapporteur** atelier 3 : stratégie et technologie de lutte contre la désertification, veille climatique et ressources en eau, in Congrès Arabe : « *The contribution of the scientific research and the new technologies in the development and the value enhancement of the arid and semi arid regions* », El-Oued (Algérie), du **01 au 04 octobre 2000** ;
- ✓ **Président de Session**, In Séminaire International sur « *la Préservation et la Mise en Valeur de l'Ecosystème Steppique* », Université de M'sila (Algérie), du **14 au 16 mars 2010** ;
- ✓ **Président de Session**, In Atelier Sous-Régional sur « *L'Effet du Changement Climatique sur l'Elevage et la Gestion Durable des Parcours dans les Zones Arides et Semi-arides du Maghreb* »; Ouargla-Algérie, du **21 au 24 Novembre 2011** ;
- ✓ **Rapporteur** in Thème 2 : Sécurité alimentaire et agriculture saharienne. in Atelier sur « *La sécurité alimentaire et l'agriculture saharienne* », Ouargla (Algérie), les **15 et 16 février 2012** ;
- ✓ **Rapporteur** in Atelier 2 : Agro-alimentaire. in Assises sur « *l'Agriculture, l'Agro-alimentaire, l'Environnement et les Changements climatiques* », Biskra (Algérie), les **18 et 19 mars 2012** ;
- ✓ **Membre du Comité Scientifique** in Atelier sur la « *Mise en Valeur Agricole dans Les Régions Sahariennes : Bilan et Perspectives* », Université de Ouargla (Algérie), les **07 et 08 mai 2002** ;
- ✓ **Membre du Comité Scientifique** in Séminaire National sur « *l'Oasis et son Environnement : un Patrimoine à Préserver et à Promouvoir* », Laboratoire Bioressources Sahariennes, Université Kasdi Merbah – Ouargla (Algérie), les **12 et 13 avril 2005** ;
- ✓ **Membre du Comité Scientifique** in Colloque National sur « *La Synergie Université-Entreprise* », Université Kasdi Merbah – Ouargla (Algérie), le **26 novembre 2008** ;
- ✓ **Membre du Comité Scientifique** in séminaire national sur « *La Pédagogie de l'Enseignement Supérieur en Algérie* », Université Kasdi Merbah – Ouargla (Algérie), le **18 octobre 2009** ;
- ✓ **Membre du Comité d'Organisation** in Séminaire International sur « *La Biodiversité Faunistique dans les Zones Arides et Semi-arides (SIBFA 09)* », Département des Sciences Agronomiques et le Laboratoire de Recherche Bioressources Sahariennes, Université Kasdi Merbah – Ouargla (Algérie), les **20, 21 et 22 octobre 2009** ;
- ✓ **Membre du Comité Scientifique** in Séminaire International sur « *La Protection et la Préservation des Ecosystèmes Sahariens* », Laboratoire Protection des Ecosystèmes en Zones Arides et Semi-arides, Université Kasdi Merbah – Ouargla (Algérie), les **23, 24 et 25 novembre 2009** ;
- ✓ **Membre du Comité Scientifique** in Workshop sur « *l'Agriculture Saharienne ; Enjeux et Perspectives de développement* », Département des Sciences Agronomiques, Université Kasdi Merbah – Ouargla (Algérie), le **3 mai 2010** ;
- ✓ **Membre du Comité d'Organisation** In Atelier Sous-Régional sur « *l'Effet du Changement Climatique sur l'Elevage et la Gestion Durable des Parcours dans les Zones Arides et Semi-arides du Maghreb* »; Ouargla-Algérie, du **21 au 24 Novembre 2011** ;
- ✓ **Membre du Comité Scientifique** in Atelier sur « *La sécurité alimentaire et l'agriculture saharienne* », Ouargla (Algérie), les **15 et 16 février 2012** ;

Participation dans Diverses Manifestations Scientifiques.

- ✓ **Participant Auditeur** in Atelier, Finalisation des Termes de Références, relatif à la réalisation de l'étude portant « Amélioration des conditions d'élevage dans les parcours sahariens », Commissariat au Développement de l'Agriculture des Régions Sahariennes (Ouargla), les **05 et 06 février 2008** ;
- ✓ **Participant Auditeur** aux Travaux des Premières Assises de la Recherche Agronomique en Algérie. Tipaza (Algérie), du **10 au 12 février 2008** ;
- ✓ **Participant Animateur** aux Travaux de la 1^{ère} Journée d'Etude sur l'Ecosystème Oasien : Enjeux et Perspectives. Club EL-FARABI des Sciences. Faculté SNVSTU. UKM- Ouargla ; le **07 mars 2011** ;
- ✓ **Participant Auditeur** in séminaire « PARC Elevage Environnement ». INRA-CIRAD, Sète (France), du **06 au 10 juin 2011** ;
- ✓ **Participant Expert.** in Assises sur « l'Agriculture, l'Agro-alimentaire, l'Environnement et les Changements climatiques », C.R.S.T.R.A., Biskra (Algérie), les **18 et 19 mars 2012** ;
- ✓ **Participant Animateur** aux Travaux du 2^{ème} Salon National du Camelin Ouargla, les **28 et 29 mars 2012** ;

PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES

Travaux se ponctuant par des Diplômes.

- ✓ Année Universitaire **2007/2008** : *Synthèse des Travaux de Recherche*. Diplôme d'Habilitation Universitaire. Université KASDI MERBAH –Ouargla, Algérie. **Décembre 2007** ;
- ✓ Année Universitaire **1998/1999** : *Gestion de l'espace saharien en Algérie : symbiose ou confrontation entre systèmes de production en milieu agricole et pastoral ? – Cas de la région de Ouargla* -. Thèse de Doctorat, Université du Mirail., Toulouse, France, 407 p. **Novembre 1999**. http://epe.cirad.fr/fr2/doc/these_senoussi.pdf ;
- ✓ Année Universitaire **1994/1995** : *Dynamique Interne du Milieu Agricole Saharien et Introduction d'un Nouveau Système d'Irrigation : Périmètres Céréaliers Implantés dans les Zones Arides Algériennes (Cas de la Région de Ouargla)*, Mémoire du D.E.A., Formation Doctorale E.S.S.O.R., Université du Mirail, Toulouse, France. 94 p. **Septembre 1995** ;
- ✓ Universitaire **1988/1989** : *Initiation Aux Techniques de l'Insémination Artificielle Chez l'espèce Caprine en Algérie* ; Mémoire **d'Ingénieur en Sciences Agronomiques**, I.T.A.S. Ouargla, Algérie. **Septembre 1989**.

Edition d'Ouvrage.

- ✓ **Abdelhakim SENOUSSEI**, Avril **2002** « *Gestion de l'Espace Saharien en Algérie : Symbiose ou Confrontation entre Systèmes de Production en Milieu Agricole et Pastoral ? - Cas de la Région de Ouargla* –». Editions Presses Universitaires du Septentrion, Villeneuve d'Ascq - France -, I.S.B.N. :2-284-02404-1. 403 p.

Publications dans des Périodiques à Caractère International

- 1- **SENOUSSEI A.** : « l'Insémination Artificielle : Outil d'Amélioration des Performances de Reproduction Chez les Caprins en Algérie », in *Revue Annales de l'INRA Tunisie*, Volume 77, 2004 : 297-306.

2- A. Chehma et **A. Senoussi** : « Fabrication de blocs multi nutritionnels (BMN) à base de sous produits de palmier dattier et d'urée », in *Livestock Research for Rural Development*. 22 (4) 2010. <http://www.lrrd.org/lrrd22/4/cheh22073.htm>.

3- **A. Senoussi**, L Haïli et H A B Maïz : « Situation de l'élevage bovin laitier dans la région de Guerrara (Sahara Septentrional Algérien) », in *Livestock Research for Rural Development*. 22 (12) 2010. <http://www.lrrd.org/lrrd22/12/seno22220.htm>.

4- Trabelsi Hafida, **Senoussi Abdelhakim**, Chehma Abdelmadjid and Faye Bernard : « The Contribution of the Dromedary in the Spontaneous Plant Seeds Transfer in the Northern Algerian Sahara », in *Journal of Life Sciences*, (ISSN 1934-7391, USA). Volume 6, Number 3, March 2012 (Serial Number 47). 300-303.

5- Bachir Khene, **Abdelhakim Senoussi**, Fayçal Ababsa Smati : « L'agrosystème oasien : particularités et stratégie d'évolution, cas de la vallée du M'zab (Algérie) », in *Revue Sécheresse*. Vol 23, n°2, avril-mai-juin 2012. 78-85.

6- Hafida Trabelsi, **Abdelhakim Senoussi**, Abdelmadjid Chehma : « Étude de la dissémination des graines des plantes spontanées dans les fèces du dromadaire dans le Sahara septentrional algérien », in *Revue Sécheresse*. Vol 23, n°2, avril-mai-juin 2012. 94-101.

Publications dans des Périodiques à Caractère National

1- **SENOUSSI Abdelhakim** et BEHIR Tahar : « Etude des disponibilités des Aliments de Bétails dans les Régions Sahariennes. – Cas de la Région du Souf », in *Revue du Chercheur*. ISSN 1112-3612. N°08/2010 : 65-74.

<http://www.ouargla-univ.dz/Pagesweb/PressUniversitaire/doc/03%20ELBAHITH/R08/ART/R0814.pdf>

2- **SENOUSSI Abdelhakim** et BENSEMAOUNE Youcef : « Les parcours sahariens entre usage et enjeu ! Cas de la région de Ghardaïa », in *Algerian Journal of Arid Environment (AJAE)*. ISSN 2170 – 1318. Vol. 1, Numéro 1 / Janvier 2011: 37-49.

<http://www.ouargla-univ.dz/Pagesweb/PressUniversitaire/doc/02%20Algerien%20journal%20of%20Arid%20Environnement/E01/resum/E0105R.PDF>

3- **SENOUSSI Abdelhakim**, BENSANIA M., Moulaye S et TELLI N. : « La foggara : un système hydraulique multiséculaire en déclin. », in *Revue des Bioressources (RBRS)*. ISSN ; 2170-1806. Vol. 1, N°1, Juin 2011: .47-54.

<http://www.ouargla-univ.dz/Pagesweb/PressUniversitaire/doc/08%20Bio%20recources/B0101/B010107.pdf> ;

4- BABAHANI Souad, **SENOUSSI Abdelhakim**, RABIA Aïda et HATI Karima : « تشخيص حول استعمال منتجات النخلة في الطب التقليدي و التجميل في منطقة ورقلة- الجمهورية الجزائرية », in *Revue des Bioressources (RBRS)*. ISSN ; 2170-1806. Vol. 1, N°1, Juin 2011: 55-64.

<http://www.ouargla-univ.dz/Pagesweb/PressUniversitaire/doc/08%20Bio%20recources/B0101/B010108.pdf>

5- **Abdelhakim SENOUSSI**, Abdelmadjid CHEHMA et Youcef BENSEMAOUNE : la steppe algérienne à l'aube du IIIème millénaire : quel devenir ?, in *Annales des Sciences et Technologie (AST)*. ISSN2170-0672. Vol.3 N°2. Décembre 2011. 129-138.

6- **SENOUSSI A.**, BISSATI S. et LEGHRISSI I. : « le Ghout dans le Souf : l'agonie d'un système ingénieux », in *Revue des Bioressources (RBRS)*. ISSN ; 2170-1806. Vol. 2, N° 1, Juin 2012: .65-80.

Publications dans les Actes de Manifestations Scientifiques Internationales

1- **SENOUSSI A.**, (2000) « L'espace Oasien : pour un Développement Agricole Durable en Réponse aux Attentes des Producteurs Locaux », in **PROCEEDINGS OF THE CONGRESS** :

« The contribution of the scientific research and the new technologies in the development and the value enhancement of the arid and semi arid regions », El-Oued (Algérie), **2000**, p.p.273-282.

2- **SENOUSSI A.**, (2001) « le Système Oasien : du Savoir-Faire Local à l'Etablissement d'une Conception de Développement Durable », in **ACTES** du Séminaire International sur la Problématique de L'Ecodéveloppement Durable en Zones Arides et Semi-Arides, Ghardaïa (Algérie), **2001**, p.p. 163-173.

3- **SENOUSSI A.**, (2002) « Les Bases d'une Agriculture Saharienne Durable : Socialement acceptable, Techniquement Faisable, Ecologiquement Viable et Economiquement Rentable », in **ACTES** du Séminaire International sur le Développement de l'Agriculture saharienne comme Alternative aux Ressources Epuisables, Biskra (Algérie), **2002**, p.p. 65-73.

4- **SENOUSSI A.**, (2006) « Etat de l'Oekoumène Oasien et Perspectives de Développement », in **ACTES** des Journées Internationales sur la Désertification et le Développement Durable, C.R.S.T.R.A., Biskra (Algérie), **2006**, p.p.425-434.

5- **SENOUSSI Abdelhakim**, (2007) « L'agriculture saharienne ; entre exploitation minière et gestion patrimonieuse », in **PROCEEDINGS INEGREF**, Séminaire International « exploitation des Ressources en Eau pour une Exploitation Durable », Hammamet (Tunisie), les **21 et 22 novembre 2007**, p.p.1-7.

6- **SENOUSSI Abdelhakim**, (2008) « Caractérisation de l'élevage bovin laitier dans le Sahara : Situation et perspectives de développement. Cas de la région de Guerrara », in Colloque international « Développement durable des productions animales : enjeux, évaluation et perspectives », Alger, les **20 et 21 Avril 2008**.

http://www.ensa.dz/IMG/pdf/actes_du_colloque_3-SE4.pdf ;

7- **SENOUSSI A.** et **LEGHRIS I.**, (2008) « Le Ghout dans le Souf ; état d'un système ingénieux », in **ACTES** Colloque International sur l'Aridoculture: Optimisation des Productions Agricoles et Développement Durable, CRSTRA, Biskra (Algérie), les **13 et 14 décembre 2008**, p.p. 283-294.

8- **CHEHMA A.**, **SENOUSSI A.**, **ABECHA E.** et **MENGAA H.**, (2008) « Fabrication de Blocs Multinutritionnels (BMN) à Base de Sous-produits du Palmier Dattier. Une Alternative Prometteuse pour une l'Alimentation du Bétail en Zones Sahariennes », in **ACTES** Colloque International sur l'Aridoculture: Optimisation des Productions Agricoles et Développement Durable, CRSTRA, Biskra (Algérie), les **13 et 14 décembre 2008**, p.p.249-262.

9- **SENOUSSI Abdelhakim**, (2009). « Le Camelin ; Facteur de la Biodiversité et... à Usages Multiples ! », in **Actes** (volume II) du Séminaire International sur la Biodiversité Faunistique en Zones Arides et Semi Arides, Université Kasdi Merbah – Ouargla (Algérie), du **22 au 24 novembre 2009**. p.p.265-273.

10- **SENOUSSI Abdelhakim**, (2011). « Les systèmes pastoraux sahariens en Algérie ; quel état pour quel devenir ? », in **PROCEEDINGS** Atelier Sous-Régional sur l'effet du changement climatique sur l'élevage et la gestion durable des parcours dans les zones arides et semi-arides du Maghreb ; Ouargla-Algérie, du **21 au 24 Novembre 2011**. p.p.102-111.

11- **Senoussi Abdelhakim** and Bensemaoune Youcef. (2012) « Constraints of the Saharan Rangeland on Camels », In **PROCEEDINGS** of the International Society of Camelid Recherche and Development (ISOCARD 2012); Sultan Kaboos University, College of Agricultural and Marine Science, Department of Animal and Veterinary Sciences. Muscat, Sultanate of Oman. **29th January – 1st February 2012** ; p.p. 180-181.

12- H. Trabelsi, A. Chehma, **A. Senoussi** and B. Faye (2012) « *The Role of the Camel in the Preservation of the Flora Covered rangeland* », In **PROCEEDINGS** of the International Society of Camelid Recherche and Development (ISOCARD 2012); Sultan Kaboos University, College of Agricultural and Marine Science, Department of Animal and Veterinary Sciences. Muscat, Sultanate of Oman. **29 th January – 1st February 2012** ; p.p. 344 – 345.

Publications dans les Actes de Manifestations Scientifiques Nationales

1- **SENOUSSI A.**, (2000) « *Essai d'Amélioration des Performances de Reproduction Chez les Caprins En Algérie* », in **ACTES** des 3^{èmes} journées de Recherche sur les Productions Animales, Tizi Ouzou (Algérie), **2000**, p.p. 197-201.

2- **SENOUSSI A.**, (2001) « *Les Illusions d'une Agriculture de type Capitaliste Appliquée en Zones Sahariennes. - Pour Quel Modèle de Développement ?-* », in **ACTES** Séminaire National sur la Problématique de l'Agriculture dans les Zones Arides et la Reconversion, Sidi Bel-Abbès (Algérie), **2001**, p.p. 252-267.

3- **A. SENOUSSI**, (2005) « *L'oekoumène oasien : État d'un patrimoine et perspectives de durabilité* », in Séminaire National sur l'oasis et son environnement : un patrimoine à préserver et à promouvoir, université de Ouargla (Algérie), les **12 et 13 avril 2005**. p.p. 7-14.

4- Hamdi-Aïssa, B. , Tirichine, A., Hannachi, S., Belguedj, M., Ould-El-Hadj, M. D., **Senoussi, A.** et Djili, B. ; (2005) « *Réflexion sur l'application du concept de terroir en phoeniciculture* », in Séminaire National sur l'oasis et son environnement : un patrimoine à préserver et à promouvoir, université de Ouargla (Algérie), les **12 et 13 avril 2005**. p.p. 25-31.

5- **SENOUSSI Abdelhakim**, (2012) « *Systèmes de production sahariens et sécurité alimentaire en Algérie* », in Atelier sur “ La sécurité alimentaire et l'agriculture saharienne”, Ouargla (Algérie), les **15 et 16 février 2012**. p.p. 75-86.

Production de Documents Internes.

1- Document Interne : Senoussi A., « *Les Périmètres Céréaliers dans les Zones Sahariennes* », I.N.F.S./A.S., **Juin 1993**, Ouargla, Algérie ;

2- Document Interne : Bringuad V., Brustel H., Escarboutel M., **Senoussi A.** « *Mise en Valeur du Patrimoine et Dynamique d'un Territoire* », in Simulation Pratique des Premières Etapes d'une Recherche, **Mars 1995**, Formation Doctorale E.S.S.O.R., Université du Mirail, Toulouse, France, 54 p ;

3- Document Interne : **Senoussi A.**, « *Mise en Relation Analyse Bibliographique-Questionnement de Recherche Mémoire de D.E.A.* », In Séminaire d'option : Changements Socio-Techniques et Transformation du Milieu Agricole et Rural (C.S.T.), **Avril 1995**, Ecole Nationale de Formation Agronomique, Tolosane-Auzeville, France, 12 p ;

4- Document Interne : **Senoussi A.**, « *Oasis de Ouargla ; Antique Terroir : Logique Productiviste à l'encontre des Stratégies Paysannes* », **Janvier 1998**, Laboratoire Dynamiques Rurales, pôle : Développement, Maison de la Recherche, U.T.M., Toulouse, France ;

5- Document Interne : **Senoussi A.**, « *Au Pays du Dattier : Déclin ou Renouveau du Système Oasien ?* », **Mai 1999**, Laboratoire Dynamiques Rurales, pôle : Développement, Maison de la Recherche, U.T.M., Toulouse, France ;

Document Pédagogique.

✓ **SENOUSSI A., 2005** « *Réaliser mon Mémoire : du Manuscrit à l'Oral – à l'usage des candidats aux diplômes d'ingénieur et de Magister -* ». Laboratoire Bioressources Sahariennes, Université Kasdi Merbah - Ouargla. Algérie ;

Communications dans des Manifestations Scientifiques Internationales

1- Communication « O » : **Senoussi A.**, « *L'espace Oasien : Pour un Développement Agricole Durable en Réponse aux Attentes des Producteurs Locaux* », in Congrès Arabe : « The contribution of the scientific research and the new technologies in the development and the value enhancement of the arid and semi arid regions », El-Oued (Algérie), **du 01 au 04 Octobre 2000** ;

2- Communication « O » : **Senoussi A.**, « *le Système Oasien : du Savoir-Faire Local à l'Etablissement d'une Conception de Développement Durable* », in Séminaire International sur la problématique de L'écodéveloppement durable en zones arides et semi-arides, Ghardaïa (Algérie), **du 06 au 08 février 2001** ;

3- Communication « O » : **Senoussi A.**, « *Les Bases d'une Agriculture Saharienne Durable : Socialement acceptable, Techniquement Faisable, Ecologiquement Viable et Economiquement Rentable* », in Séminaire International sur le Développement de l'Agriculture saharienne comme Alternative aux Ressources Epuisables, Biskra (Algérie), les **22 et 23 octobre 2002** ;

4- Communication « O » : **Senoussi A.**, « *Etat de l'Oekoumène Oasien et Perspectives de Développement* », in Journées Internationales sur la Désertification et le Développement Durable, C.R.S.T.R.A. Biskra (Algérie), **du 10 au 12 juin 2006** ;

5- Communication Affichée : **Senoussi A.**, « *S.O.S. de l'Ecosystème Oasien - cas de la Région de Ouargla –* », in Rencontre Méditerranéennes d'Ecologie, Béjaïa (Algérie), **du 7 au 9 novembre 2006** ;

6- Communication « O » : Chehma A., **Senoussi A.**, Tercha Y. et Benguegua S., « *Fabrication de blocs multinationnels (BMN) à base de sous produits de palmier dattier et d'urée* », in Séminaire Bio Tech World 2007. Oran (Algérie), les **24 et 25 novembre 2007** ;

7- Communication « O » : **Senoussi A.**, « *Le Bovin dans les Régions Sahariennes ; pour Quelle Stratégie de Développement ?* », in Colloque International sur le Développement des Productions Animales, I.N.A. El-Harrach, Alger (Algérie), les **20 et 21 avril 2008** ;

8- Communication « O » : **Senoussi A.**, « *Le Ghout dans le Souf ; état d'un système ingénieux* », in Colloque International sur l'Aridoculture: *Optimisation des Productions Agricoles et Développement Durable*, CRSTRA, Biskra (Algérie), les **13 et 14 décembre 2008** ;

9- Communication « O » : Chehma A., **Senoussi A.**, Abecha E. et Mengaa A. « *Fabrication de blocs multinationnels (BMN) à base de sous produits du palmier dattier. Une alternative prometteuse pour l'alimentation du bétail en zones sahariennes* », in Colloque International sur l'Aridoculture: *Optimisation des Productions Agricoles et Développement Durable*, CRSTRA, Biskra (Algérie), les **13 et 14 décembre 2008** ;

10- Communication « A » : **Senoussi A.**, « *Le Camelin ; Elément de la Biodiversité et... à Usages Multiples !* », in Séminaire International sur la Biodiversité Faunistique en Zones Arides et Semi Arides, Université Kasdi Merbah – Ouargla (Algérie), **du 22 au 24 novembre 2009** ;

11- Communication « O » : **Senoussi A.** et Bensemaoune Y., « *Les parcours Sahariens ; entre usage et enjeu ! Cas de la région de Ghardaïa* », in Séminaire International sur la Protection et la Préservation des Ecosystèmes Sahariens, Laboratoire de Protection des Ecosystèmes en

Zones Arides et Semi-Arides, Université Kasdi Merbah - Ouargla (Algérie), du **13 au 15 décembre 2009** ;

12- Communication « A » : Bensemaoune Y. et **Senoussi A.**, « *Les Parcours Sahariens dans la Nouvelle Dynamique Spatiale : Contribution à la Mise en Place d'un Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Espace (S.A.G.E.) - Cas de la Région de Ghardaïa* », in Séminaire International sur la Protection et la Préservation des Ecosystèmes Sahariens, Laboratoire de Protection des Ecosystèmes en Zones Arides et Semi-Arides, Université Kasdi Merbah -Ouargla (Algérie), du **13 au 15 décembre 2009** ;

13- Communication « O » : **Senoussi A.** « *Les Parcours Steppiques ; Entre Resurrection et Restauration.*», in Séminaire International sur la Préservation et la Mise en Valeur de l'Ecosystème Steppique, Université de M'sila (Algérie), du **14 au 16 mars 2010** ;

14- Communication « A » : **Senoussi Abdelhakim** et Babahani Souad « *La Biodiversité Phoenicicole en Algérie entre Erosion Génétique et Conservation In-Situ.- Cas de La Région de Ouargla -.*», in Séminaire International de Biologie Végétale et Ecologie « **SIBVE** », Université Mentouri de Constantine (Algérie), du **22 au 25 novembre 2010** ;

15- Communication « A » : **Senoussi Abdelhakim.** « *L'eau et l'agriculture dans les régions sahariennes : un défis et des risques !* », in 1^{er} Colloque International sur La Géologie du Sahara algérien: Ressources minérales, en hydrocarbures et en eau, Université Kasdi Merbah – Ouargla (Algérie), les **05 et 06 décembre 2010** ;

16- Communication « O » : **Senoussi Abdelhakim.** « *Des systèmes multiséculaires et d'ingénieuses pratiques dans le Sahara algérien : état et devenir*», in Colloque International sur les territoires sahariens au XXI^{ème} siècle : développement, gouvernance et identités, C.R.A.S.C., Oran (Algérie), du **06 au 08 décembre 2010** ;

17- Communication « O » : **Senoussi Abdelhakim.** « *La foggara ; quel avenir pour un système hydraulique multiséculaire ?*», in Colloque International sur la Foggara (C.I.Fog). A.B.H.S., Adrar (Algérie), les **9, 10 et 11 avril 2011**;

18- Communication « O » : Babahani S. et **Senoussi Abdelhakim.** « *Utilisation des produits du palmier dattier en médecine traditionnelle*», in 2^{ème} Séminaire international sur les Plantes Médicinales (SIPM'2), université Kasdi Merbah – Ouargla (Algérie) les **19 et 20 avril 2011**;

19- Communication « A » : AZIB Salim, **SENOUSSI Abdelhakim** et BOUAMAR Boualem. « *Gestion et protection des ressources naturelles en zones arides* », in Atelier international sur la connaissance, la valorisation et la gestion durable des ressources naturelles dans les zones arides Université Mohamed Kheider – Biskra (Algérie), les **16 et 17 novembre 2011** ;

20- Conférence : **Senoussi Abdelhakim.** « *Les systèmes pastoraux sahariens en Algérie : Quel état pour quel devenir ?* », In Atelier Sous-Régional sur "L'effet du changement climatique sur l'élevage et la gestion durable des parcours dans les zones arides et semi-arides du Maghreb"; Université Kasdi Merbah -Ouargla (Algérie), du **21 au 24 Novembre 2011** ;

21- Communication « A » : BENSEMAOUNE Youcef, **SENOUSSI Abdelhakim** et FAYE Bernard. « *Les parcours sahariens : Contraintes majeures et processus de dégradation - Cas de la région de Ghardaïa -* », In Atelier Sous-Régional sur "L'effet du changement climatique sur l'élevage et la gestion durable des parcours dans les zones arides et semi-arides du Maghreb"; Université Kasdi Merbah -Ouargla (Algérie), du **21 au 24 Novembre 2011** ;

22- Communication « A » : TRABELSI Hafida, CHEHMA Abdelmadjid et **SENOUSSI Abdelhakim.** « *Rôle du dromadaire dans le transport et la germination des graines des plantes*

spontanées du Sahara Septentrional Algérien», In Atelier Sous-Régional sur "L'effet du changement climatique sur l'élevage et la gestion durable des parcours dans les zones arides et semi-arides du Maghreb"; Université Kasdi Merbah -Ouargla (Algérie), du **21 au 24 Novembre 2011** ;

23- Communication « O » : **Senoussi Abdelhakim**. « *Contribution à la mise en place de scénarios de gestion et de préservation des parcours steppiques*», In Séminaire International sur les forêts et les steppes des milieux semi-arides"; Djelfa (Algérie), du **28 au 30 Novembre 2011** ;

24- Communication « O » : TRABELSI Hafida, CHEHMA Abdelmadjid et **SENOUSSI Abdelhakim**. « *Impact de l'élevage camelin sur le maintien et la diversité du couvert floristique de ses parcours*», In Séminaire International sur les forêts et les steppes des milieux semi-arides"; Djelfa (Algérie), du **28 au 30 Novembre 2011** ;

25- Communication « A » : **Senoussi Abdelhakim** and Bensemaoune Youcef. « *Constraints of the Saharan Rangeland on Camels*», In the 3rd ISOCARD 2012; Sultan Kaboos University, Muscat, Sultanate of Oman. **29 th January – 1st February 2012** ;

26- Communication « A » : H. Trabelsi, A. Chehma, **A. Senoussi** and B. Faye « *The Role of the Camel in the Preservation of the Flora Covered rangeland*», In the 3rd ISOCARD 2012; Sultan Kaboos University, Muscat, Sultanate of Oman. **29 th January – 1st February 2012** ;

27- Communication « O » : **Senoussi Abdelhakim** « *Les Parcours Sahariens : Quel Usage pour Quelle Gestion ?*», in Atelier International sur " Les Systèmes d'Elevage et l'Agropastoralisme", SEPA 2012. Biskra (Algérie), les **25 et 26 avril 2012** ;

Communications dans des Manifestations Scientifiques Nationales.

1- Communication « O » : **Senoussi A.**, « *Synchronisation des Chaleurs et Insémination Artificielle Chez l'Espece Caprine en Algérie* », in Journées sur l'élevage caprin, Ghardaïa, (Algérie), les **27 et 28 Avril 1994** ;

2- Communication « O » : **Senoussi A.**, « *Essai d'Amélioration des Performances de Reproduction Chez les Caprins En Algérie* », in 3^{èmes} journées de Recherche sur les Productions Animales, Tizi Ouzou (Algérie), du **13 au 15 novembre 2000** ;

3- Communication « O » : **Senoussi A.**, « *Le Palmier Dattier Dans le Pays de Ouargla : Eternelle Culture et des Perspectives de Développement Inouïes* », in Journées d'Etude sur la Culture du Palmier Dattier. Laghouat (Algérie), les **22 et 23 novembre 2000** ;

4- Communication « O » : **Senoussi A.**, « *Vers une Reconversion des Systèmes Agraires en Milieu Saharien : Pour Quelle Conception de Développement ?* », in II^{èmes} Journées du Ramadhan sur la problématique du Développement et de l'Environnement. A.E.D. et C.U.O., Ouargla (Algérie) du **05 au 15 décembre 2000** ;

5- Communication « O » : **Senoussi A.**, « *Les Illusions d'une Agriculture de type Capitaliste Appliquée en Zones Sahariennes. - Pour Quel Modèle de Développement ?-* », in Séminaire National sur la problématique de l'Agriculture dans les Zones Arides et la Reconversion, Sidi Bel-Abbès (Algérie), du **22 au 24 janvier 2001** ;

6- Communication « O » : **Senoussi A.**, « *L'Oasis et l'Oasien : un Milieu de Production et un Cadre de Vie Indissociables* », in Atelier sur la Mise en Valeur Agricole dans Les Régions Sahariennes : Bilan et Perspectives, Ouargla (Algérie), les **07 et 08 mai 2002** ;

7- Communication « A » : **Senoussi A.**, «*La Datte ; Produit du Terroir : vers un Sursaut de la Filière* », in journée d'étude sur l'Importance de la Biomasse dans le Développement Durable des Régions Sahariennes, Adrar (Algérie), le **26 janvier 2003** ;

8- Communication « O » : **Senoussi A.**, «*L'oekoumène oasien : État d'un patrimoine et perspectives de durabilité* », in Séminaire National sur l'oasis et son environnement : un patrimoine à préserver et à promouvoir, Université de Ouargla (Algérie), les **12 et 13 avril 2005** ;

9- Communication « O » : Hamdi Aïssa B., Tirichine A., Hannachi S., Belguedj M., Ould El Hadj M.D., **Senoussi A.**, et Djili B. : «*Reflexion sur l'application du concept de terroir en phoeniciculture*», in Séminaire National sur l'oasis et son environnement : un patrimoine à préserver et à promouvoir, Université de Ouargla (Algérie), les **12 et 13 avril 2005** ;

10- Communication « O » : **Senoussi A.**, «*La Place de la Palmeraie dans le Nouveau Contexte de la Globalisation ; Réalités et Perspectives* », in 5^{èmes} Journées d'Etudes sur l'Esprit Entrepreneurial, Facteur de Développement Local Durable, Université Kasdi Merbah – Ouargla, (Algérie), les **5 et 6 mai 2008** ;

11- Communication « O » : Babahani S. et **Senoussi A.**, «*Diagnostic sur l'utilisation des Produits du Palmier Dattier en Médecine Traditionnelle et en Cosmétique. – cas de Ouargla -*», in Séminaire National sur la Biodiversité Végétale et Espaces Naturels. Université Djilali Liabès, Sidi Belabbès (Algérie), du **5 au 7 mai 2008** ;

12- Conférence : **Senoussi A.** «*Les Systèmes de Production Sahariens ; Déclin ou Renouveau ?* », in Workshop sur l'Agriculture Saharienne ; Enjeux et Perspectives, Département des Sciences Agronomiques, Université Kasdi Merbah – Ouargla (Algérie), le **3 mai 2010** ;

13- Communication « A » : **Senoussi A.** «*Portée et limites de l'élevage camelin dans son environnement naturel - Cas de la région de Ghardaïa -*», in 6 Journées de recherche sur les Productions Animales, Université Mouloud MAAMERI – Tizi-Ouzou (Algérie), les **9 et 10 mai 2011** ;

14- Communication « O » : **Senoussi A.** «*La filière lait dans les Régions Sahariennes ; Source de promotion de produits de terroir - Cas de la région de Ghardaïa -*», in Premier Séminaire National sur le Lait et ses Dérivés, «*Réalités de Production et Réalités de transformation et de Consommation* » ; Université 8 mai 1945 – Guelma (Algérie), les **4 et 5 octobre 2011** ;

15- Communication « O » : **Senoussi A.** «*Systèmes de production sahariens et sécurité alimentaire en Algérie*», in Atelier sur “ La sécurité alimentaire et l'agriculture saharienne”, Ouargla (Algérie), les **15 et 16 février 2012** ;

FORMATION COMPLEMENTAIRE

✓ Du **01 Janvier 1989** au **30 Juin 1989** : Stage pratique sur : «*Les Techniques de Synchronisation des Chaleurs et de l'Insémination Artificielle Chez l'Espèce Caprine* ». Lieu : Centre National d'Insémination Artificielle et d'Amélioration Génétique – Baba Ali, Wilaya de Blida – Algérie.

✓ Du **01 au 18 décembre 2009** : Stage de «*Socio économie Cameline* ». Lieu : Centre de Coopération International en Recherche Agronomique pour le Développement, Montpellier, France.

<i>CENTRES D'INTERÊTS</i>

- ✓ Combiner entre *Recherche Appliquée* et *Recherche Fondamentale*.
- ✓ Le *Développement Durable : Concept au Service de l'Humanité*. Etendre les recherches sur les concepts de *Développement Intégré* et de la *Gestion Patrimoniale*.
- ✓ Poursuivre les approches investigatrices sur les *Systèmes de Production*, et les *Systèmes Ingénieux*.
- ✓ Usages des parcours et promotion des produits de terroirs.

Ouargla, le 21/09/2012.