

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

**MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**CONFERENCE REGIONALE DES ETABLISSEMENTS
UNIVERSITAIRES DE LA REGION EST**

**OFFRE DE FORMATION DE 3^{ème} CYCLE
EN VUE DE L'OBTENTION DU DOCTORAT
AU TITRE DE L'ANNÉE UNIVERSITAIRE 2021/ 2022**

Établissement à habiliter pour organiser la formation doctorale par filière

Université KASDI Merbah Ouargla

Projet de la Formation Doctorale par filière

DOMAINE¹	FILIERE²
SNV	Sciences agronomiques

الشعبة²	الميدان¹
علوم فلاحية	علوم الطبيعة و الحياة

1 ST, SM, MI, SNV, STU, SEGC, SHS, DSP, LLE, LLA, ARTS, STAPS, LCA, AUMV;

2 Selon les dispositions de l'arrêté du 26 juillet 2016 et du 09 août 2016 modifié et complété, relatifs à la nomenclature des filières.

Structures d'adossement du projet de formation doctorale

<input type="checkbox"/>	Code(s) du Laboratoire(s) de Recherche : E1512800, E1510500
<input type="checkbox"/>	Autre (à préciser) :

Projets de Recherche d'Appui impliquant de nouveaux doctorants

	Type de projet	Nombre
<input type="checkbox"/>	PRFU : 2021 ou 2022.	
<input type="checkbox"/>	Projets DGRSDT 2021 : PNR, équipes mixtes et associées, sectoriel à impact socio éco, thématiques.	
<input checked="" type="checkbox"/>	Projets de Coopération 2021 : PRIMA, PH Tassili, PHC Maghreb, PROFAS B+, Cotutelle	01
<input checked="" type="checkbox"/>	Projet de l'établissement : - Projets pouvant prendre en charge une problématique locale, régionale ou nationale en concluant des accords avec des partenaires socio-économiques. - Projets traitant des thématiques en lien avec son plan de développement, - Projets portant sur les axes de recherche des sciences fondamentales et des sciences humaines.	03

Responsable de la formation doctorale

DERAOUI Naima

1- Domiciliation de la formation doctorale :

Établissement	Faculté / Institut	Département
U. KASDI MERBAH	SNV	Sciences Agronomiques

2- Responsable du projet de formation doctorale :

(Professeur, MCA)

Nom & prénom : DERAOUI Naima

Grade : MCA

☎ : 0663089789 Fax : E - mail : boukhalfan2005@yahoo.fr

Joindre un CV succinct en annexe de l'offre de formation (selon modèle joint).

3- Bilan des formations doctorales en cours dans la filière

Y a-t-il des formations doctorales en cours ? OUI NON

Si oui, veuillez renseigner le tableau suivant :

Année d'habilitation	Nombre total d'inscrits	Nombre de doctorants ayant soutenu	Nombre de doctorants n'ayant pas soutenu
2015/2016	10	4	6
2017/2018	4	0	4
2018/2019	6	0	6
2019/2020	6	0	6
2020/2021	12	0	12

4- Projets de recherche liés à la formation doctorale et nombre de places pédagogiques prévues :

N°	Type (PRFU, PNR, ...)*	Code projet	Intitulé du projet de recherche	Responsable du projet (**)	Code Laboratoire/Structure	Nombre de doctorants à affecter
1	PRIMA	CZMEL-SHIELD/PRIMA/S2/2020	Les systèmes d'élevage camélins : acteurs du développement économique durable des territoires Nord Sahariens par des stratégies innovantes de gestion des ressources naturelles et de commercialisation. (CAMEL-SHIELD)	SENOUSSI Abdelhakim	E-1510500	03
2	Etablissement (ITDAS, CDARS)	45/2021	Etude des potentialités de quelques	BELAROUCI Med Hafed	E1512800	03

			génotypes locaux de céréales et du palmier dattier			
3	Etablissement (ITDAS, CDARS)	46/2021	Utilisation des extraits de plantes issues de la végétation saharienne dans la lutte contre les principaux bio-agresseurs des cultures	IDDER-IGHILI Hakima	E1512800	03
4	Etablissement (ANRH)	44/2021	Réhabilitation des sols salés	KARABI Mokhtar	E-1510500	03

(*) Joindre documents justifiant la validité de projet.

(**) Joindre CV selon annexe 1.

5- Objectifs assignés à la formation doctorale Joindre synthèse (selon annexe2)

Rédiger une synthèse faisant ressortir :

- Les objectifs de cette formation doctorale ;

Les zones sahariennes algériennes constituent de nos jours un des atouts majeurs dans les productions agroalimentaires. Les ressources naturelles sahariennes offrent cette possibilité de mise en place d'un grand projet de développement socio agronomique et environnementale (agro-écologique et agro-biologique). De ce fait il est impératif de rentabiliser ces ressources naturelles dans le souci d'une autosuffisance alimentaire nationale. Voir même l'exportation des denrées nobles.

La mise en place d'une formation doctorale se pose donc comme un impératif visant à étendre le champ d'intervention de la filière des sciences agronomiques et à cristalliser un savoir non encore entièrement valorisé. Elle conduit à une qualification orientée vers la Recherche-développement dans le but de mettre en valeur et de promouvoir le secteur agricole saharien, à travers une production agricole de qualité compétitive et durable. Avec cette formation, les doctorants, auront la possibilité d'approfondir plusieurs domaines d'études dans des unités et des centres de recherches des régions sahariennes (Ouargla, Ghardaïa, El- Oued, Biskra, Illizi, Tamanrasset, Bechar, Adrar).

Cette formation aura pour but également de dynamiser les différents secteurs, à savoir : l'administratif, l'associatif, l'enseignement et la recherche à travers des thématiques bien appropriées et répondant aux exigences de la modernité.

La présente formation doctorale s'inscrit dans le cadre de partenariat avec les laboratoires de recherches et les structures de recherche et de développement de collaboration. Elle s'articule principalement sur quelques axes de recherches suivants :

- Evaluation de la qualité et de la vulnérabilité des sols comme ressource naturelle fragile dans les agro-systèmes oasiens.
- Etude des agro-systèmes sahariens et mise en place de modèles de fonctionnement et d'itinéraire technique. Valorisation des potentialités agronomiques en place.
- Etude de la dynamique socio-économique en milieu agro-pastoral. L'acquisition des principes de production relatifs aux filières animales et produits de terroirs.
- Intensification de la productivité du camelin à travers la mise en place de programmes d'amélioration des performances en incluant préalablement un schéma de sélection génétique.
- Prise en charge des problèmes phytosanitaires auxquels sont confrontés les écosystèmes sahariens (bio et abio-agresseurs des cultures) et promouvoir l'efficacité des extraits de quelques plantes locales

(bio-pesticides) dans la lutte contre quelques bio-agresseurs des principales cultures des régions sahariennes.

- **Le lien entre les projets proposés.**

Si certaines zones ne présentent pas d'obstacles à la production, la plupart des terres avec la conjugaison du facteur d'irrigation pose souvent des problèmes d'accumulation calcaire ou gypseuse. La formation aura accès à la connaissance du concept sol et eau. L'objectif serait de trouver des solutions scientifiques basées sur des analyses au niveau du terrain et des laboratoires pour l'amélioration de la fertilité des sols dans le temps en vue de régresser la vulnérabilité de cette ressource naturelle fragile

En matière de production végétale l'action sera mise sur les ressources phylogénétiques stratégiques. Cette formation permettra la mise en place d'une richesse indéniable pour répondre à la fois aux besoins locaux et nationaux, voir internationaux en matière d'opportunités d'emplois et de jouer un rôle important dans l'amélioration de la sécurité alimentaire de la nation. L'optimisation de la production céréalière tout en diminuant les niveaux d'intrants permettant ainsi d'améliorer l'exploitation des éléments nutritifs du sol par les cultures par augmentation des capacités d'acquisition de ces éléments, et leur utilisation pour la production de biomasse.

L'utilisation des bio-pesticides s'avère une alternative judicieuse et moins onéreuse dans la lutte contre certains ennemis des cultures. L'objectif de cette formation s'apprête de promouvoir l'efficacité des extraits de quelques plantes locales dans la lutte contre quelques bio-agresseurs des principales cultures des régions sahariennes. Ce genre de problématique est peu abordé dans certaines régions, et donc les renseignements attendus seront d'une importance capitale tant sur le plan de la Recherche que celui de l'enseignement et aussi bien que pour les régions sahariennes que pour l'Algérie (nous rappellerons que les régions sahariennes sont aujourd'hui parmi les principales zones de production en Algérie). Le but serait :

- L'augmentation de la production nationale par le biais de la protection contre les bio-agresseurs
- de fournir une production de la culture « BIO », utile à la santé humaine et animale et pouvant être exportée

Il s'agit également de lutter contre les bio-agresseurs des cultures les plus fréquents dans la région d'étude sans nuire à la biocénose et aux milieux naturels

La production animale est un chantier très important à développer. La priorité serait d'étudier les divers systèmes d'élevage camélins qui se distinguent les uns des autres par leurs particularités en termes de conduite, alors que l'alimentation, principal paramètre guidant les grandes fonctions biologiques de l'animal est corollaire de productions diverses.

La préservation des parcours naturels constituerait un axe de recherche de grande envergure afin d'établir des équilibres entre l'animal et le végétal classiquement le mode d'élevage extensif qui est parfaitement adapté à la biologie d'une espèce caractérisée par un cycle productif lent de meure pas moins que le camelin peut être soumis à une intensification de sa productivité à travers la mise en place de programmes d'amélioration des performances en incluant préalablement un schéma de sélection génétique. Par ailleurs, le développement des activités d'élevage camelin en Algérie pourrait contribuer fortement au renforcement de la sécurité alimentaire des régions sahariennes.

A travers ces données, la formation doctorale sera de bonne qualité. Le doctorant est surtout est à la fois un généraliste des aspects agronomiques (eau, sol, production et préservation) et spécialiste pour les aspects stratégiques (Agro-biologique, agro-écologique et gestion agronomique). Il pourrait intervenir sur tous les aspects liés aux conditions sahariennes pour y trouver les solutions adéquates.

Le doctorant sera encadré par un ensemble d'enseignants chercheurs, des laboratoires expérimentaux. Il effectuera de nombreuses sorties sur terrain individuelles ou en collaboration avec les structures d'appui.

6- Comité de formation doctorale :

Nom et Prénom*	Grade	Filière	Spécialité	Etablissement de rattachement	Qualité (Président, Membre, Participant)
DERAOUI Naima	MCA	Sciences agronomiques	Production végétale	UKMO	Président
SENOUSSI Abdelhakim	Pr	Sciences agronomiques	Production animale	UKMO	Membre
BELAROUCI Mohamed El Hafed	MCA	Sciences agronomiques	Production végétale	UKMO	Membre
BOUMADDA Abd El Bassat	MCA	Sciences agronomiques	Production animale	UKMO	Membre
BENBRAHIM Keltoum	MCA	Sciences agronomiques	Production végétale	UKMO	Membre
IDDER-IGHILI Hakima	MCA	Sciences agronomiques	Protection des végétaux	UKMO	Membre
KARABI Mokhtar	MCA	Sciences agronomiques	Science du sol	UKMO	Membre

Le nom et le prénom du responsable de la formation est mis en première position, il doit être de la même filière que la formation doctorale.

(*) Joindre CV selon annexe 1.

7- Équipe d'encadrement des thèses de doctorat (Pr, MCA, DR, MRA) :

(Les enseignants ayant dépassé le nombre maximal d'encadrement autorisé ne peuvent pas figurer sur cette liste)

Nom et Prénom*	Grade	Filière	Spécialité	Etablissement de rattachement	Nombre de thèses en cours d'encadrement	Nombre de thèses à encadrer
SENOUSSI Abdelhakim	Pr	Sciences agronomiques	Production animale	UKMO	05	01
HALILAT Mohamed El Tahar	Pr	Sciences agronomiques	Science du sol	UKMO	01	02
IDDER Azzeddine	Pr	Sciences agronomiques	Protection des végétaux	UKMO	04	01
IDDER-IGHILI Hakima	MCA	Sciences agronomiques	Protection des végétaux	UKMO	03	01
DADDAMOUSA Med Lakhdar	MCA	Sciences agronomiques	Agronomie saharienne	UKMO	02	01
DERAOUI Naima	MCA	Sciences agronomiques	Production végétale	UKMO	01	01
BELAROUCI Med El Hafed	MCA	Sciences agronomiques	Production végétale	UKMO	01	01
BOUMADDA Abdelbassat	MCA	Sciences agronomiques	Production animale	UKMO	01	01
CHEHMA ABD Elmadjid	Pr	Sciences biologiques	Production animale	UKMO	03	01
KARABI Mokhtar	MCA	Sciences agronomiques	Science du sol	UKMO	02	01
BENBRAHIM Kaltoum	MCA	Sciences agronomiques	Protection des végétaux	UKMO	00	01

(*) Joindre CV selon annexe 1.

8- Sujets des thèses proposés :

(Les enseignants ayant dépassé le nombre maximal d'encadrement autorisé ne peuvent pas proposer de nouveaux sujets de thèses) :

N°	Sujet de thèse proposé	Spécialité	Directeur de Thèse	Code du projet de recherche *
1	Contribution à l'étude du bien-être animal dans le contexte de l'émergence de nouveaux systèmes d'élevage camélins dans le Sahara Septentrional Algérien	Production animale	SENOUSSI Abdelhakim	CZMEL-SHIELD/PRIMA/S2/2020
2	L'élevage familial dans le Sahara septentrional algérien : Cas des régions de Ouargla et du Souf	Production animale	BOUMADDA AbdElbassat	CZMEL-SHIELD/PRIMA/S2/2020
3	Caractérisation phénotypique et extraction du matériel génétique des populations camelines du Sahara Septentrional Algérien	Production animale	CHEHMA ABD Madjid	CZMEL-SHIELD/PRIMA/S2/2020
4	Utilisation du sable de dune pour l'amendement des sols salés et les sols hydro-morphes	Science du sol	HALILAT Mohamed Taher	44/2021
5	Détermination de l'effet de la texture du sol sur la mesure de la conductivité électrique (Pâte saturée et extraits dilués : 1/1, 1/2.5, 1/5) dans les régions sahariennes (Détermination des corrélations entre les différents extraits et élaboration de carte de salinité).	Science du sol	HALILAT Mohamed Taher	44/2021
6	Précipitation, compartimentation et dynamique dans les arido sols nus. Modélisation thermodynamique (exemple de la cuvette de Ouargla)	Science du sol	KARABI Mokhtar	44/2021
7	Utilisation des extraits de quelques plantes issues de la végétation saharienne dans la lutte contre les principaux bio-agresseurs du palmier dattier et de la datte	Protection des végétaux	IDDER Azzeddine	46/2021
8	Efficacité des extraits végétaux issus de plantes sahariennes dans la lutte contre quelques ravageurs des cultures maraichères d'une région saharienne	Protection des végétaux	IDDER-IGHILI Hakima	46/2021
9	L'effet des extraits aqueux de deux plantes : <i>Oudneya africana</i> L. et <i>Molteniopsis ciliata</i> L. sur la germination de quelques mauvaises herbes des céréales.	Protection des végétaux	BENBRAHIM Kaltoum	46/2021
10	Etude de la variabilité intra spécifique du comportement de blé dur <i>Triticum durum</i> Desf. dans les conditions sahariennes.	Gestion des agrosystèmes	DERAOUI Naima	45/2021
11	Evaluation de la sensibilité du palmier dattier (<i>Phoenix dactylifera</i>) variété Deglet nour au stress hydrique cultivé dans la région de Ouargla	Gestion des agrosystèmes	BELAROUCI Mohamed El Hafed	45/2021

12	Dynamique de la culture du maïs <i>Zea mays</i> dans les régions sahariennes : Etude technico-économique	Gestion des agrosystèmes	DADDAMOUSA Med Lakhdar	45/2021
----	---	-----------------------------	---------------------------	---------

(*) Les projets de recherche listés dans le point 4.

9- Masters ouvrant droit à la participation au concours d'accès :
Toutes les spécialités de masters de la même filière (avant et après harmonisation).

Intitulé Master
Parcours et élevages en zones arides
Phytoprotection et environnement
Gestion des agrosystèmes
Protection de la ressource sol-eau-environnement
Production végétale
Production et nutrition animale
Phoeniciculture et technique de valorisation des dattes
Développement agricole et agroalimentaire
Protection des végétaux
Systèmes de production agro-écologiques
Protection des végétaux
Production végétale
Qualité et métrologie appliquée à l'agronomie
Hydropédologie
Sciences forestières

10- Programme de la formation de renforcement des connaissances :

Activités	Semestre 1	Semestre 2
Cours de renforcement de spécialité en rapport avec la formation Doctorale	- Phytotechnie spécial 1 (06h) - Alimentation et reproduction 1 (06h) - Physique et chimie du sol 1(06h) - Bio et abio agresseurs 1(06h)	- Phytotechnie spécial 2 (06) - Alimentation et reproduction 2 (06h) - Physique et chimie du sol 2(06h) - Bio et abio agresseurs 2(06h)
Cours de méthodologie de recherche	28h	28h
Cours d'initiation à la didactique et à la pédagogie	28h	28h
Cours en TIC	28h	28h
Cours de renforcement de compétences en langues étrangères	28h	28h
Séminaires	01 ECO-PALM	01 Projet d'investissement dans le domaine agricole

Important :

- Les cours dispensés entrent dans le cadre des charges pédagogiques des enseignants chercheurs.

- Le volume horaire des cours de renforcement des connaissances est fixé à deux (02) heures par semaine. Ces cours peuvent être organisés par spécialité ou regroupés par filière.
- Les cours en TIC, méthodologie de recherche et de pédagogie peuvent être communs entre les filières.
- Le carnet de doctorant est obligatoire pour la validation des acquis et pour le suivi du doctorant, qui sera introduit dans la plateforme numérique PROGRES.

11- Intervenants dans la formation de renforcement des connaissances :

Noms et Prénoms	Qualité*	Nature de l'intervention (Cours, atelier, conférence, etc...)
DAHOU Foudil	Conférencier	Conférence
OULD EL HADJ Mohamed Didi	Conférencier	Conférence
SENOUSSI Abdelhakim	Conférencier	Atelier
KAFI Redouane	Conférencier	Cours
HALIMI Mohamed Seghir	Conférencier	Cours
IDDER Mohamed Azzedine	Conférencier	Atelier
HAMDI-AISSA Baelhadj	Conférencier	Conférence
KEMASSI Abdellah	Conférencier	Cours
DADDIBOUHOUN Mustapha	Conférencier	Cours
HADJ SAID Samia	Conférencier	Conférence
IDDER Mohamed Tahar	Conférencier	Conférence
SLIMANI Rabia	Conférencier	Cours
BENKHELIFA Med	Enseignant invité	Conférence
BOURAS Nouredine	Enseignant invité	Conférence
BERKAL Ismaïel	Conférencier	Cours
YOUCEF Fouzia	Conférencier	Conférence
KARABI Mokhtar	Conférencier	Conférence
ZENKHRI Salah	Conférencier	Conférence
DERAOUI Naima	Conférencier	Conférence
CHAOUCH Saida	Conférencier	Conférence
BOUGHEDIRI Med Larbi	Enseignant invité	Conférence
BRADAI Lyès	Conférencier	Conférence
DADDAMOUSSA Med Lakhdar	Conférencier	Conférence
DJERROUDI-ZIDANE Ouiza	Conférencier	Conférence
IDDER-IGHILI Hakima	Conférencier	Conférence
BISSATI Samia	Conférencier	Conférence
LAKHDARI Wassima	Conférencier	Conférence
SEKOUR Makhlof	Conférencier	Conférence
IDDER Med Azzedine, SEKOUR Makhlof, IDDER- IGHILI Hakima & GUEZOUL Omar	Conférenciers	Atelier
BABELHADJ Baïssa	Conférencier	Conférence
ADAMOUBDELKADER	Conférencier	Atelier

(*) Enseignant invité, associé, conférencier, ...

12- Partenaires : Accords et conventions nationaux et internationaux

(Joindre copies des conventions)

❖ Etablissements partenaires

(Universités, Entreprises, Laboratoires, Centres de recherche, etc...) :

CDARS – ITDAS – ANRH.

13- Structures d'adossement et de soutien à la formation :

❖ Laboratoire de recherche :

Dénomination du laboratoire	Directeur du laboratoire
<u>Phoeniciculture</u>	<u>IDDER Mohamed AZZEDDINE</u>
<u>Bio ressources Sahariennes : Préservation et Valorisation</u>	<u>BABAHANI SOUAD</u>

❖ Autres structures :

Dénomination de la structure	Directeur/Responsable
CRSTRA	

Annexe n° 1

CV Membres du Comité de la formation doctorale

CV de DERAOUI Naima

Nom et Prénom : DERAOUI Naima

Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation universitaire 08/03/2020

Spécialité : Sciences agronomiques

Grade : MCA

Fonction : Enseignant / Chercheur

Etablissement de rattachement : Université Kasdi merbah Ouargla

Tel mobile : 0663089789

Mail : Boukhalfan2005@yahoo.fr

Domaines d'intérêts scientifiques: Fertilisation minérale- Grandes cultures- Céréales- ressources phytogénétiques.

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

Boukhalfa-Deraoui N., Hanifi-Mekliche L. et Mekliche A., (2017) : Effet des sources de phosphore sur la croissance et l'efficacité des prélèvements d'azote par le blé dur sous irrigation (El-Menia). *Revue des Bioressources*, Vol 7 (2), 72-79. <https://revues.univ-ouargla.dz/index.php/volume-7-numero-2-dec-2017/4194-70207>

Boukhalfa-Deraoui N., Salhi N. et Bouchelaghem S., (2019). Effect of phosphorus stress on antioxidant enzyme activities in wheat seedlings (*Triticum durum* Desf.) under in vitro culture. *Iranian journal of Plant Physiology*, 9 (3): 2789-2794. DOI: [10.22034/ijpp.2019.666774](https://doi.org/10.22034/ijpp.2019.666774)

Boukhalfa-Deraoui N., Hanifi-Mekliche L., Mekliche A., Cheloufi H. et Babahani S., (2020). Influence of phosphorus fertilizers application on phosphorus use efficiency and grain protein of winter wheat in alkaline-calcareous soil, Southern Algeria. *Indian Journal of Agricultural Research*, Volume 54 Issue 1:51-57 (February 2020). DOI: [10.18805/IJARE.A-435](https://doi.org/10.18805/IJARE.A-435)

Boukhalfa-Deraoui N., Hanifi-Mekliche L., Mekliche A., (2021). Response of Wheat to Foliar and Soil P Fertilization on Grain Yield and Phosphorus Use Efficiency in Southeastern Algeria. *Indian Journal of Agricultural Research*, Volume 55 Issue 1: 99-104 (February 2021). DOI: [10.18805/IJARE.A-576](https://doi.org/10.18805/IJARE.A-576)

CV de SENOUSSEI Abdelhakim

Nom et Prénom : SENOUSSEI Abdelhakim

Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation universitaire 07/12/2007

Spécialité : Sciences agronomiques

Grade : Pr

Fonction : Enseignant / Chercheur

Etablissement de rattachement : Université Kasdi merbah Ouargla

Tel mobile : 067909180

Mail : senoussi.hakim@yahoo.fr

Domaines d'intérêts scientifiques: Elevage, Systèmes de Production, Socio-économie.

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

Y Ben Semaoune, **A Senoussi** et B Faye, «*Typologie structurale des élevages camelins au Sahara septentrional Algérien - cas de la willaya de Ghardaïa*». In Livestock Research for Rural Development 31 (2) 2019.

SENOUSSEI Abdelhakim, ABBAS Amel, Oulad Belkhir Amor, BABA HANI Souad, KHENE Bachir et HANNACHI Slimane «*Patrimonialisation des Ressources Génétiques en Algérie : Au Rythme de l'Erosion et de la Bio piraterie*». in Algerian Journal of Arid Environment (AJAE). ISSN 2170 – 1318. Vol. 9, N°1. juin **2019**. 28-43.

Ilyes Hadbaoui, **Abdelhakim Senoussi** et Johann Huguenin, «*Les modalités d'alimentation des troupeaux ovins en steppe algérienne, région de M'Sila : pratiques et tendances* ». in Cahiers Agricultures. **2020**, 29, 28. 14001 ISSN: 1166-7699 e-ISSN: 1777-5949. <https://doi.org/10.1051/cagri/2020027>.

BRAHIMI Zakaria et **SENOUSSEI Abdelhakim**, «*Contribution à l'étude de la consommation de la viande cameline et mise en évidence d'une typologie des consommateurs dans la région du Souf (Sahara Septentrional Algérien)*», in Algerian Journal of Arid Environment (AJAE). ISSN 2170 – 1318. Vol. 10, N°1. Novembre **2020**.77-87.

AMRANI Khaled BRADAËI Lyes et **SENOUSSEI Abdelhakim**, «*De la recherche à la vulgarisation oasisienne : quels goulots d'étranglement ? Cas de l'unité phoenicicole de l'université de Ouargla*». in Revue des Bioressources (RBRS). ISSN ; 2170-1806. Vol. 10, N°1. juin **2020**. 10-20.

CV BOUMADDA Abdelbasset

Nom et Prénom : BOUMADDA Abdelbasset

Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation Universitaire (HDR) le 08 Novembre 2020

Spécialité : Sciences agronomiques

Grade : Maitre de Conférences A

Fonction : Chef de département adjoint

Etablissement de rattachement : Université Kasdi Merbah Ouargla

Tel mobile : 0663 34 34 18

Mail : aboumadda@gmail.com

Domaines d'intérêts scientifiques: Systèmes de production, Systèmes d'élevage, Socio-économie.

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

2018- BOUMADDA A., SENOUSI A., DADAMOUSA M.L., SLIM R., MERABET A. et BELAROUCI M.H. : "The family farming in the Ouargla region of Algerian Sahara", in Journal of Research in Ecology (2018) Volume 6 N° 1. 1437-1444.

2018- BELAROUCI M.H., HALILAT M.T., DADAMOUSA M.L., IDDER M. A., IDDER IGHILI H., BOUALALA M. et **BOUMADDA A.** "Agricultural dynamics of Saharan oasis and its influence on agro-biodiversity: Case study of palm date farms in Ouargla (Algeria)", in Journal of Research in Ecology (2018) Volume 6 N° 1. 1445-1455.

2019- KORICHI B., BOUAMMAR B. **BOUMADDA A.,** DADAMOUSA M.L., BELAROUCI M.H., IDDER-IGHILI H., et IDDER M.A. "Cultivation of potatoes in the Sahara; current situation and future prospects", in Journal of Research in Ecology (2019) Volume 7N°1: 2478-2485

BOUMADDA A., DADAMOUSA M.L., BELAROUCI M.H. et IDDER IGHILI H. : " Des systèmes ingénieurs menacés de disparition : Cas du système Ghout", in Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 74 – 84

2021-IDDER-IGHILI H., DADAMOUSA M. L., BELAROUCI M.H., **BOUMADDA A.** et IDDER M.A. : "La préservation des cultivars de palmiers dattiers source de durabilité du système phœnicicole: Cas de la région de Ouargla", in Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 63 – 73

2021-IDDER M.A., IDDER-IGHILI H., DADAMOUSA M.L., BELAROUCI M.H. et **BOUMADDA A.** : " durabilité des systèmes phœnicicoles (cas de la région de Ouargla)", in Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 55 – 62

CV de IDDER-IGHILI Hakima

Nom et Prénom : IDDER-IGHILI Hakima

Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation universitaire 24 février 20219

Spécialité : Agronomie (Protection des végétaux)

Grade : MCA

Fonction : Enseignante / Chercheure

Etablissement de rattachement : Université Kasdi merbah Ouargla

Tel mobile : 0670000094

Mail : idder.ighili@yahoo.fr

Domaines d'intérêts scientifiques: protection des végétaux, phœniciculture, cultures maraichères lutte biologique

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

HAMMOUYA F.Z, IDDER M.A., **IDDER-IGHILI H., 2018**- Effect of palm groves density and date variety on *Ectomyelois Ceratoniae* Zeller 1839(Lepidoptera: pyralidae) infestation. IJSR. Vol. 74 (7/1) 172-182. DOI: 10.21506/j.ponte.2018.7.14.

Belaroussi Med El Hafed ,Halilat Mohamed Tahar,Dadamoussa Med Lakhdar, Idder Med Azzedine, , **Idder-IghiliHakima, 2018**.Agricultural dynamics of Saharan oasis and its influence on agro-biodiversity: Case study of palm date farms in Ouargla (Algeria).Journal of Research in Ecology

KORICHI B., BOUAMMAR B. BOUMADDA A., DADAMOUSA M.L., BELAROUCI M.H., **IDDER-IGHILI H.**, et IDDER M.A. **2019**- "Cultivation of potatoes in the Sahara; current situation and future prospects", in Journal of Research in Ecology , Volume 7N°1: 2478-2485

BELAROUCI Mohammed El Hafedh, DADAMOUSA Med Lakhdar, **IDDER-IGHILI Hakima**, et al., **2020**- Evaluation of pollen quality and pollination method of date palm (*Phoenix dactylifera*). Journal of Research in Ecology, 8 (2) : 2736-2742, 2020. ISSN No: Print: 2319 – 1546; Online: 2319– 1554.

BOUMADDA A., DADAMOUSA M.L., BELAROUCI M.H. et **IDDER IGHILI H.** : " Des systèmes ingénieux menacés de disparition : Cas du système Ghout", in Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 74 – 84

IDDER-IGHILI H., DADAMOUSA M. L., BELAROUCI M.H., et al. **2021** "La préservation des cultivars de palmiers dattiers source de durabilité du système phœnicicole: Cas de la région de Ouargla". Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 63 – 73

IDDER M.A., **IDDER-IGHILI H.**, DADAMOUSA M.L. et al. **2021**- Durabilité des systèmes phœnicicoles (cas de la région de Ouargla). Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 55 – 62

CV de BELAROUCI Mohamed EL Hafed

Nom et Prénom : BELAROUCI Mohamed El Hafed
Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation universitaire 02/05/2019
Spécialité : Sciences agronomiques
Grade : MCA
Fonction : Enseignant / Chercheur
Etablissement de rattachement : Université Kasdi merbah Ouargla
Tel mobile : 0661383348
Mail : belaroussi_mohamed@yahoo.fr
Domaines d'intérêts scientifiques: Production de biomasse végétale des agrosystèmes

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

Belaroussi Med El Hafed, Halilat Mohamed Tahar, Dadamoussa Med Lakhdar, Idder Med Azzedine, , Idder-Ighili Hakima, **2018**. Agricultural dynamics of Saharan oasis and its influence on agro-biodiversity: Case study of palm date farms in Ouargla (Algeria). Journal of Research in Ecology

Boummada abd-Elbasset, Senoussi Abdelhakim, Dadamoussa Med Lakhdar, **Belaroussi Med El Hafed**, **2018**. The family farming in the Ouargla region of Algerian Sahara. Journal of Research in Ecology. <http://ecologyresearch.info/document/EC0521.pdf>

Azizi M., CHENCHOUNI H., **BELAROUCI M.H.** et al., (2021) : Diversity of psammophyte communities on sand dunes and sandy soils of the northern Sahara desert. Journal of King Saud University - Science.

BOUMADDA A., DADAMOUSA M.L., **BELAROUSSI M.H.** et IDDER IGHILI H. (2021): " Des systèmes ingénieux menacés de disparition : Cas du système Ghout", in Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin. 74 – 84

IDDER-IGHILI H., DADAMOUSA M. L., **BELAROUSSI M.H.**, BOUMADDA A. et IDDER M.A. **2021** "La préservation des cultivars de palmiers dattiers source de durabilité du système phœnicicole: Cas de la région de Ouargla". Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 63 – 73

IDDER M.A., IDDER-IGHILI H., DADAMOUSA M.L., **BELAROUSSI M.H.** et BOUMADDA A. **2021**-I: " Durabilité des systèmes phœnicicoles (cas de la région de Ouargla)", in Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 55 – 62

CV de KARABI Mokhtar

Nom et Prénom : KARABI Mokhtar

Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation universitaire Septembre 2019

Spécialité : Sciences du sol

Grade : MCA

Fonction : Enseignant / Chercheur

Etablissement de rattachement : Université Kasdi merbah Ouargla

Tel mobile : 0661117532

Mail : karabi.mokhtar@gmail.com

Domaines d'intérêts scientifiques: microbiologie du sol, matière organique du sol, salinisation des sols

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

Karabi M., Hamdi Aissa B., Zenkhri S., **2016**. Microbial Diversity And Organic Matter Fractions Under Two Arid Soils In Algerian Sahara. AIP Conf. Proc. Vol. 1758, 030006 ; doi : 10.1063/1.4959402

Zenkhri S., **karabi M.** et Zenkhri L. (**2018**) "The oasis of Ouargla (Southeast Algeria): a millennial heritage in decline". Journal of Research in Ecology 6(2): 1832-1837.
<http://ecologyresearch.info/documents/EC0596.pdf>

CV de BENBRAHIM Keltoum

Nom et Prénom : BENBRAHIM Keltoum
Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation universitaire le 06 Octobre 2021
Spécialité : Sciences agronomiques
Grade : MCA
Fonction : Enseignante-chercheure
Etablissement de rattachement : UKMO
Tel mobile : 0668280197
Mail : bbr.sameh@yahoo.fr

Domaines d'intérêts scientifiques: protection des végétaux, céréaliculture, la flore spontanée des régions sahariennes

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

- **BENBRAHIM K., EDDOUD A., SAGGOU H., CHENOUF R., 2020-** Caractérisation bio-écologique de la flore de succession des périmètres céréaliers abandonnés dans la région de Hassi Ben Abdallah-Ouargla (Sahara, Algérie), Algerian journal of arid environment vol. 10, n°2, Décembre 2020: 91-102, <https://journals.univ-ouargla.dz/index.php/AJAE/navigationMenu/view/Home>
- **Chennouf R., Saggou H., Benbrahim K., Lamrani C., Abikeur R., Marniche F., Guezoul O., Ould El Hadj M., 2021-** Place of Diptera in the Sahara wetlands of Algeria (Ouargla, Northern Sahara), International Journal of Biosciences Vol. 19, No. 2, p. 90-100, 2021 <https://www.innspub.net>
- **Benameur-Saggou H., Benbrahim K., Reikia C., Idder M.A. ; 2021-** Effect of leaflets palm date biochemical composition on infestation rate by the white cochineal *Parlatoria blanchardi* (Himiptera-Diaspididae) Vol. 19, No. 2, p. 129-138, 2021 ; 2220-6655 (Print), 2222-5234 (Online), <https://www.innspub.net>
- **BEN BRAHM K., EDDOUD A., 2021-** L'utilisation des extraits aqueux des racines de quelques plantes sur la mise en évidence de la flore potentielle des périmètres agricoles abandonnés, Vol 11 N° 1 Juin 2021 <https://journals.univ-ouargla.dz/index.php/RBR/article/view/1502/1046>

**CV Membres de l'équipe
d'encadrement des thèses de
doctorat**

CV de DADAMOUSA Mohamed Lakhdar

Nom et Prénom : DADAMOUSA Mohamed Lakhdar

Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation universitaire

Spécialité : Sciences agronomiques

Grade : MCA

Fonction : Enseignant / Chercheur

Etablissement de rattachement : Université Kasdi merbah Ouargla

Tel mobile : 0666817391

Mail : dadahami@gmail.com

Domaines d'intérêts scientifiques: Aménagement et mise en valeur agricole.

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

Belaroussi Med El Hafed ,Halilat Mohamed Tahar, **Dadamoussa Med Lakhdar**, Idder Med Azzedine, , Idder-Ighili Hakima, **2018**. Agricultural dynamics of Saharan oasis and its influence on agro-biodiversity: Case study of palm date farms in Ouargla (Algeria). Journal of Research in Ecology

Boumada abd-Elbasset, Senoussi Abdelhakim, **Dadamoussa Med Lakhdar**, Belaroussi Med El Hafed, **2018**. The familyfarming in the Ouargla region of Algerian Sahara. Journal of Research in Ecology

KORICHI B., BOUAMMAR B. BOUMADDA A., **DADAMOUSA M.L.**, BELAROUCI M.H., IDDER-IGHILI H., et IDDER M.A. **2019**- "Cultivation of potatoes in the Sahara; current situation and future prospects", in Journal of Research in Ecology , Volume 7N°1: 2478-2485

BOUMADDA A., **DADAMOUSA M.L.**, BELAROUCI M.H. et IDDER IGHILI H. : " Des systèmes ingénieux menacés de disparition : Cas du système Ghout", in Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 74 – 84

IDDER-IGHILI H., **DADAMOUSA M. L.**, BELAROUCI M.H., BOUMADDA A. et IDDER M.A. **2021** "La préservation des cultivars de palmiers dattiers source de durabilité du système phœnicicole: Cas de la région de Ouargla". Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 63 – 73

IDDER M.A., IDDER-IGHILI H., **DADAMOUSA M.L.**, BELAROUCI M.H. et BOUMADDA A. **2021**-I: " durabilité des systèmes phœnicicoles (cas de la région de Ouargla)", in Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 55 – 62

CV de CHEHMA Abdelmadjid

Nom et Prénom : ...CHEHMA Abdelmadjid.....

Dernier Diplôme et date d'obtention : ...Doctorat Es Science.....

Spécialité :Biologie Appliquée.....

Grade :Professeur.....

Fonction :Enseignant chercheur.....

Etablissement de rattachement :Université Kasdi Merbah Ouargla.....

Tel mobile :0669786352.....

Tel/fax :029715199.....

Mail :achehma@gmmail.com.....

Domaines d'intérêts scientifiques: Plantes spontanées sahariennes, Parcours sahariens, Zootechnie, Dromadaire, Alimentation animale

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

1. F. Laameche, **A. Chehma**, B. Faye: Effect of diet composition on dry matter intake of dairy she-camels. *Tropical Animal Health and Production*. 15 June 2019 :1-7. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11250-019-01960-9>
2. Laameche F& **Chehma A 2019**: The dairy she-camel: a new sustainable strategy of the milk sector in the Saharan regions; the case of Ghardaia region, Algeria, Algérie. *Livestock Research for Rural Development*. Volume 31, Article #149. Retrieved September 3, 2019, from <http://www.lrrd.org/lrrd31/9/laam31149.html>
3. **Khenfer B, Chehma A etHuguenin J 2019** Importance of a soil seed bank to regenerate Algerian camel rangeland. *Livestock Research for Rural Development*. Volume 31, Article #178. <http://www.lrrd.org/lrrd31/11/khenf31178.html>
4. H. Mahma, **A. Chehma**, J. Huguenin: Etude du comportement alimentaire journalier du dromadaire (*Camelus dromedarius*) dans son milieu naturel. *Fourrages*, (2019) 240, 341-347.
5. Ouarda. Amarani et **Abdelmadjid. Chehma 2020** :Plantations d'*Atriplexcanescens* en vue de la restauration des parcours dégradés en steppe algérienne. *Revue d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux*, 2020, 73 (2) : 113-121. DOI: 10.19182/remvt.31879. <https://revues.cirad.fr/index.php/REMVT/article/view/31879>
6. Laameche, F., **Chehma, A.**& Faye, B. Effect of diet supply on milk production and weight performances of she-camels. *Trop AnimHealthProd* 53, 464 (2021). <https://doi.org/10.1007/s11250-021-02919-5>

CV de BENBRAHIM Keltoum

Nom et Prénom : BENBRAHIM Keltoum
Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation universitaire le 06 Octobre 2021
Spécialité : Sciences agronomiques
Grade : MCA
Fonction : Enseignante-chercheure
Etablissement de rattachement : UKMO
Tel mobile : 0668280197
Mail : bbr.sameh@yahoo.fr

Domaines d'intérêts scientifiques: protection des végétaux, céréaliculture, la flore spontanée des régions sahariennes

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

- **BENBRAHIM K., EDDOUD A., SAGGOU H., CHENOUF R., 2020-** Caractérisation bio-écologique de la flore de succession des périmètres céréaliers abandonnés dans la région de Hassi Ben Abdallah-Ouargla (Sahara, Algérie), Algerian journal of arid environment vol. 10, n°2, Décembre 2020: 91-102, <https://journals.univ-ouargla.dz/index.php/AJAE/navigationMenu/view/Home>
- **Chennouf R., Saggou H., Benbrahim K., Lamrani C., Abikeur R., Marniche F., Guezoul O., Ould El Hadj M., 2021-** Place of Diptera in the Sahara wetlands of Algeria (Ouargla, Northern Sahara), International Journal of Biosciences Vol. 19, No. 2, p. 90-100, 2021 <https://www.innspub.net>
- **Benameur-Saggou H., Benbrahim K., Reikia C., Idder M.A. ; 2021-** Effect of leaflets palm date biochemical composition on infestation rate by the white cochineal *Parlatoria blanchardi* (Himiptera-Diaspididae) Vol. 19, No. 2, p. 129-138, 2021 ; 2220-6655 (Print), 2222-5234 (Online), <https://www.innspub.net>
- **BEN BRAHM K., EDDOUD A., 2021-** L'utilisation des extraits aqueux des racines de quelques plantes sur la mise en évidence de la flore potentielle des périmètres agricoles abandonnés, Vol 11 N° 1 Juin 2021 <https://journals.univ-ouargla.dz/index.php/RBR/article/view/1502/1046>

CV de HALILAT Mohamed Tahar

Nom et Prénom : HALILAT Med Tahar

Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation universitaire

Spécialité : Sciences agronomiques

Grade : Pr

Fonction : Directeur

Etablissement de rattachement : Université Kasdi merbah Ouargla

Tel mobile : 0661404730

Mail :

Domaines d'intérêts scientifiques: Pédologie – fertilisation des sols

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

- M Oustani, **M Halilat**, H Chenchouni, 2015 : Effect of poultry manure on the yield and nutrients uptake of potato under saline conditions of arid regions. Emirates Journal of Food and Agriculture 1 (27), 106-120. 2015
- N Salhi, SM EL-DARIER, **MT Halilat**, 2014 : Allelopathy of Oudneya africana R. Br. aqueous leachate on germination efficiency of Bromus tectorum L. and Triticum aestivum L. African Journal of Biotechnology 13 (10)
- N Salhi, SM EL-DARIER, **MT Halilat**, 2013 : Allelopathic effect of Euphorbia guyoniana aqueous extract and their potential uses as natural herbicides. Sains Malaysiana 42 (10), 1501-1504
- N Koull, MT Halilat, 2016 : Effets de la matière organique sur les propriétés physiques et chimiques des sols sableux de la région d'Ouargla (Algérie). Étude et Gestion des Sols. 23 (1), 9-20

CV de DERAOUI Naima

Nom et Prénom : DERAOUI Naima

Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation universitaire 08/03/2020

Spécialité : Sciences agronomiques

Grade : MCA

Fonction : Enseignante / Chercheure

Etablissement de rattachement : Université Kasdi merbah Ouargla

Tel mobile : 0663089789

Mail : Boukhalfan2005@yahoo.fr

Domaines d'intérêts scientifiques: Fertilisation minérale- Grandes cultures- Céréales- productions végétales.

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

Boukhalfa-Deraoui N., Hanifi-Mekliche L. et Mekliche A., (2017) : Effet des sources de phosphore sur la croissance et l'efficacité des prélèvements d'azote par le blé dur sous irrigation (El-Menia). *Revue des Bioressources*, Vol 7 (2), 72-79. <https://revues.univ-ouargla.dz/index.php/volume-7-numero-2-dec-2017/4194-70207>

Boukhalfa-Deraoui N., Salhi N. et Bouchelaghem S., (2019). Effect of phosphorus stress on antioxidant enzyme activities in wheat seedlings (*Triticum durum* Desf.) under in vitro culture. *Iranian journal of Plant Physiology*, 9 (3): 2789-2794. DOI: [10.22034/ijpp.2019.666774](https://doi.org/10.22034/ijpp.2019.666774)

Boukhalfa-Deraoui N., Hanifi-Mekliche L., Mekliche A., Cheloufi H. et Babahani S., (2020). Influence of phosphorus fertilizers application on phosphorus use efficiency and grain protein of winter wheat in alkaline-calcareous soil, Southern Algeria. *Indian Journal of Agricultural Research*, Volume 54 Issue 1:51-57 (February 2020). DOI: [10.18805/IJARE.A-435](https://doi.org/10.18805/IJARE.A-435)

Boukhalfa-Deraoui N., Hanifi-Mekliche L., Mekliche A., (2021). Response of Wheat to Foliar and Soil P Fertilization on Grain Yield and Phosphorus Use Efficiency in Southeastern Algeria. *Indian Journal of Agricultural Research*, Volume 55 Issue 1: 99-104 (February 2021). DOI: [10.18805/IJARE.A-576](https://doi.org/10.18805/IJARE.A-576)

CV de SENOUSSI Abdelhakim

Nom et Prénom : SENOUSSI Abdelhakim

Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation universitaire 07/12/2007

Spécialité : Sciences agronomiques

Grade : Pr

Fonction : Enseignant / Chercheur

Etablissement de rattachement : Université Kasdi merbah Ouargla

Tel mobile : 067909180

Mail : senoussi.hakim@yahoo.fr

Domaines d'intérêts scientifiques: Elevage, Systèmes de Production, Socio-économie.

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

Y Ben Semaoune, **A Senoussi** et B Faye, «*Typologie structurale des élevages camélins au Sahara septentrional Algérien - cas de la willaya de Ghardaïa*». In Livestock Research for Rural Development 31 (2) 2019.

SENOUSSI Abdelhakim, ABBAS Amel, Oulad Belkhir Amor, BABAHANI Souad, KHENE Bachir et HANNACHI Slimane «*Patrimonialisation des Ressources Génétiques en Algérie : Au Rythme de l'Erosion et de la Bio piraterie*». in Algerian Journal of Arid Environment (AJAE). ISSN 2170 – 1318. Vol. 9, N°1. juin **2019**. 28-43.

Ilyes Hadbaoui, **Abdelhakim Senoussi** et Johann Huguenin, «*Les modalités d'alimentation des troupeaux ovins en steppe algérienne, région de M'Sila : pratiques et tendances* ». in Cahiers Agricultures. **2020**, 29, 28. 14001 ISSN: 1166-7699 e-ISSN: 1777-5949. <https://doi.org/10.1051/cagri/2020027>.

BRAHIMI Zakaria et **SENOUSSI Abdelhakim**, «*Contribution à l'étude de la consommation de la viande cameline et mise en évidence d'une typologie des consommateurs dans la région du Souf (Sahara Septentrional Algérien)*», in Algerian Journal of Arid Environment (AJAE). ISSN 2170 – 1318. Vol. 10, N°1. Novembre **2020**.77-87.

AMRANI Khaled BRADAËI Lyes et **SENOUSSI Abdelhakim**, «*De la recherche à la vulgarisation oasisienne : quels goulots d'étranglement ? Cas de l'unité phoenicicole de l'université de Ouargla*». in Revue des Bioressources (RBRS). ISSN ; 2170-1806. Vol. 10, N°1. juin **2020**. 10-20.

CV de KARABI Mokhtar

Nom et Prénom : KARABI Mokhtar
Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation universitaire Septembre 2019
Spécialité : Sciences du sol
Grade : MCA
Fonction : Enseignant / Chercheur
Etablissement de rattachement : Université Kasdi merbah Ouargla
Tel mobile : 0661117532
Mail : karabi.mokhtar@gmail.com

Domaines d'intérêts scientifiques: microbiologie du sol, matière organique du sol, salinisation des sols

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

Karabi M., Hamdi Aissa B., Zenkhri S., **2016**. Microbial Diversity And Organic Matter Fractions Under Two Arid Soils In Algerian Sahara. AIP Conf. Proc. Vol. 1758, 030006 ; doi : 10.1063/1.4959402

Zenkhri S., **karabi M.** et Zenkhri L. (**2018**) "The oasis of Ouargla (Southeast Algeria): a millennial heritage in decline". Journal of Research in Ecology 6(2): 1832-1837.
<http://ecologyresearch.info/documents/EC0596.pdf>

CV BOUMADDA Abdelbasset

Nom et Prénom : BOUMADDA Abdelbasset

Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation Universitaire (HDR) le 08 Novembre 2020

Spécialité : Sciences agronomiques

Grade : Maitre de Conférences A

Fonction : Chef de département adjoint

Etablissement de rattachement : Université Kasdi Merbah Ouargla

Tel mobile : 0663 34 34 18

Mail : aboumadda@gmail.com

Domaines d'intérêts scientifiques: Systèmes de production, Systèmes d'élevage, Socio-économie.

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

2018- BOUMADDA A., SENOUSI A., DADAMOUSA M.L., SLIM R., MERABET A. et BELAROSSI MH. : "The family farming in the Ouargla region of Algerian Sahara", in Journal of Research in Ecology (2018) Volume 6 N° 1. 1437-1444.

2018- BELAROSSI MH., HALILAT MT., DADAMOUSA M.L., IDDER M. A., IDDER IGHILI H., BOUALALA M. et **BOUMADDA A.** "Agricultural dynamics of Saharan oasis and its influence on agro-biodiversity: Case study of palm date farms in Ouargla (Algeria)", in Journal of Research in Ecology (2018) Volume 6 N° 1. 1445-1455.

2019- KORICHI B., BOUAMMAR B. **BOUMADDA A.,** DADAMOUSA M.L., BELAROUCI M.H., IDDER-IGHILI H., et IDDER M.A. "Cultivation of potatoes in the Sahara; current situation and future prospects", in Journal of Research in Ecology (2019) Volume 7N°1: 2478-2485

BOUMADDA A., DADAMOUSA M.L., BELAROSSI M.H. et IDDER IGHILI H. : " Des systèmes ingénieurs menacés de disparition : Cas du système Ghout", in Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 74 – 84

2021-IDDER-IGHILI H., DADAMOUSA M. L., BELAROSSI M.H., **BOUMADDA A.** et IDDER M.A. : "La préservation des cultivars de palmiers dattiers source de durabilité du système phœnicicole: Cas de la région de Ouargla", in Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 63 – 73

2021-IDDER M.A., IDDER-IGHILI H., DADAMOUSA M.L., BELAROSSI M.H. et **BOUMADDA A.** : " durabilité des systèmes phœnicicoles (cas de la région de Ouargla)", in Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 55 – 62

CV de IDDER-IGHILI Hakima

Nom et Prénom : IDDER-IGHILI Hakima

Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation universitaire 24 février 20219

Spécialité : Agronomie (Protection des végétaux)

Grade : MCA

Fonction : Enseignante / Chercheure

Etablissement de rattachement : Université Kasdi merbah Ouargla

Tel mobile : 0670000094

Mail : idder.ighili@yahoo.fr

Domaines d'intérêts scientifiques: protection des végétaux, phœniciculture, cultures maraichères lutte biologique

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

HAMMOUYA F.Z, IDDER M.A., **IDDER-IGHILI H.**, 2018- Effect of palm groves density and date variety on *Ectomyelois Ceratoniae* Zeller 1839(Lepidoptera: pyralidae) infestation. IJSR. Vol. 74 (7/1) 172-182. DOI: 10.21506/j.ponte.2018.7.14.

Belaroussi Med El Hafed ,Halilat Mohamed Tahar,Dadamoussa Med Lakhdar, Idder Med Azzedine, , **Idder-IghiliHakima**, 2018.Agricultural dynamics of Saharan oasis and its influence on agro-biodiversity: Case study of palm date farms in Ouargla (Algeria).Journal of Research in Ecology

KORICHI B., BOUAMMAR B. BOUMADDA A., DADAMOUSA M.L., BELAROUCI M.H., **IDDER-IGHILI H.**, et IDDER M.A. 2019- "Cultivation of potatoes in the Sahara; current situation and future prospects", in Journal of Research in Ecology , Volume 7N°1: 2478-2485

BELAROUCI Mohammed El Hafedh, DADAMOUSA Med Lakhdar, **IDDER-IGHILI Hakima**, et al., 2020- Evaluation of pollen quality and pollination method of date palm (*Phoenix dactylifera*). Journal of Research in Ecology, 8 (2) : 2736-2742, 2020. ISSN No: Print: 2319 – 1546; Online: 2319– 1554.

BOUMADDA A., DADAMOUSA M.L., BELAROUCI M.H. et **IDDER IGHILI H.** : " Des systèmes ingénieux menacés de disparition : Cas du système Ghout", in Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 74 – 84

IDDER-IGHILI H., DADAMOUSA M. L., BELAROUCI M.H., et al. 2021 "La préservation des cultivars de palmiers dattiers source de durabilité du système phœnicicole: Cas de la région de Ouargla". Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 63 – 73

IDDER M.A., **IDDER-IGHILI H.**, DADAMOUSA M.L. et al. 2021- Durabilité des systèmes phœnicicoles (cas de la région de Ouargla). Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 55 – 62

CV de BELAROUCI Mohamed EL Hafed

Nom et Prénom : BELAROUCI Mohamed El Hafed

Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation universitaire 02/05/2019

Spécialité : Sciences agronomiques

Grade : MCA

Fonction : Enseignant / Chercheur

Etablissement de rattachement : Université Kasdi merbah Ouargla

Tel mobile : 0661383348

Mail : belaroussi_mohamed@yahoo.fr

Domaines d'intérêts scientifiques: Production de biomasse végétale des agrosystèmes

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

Belaroussi Med El Hafed, Halilat Mohamed Tahar, Dadamoussa Med Lakhdar, Idder Med Azzedine, Idder-Ighili Hakima, **2018**. Agricultural dynamics of Saharan oasis and its influence on agro-biodiversity: Case study of palm date farms in Ouargla (Algeria). Journal of Research in Ecology

Boumada abd-Elbasset, Senoussi Abdelhakim, Dadamoussa Med Lakhdar, **Belaroussi Med El Hafed**, **2018**. The family farming in the Ouargla region of Algerian Sahara. Journal of Research in Ecology. <http://ecologyresearch.info/document/s/EC0521.pdf>

Azizi M., CHENCHOUNI H., **BELAROUCI M.H.** et al., (2021) : Diversity of psammophyte communities on sand dunes and sandy soils of the northern Sahara desert. Journal of King Saud University - Science.

BOUMADDA A., DADAMOUSA M.L., **BELAROUSSI M.H.** et IDDER IGHILI H. (2021): " Des systèmes ingénieurs menacés de disparition : Cas du système Ghout", in Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin. 74 – 84

IDDER-IGHILI H., DADAMOUSA M. L., **BELAROUSSI M.H.**, BOUMADDA A. et IDDER M.A. **2021** "La préservation des cultivars de palmiers dattiers source de durabilité du système phœnicicole: Cas de la région de Ouargla". Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 63 – 73

IDDER M.A., IDDER-IGHILI H., DADAMOUSA M.L., **BELAROUSSI M.H.** et BOUMADDA A. **2021-I**: " Durabilité des systèmes phœnicicoles (cas de la région de Ouargla)", in Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 55 – 62

CV de IDDER Mohamed Azzeddine

Nom et Prénom : IDDER Mohamed Azzeddine

Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation universitaire 03/07/2012

Spécialité : Agronomie (Protection des végétaux)

Grade : Pr

Fonction : Enseignant / Chercheur

Etablissement de rattachement : Université Kasdi merbah Ouargla

Tel mobile : 0669794254

Mail : Azzou.dder@yahoo.fr

Domaines d'intérêts scientifiques: Protection des végétaux, phoeniculture, les écosystèmes sahariens

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

HAMMOUYA F.Z, IDDER M.A., **IDDER-IGHILI H., 2018**- Effect of palm groves density and date variety on *Ectomyelois Ceratoniae* Zeller 1839(Lepidoptera: pyralidae) infestation. IJSR. Vol. 74 (7/1) 172-182. DOI: 10.21506/j.ponte.2018.7.14.

Belaroussi Med El Hafed ,Halilat Mohamed Tahar,Dadamoussa Med Lakhdar, Idder Med Azzeddine, , **Idder-IghiliHakima, 2018**.Agricultural dynamics of Saharan oasis and its influence on agro-biodiversity: Case study of palm date farms in Ouargla (Algeria).Journal of Research in Ecology

KORICHI B., BOUAMMAR B. BOUMADDA A., DADAMOUSA M.L., BELAROUCI M.H., **IDDER-IGHILI H.**, et IDDER M.A. **2019**- "Cultivation of potatoes in the Sahara; current situation and future prospects", in Journal of Research in Ecology , Volume 7N°1: 2478-2485

BELAROUCI Mohammed El Hafedh, DADAMOUSA Med Lakhdar, **IDDER-IGHILI Hakima**, et al., **2020**- Evaluation of pollen quality and pollination method of date palm (*Phoenix dactylifera*). Journal of Research in Ecology, 8 (2) : 2736-2742, 2020. ISSN No: Print: 2319 – 1546; Online: 2319– 1554.

BOUMADDA A., DADAMOUSA M.L., BELAROUCI M.H. et **IDDER IGHILI H.** : " Des systèmes ingénieux menacés de disparition : Cas du système Ghout", in Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 74 – 84

IDDER-IGHILI H., DADAMOUSA M. L., BELAROUCI M.H., et al. **2021** "La préservation des cultivars de palmiers dattiers source de durabilité du système phœnicicole: Cas de la région de Ouargla". Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 63 – 73

IDDER M.A., **IDDER-IGHILI H.**, DADAMOUSA M.L. et al. **2021**- Durabilité des systèmes phœnicicoles (cas de la région de Ouargla). Revue des Bio-Ressources Vol 11 N° 1 Juin 2021. 55 – 62

**CV Intervenants dans la
formation doctorale**

CV de CHEHMA Abdelmadjid

Nom et Prénom : ...CHEHMA Abdelmadjid.....

Dernier Diplôme et date d'obtention : ...Doctorat Es Science.....

Spécialité :Biologie Appliquée.....

Grade :Professeur.....

Fonction :Enseignant chercheur.....

Etablissement de rattachement :Université Kasdi Merbah Ouargla.....

Tel mobile :0669786352.....

Tel/fax :029715199.....

Mail :achehma@gmmail.com.....

Domaines d'intérêts scientifiques: Plantes spontanées sahariennes, Parcours sahariens, Zootechnie, Dromadaire, Alimentation animale

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

1. F. Laameche, **A. Chehma**, B. Faye: Effect of diet composition on dry matter intake of dairy she-camels. *Tropical Animal Health and Production*. 15 June 2019 :1-7. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11250-019-01960-9>
2. Laameche F& **Chehma A 2019**: The dairy she-camel: a new sustainable strategy of the milk sector in the Saharan regions; the case of Ghardaia region, Algeria, Algérie. *Livestock Research for Rural Development*. Volume 31, Article #149. Retrieved September 3, 2019, from <http://www.lrrd.org/lrrd31/9/laam31149.html>
3. **Khenfer B, Chehma A etHuguenin J 2019** Importance of a soil seed bank to regenerate Algerian camel rangeland. *Livestock Research for Rural Development*. Volume 31, Article #178. <http://www.lrrd.org/lrrd31/11/khenf31178.html>
4. H. Mahma, **A. Chehma**, J. Huguenin: Etude du comportement alimentaire journalier du dromadaire (*Camelus dromedarius*) dans son milieu naturel. *Fourrages*, (2019) 240, 341-347.
5. Ouarda. Amarani et **Abdelmadjid. Chehma 2020** :Plantations d'*Atriplexcanescens* en vue de la restauration des parcours dégradés en steppe algérienne. *Revue d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux*, 2020, 73 (2) : 113-121. DOI: 10.19182/remvt.31879. <https://revues.cirad.fr/index.php/REMVT/article/view/31879>
6. Laameche, F., **Chehma, A.**& Faye, B. Effect of diet supply on milk production and weight performances of she-camels. *Trop AnimHealthProd* 53, 464 (2021). <https://doi.org/10.1007/s11250-021-02919-5>

**Annexe n° 1 : Modèle de CV à joindre pour tout participant
à la Formation Doctorale (Une 1 page maximum)**

Nom et Prénom : GUEZOUL Omar
Dernier Diplôme et date d'obtention : Doctorat d'état en Décembre 2011
Spécialité : Protection des végétaux
Grade : Professeur
Fonction : Enseignant-Chercheur
Établissement de rattachement : Université de Ouargla
Tel mobile : 06 60 87 00 11
Tel/fax :
Mail : oguezoul@yahoo.fr
Domaines d'intérêts scientifiques : Protection des végétaux et environnement

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années

- 1- ZERGOUN Y., **GUEZOUL O.**, SEKOUR M., BOURAS N., & D. HOLTZ M., 2018 - Species composition, abundance and diversity of grasshoppers (Insecta: Orthoptera) in three date palm groves in the M'Zab valley, northern Sahara, Algeria. *Ciencia e Tecnica Vitivinicola*, Vol. 33 (n. 10, 2018).
- 2- ZERGOUN Y., **GUEZOUL O.**, SEKOUR M., BOURAS N., & D. HOLTZ M., 2018 - Effects of Temperatures and Rainfall Variability on the Abundance and Diversity of Caelifera (Insecta, Orthoptera) in Three Natural Environments in the Mzab Valley, Septentrional Sahara (Algeria). *Tunisian Journal of Plant Protection* 13 (2): 217-228.
- 3- Hafsa BENRAS, **Omar GUEZOUL**, Ahlame BENGHEDIER, Atika KORICHI, 2019 - First assessment of hybrid sparrow (*Passer domesticus* x *P. hispaniolensis*) damage on cereal crops in Ouargla (Algeria). *Lebanese Science Journal*. Vol. 20 (3), 379.
- 4- ZERGOUN Y., **GUEZOUL Omar**, SEKOUR M., BOURAS N., & D. HOLTZ M., 2019 - Acridid (Orthoptera: Caelifera) diversity in agriculture ecosystems at three locations in the Mzab valley, Septentrional Sahara, Algeria. *Journal of Insect Biodiversity* 9 (1), 18-27
- 5 - A. CHEDAD, D. BENDJOUDI, **O. GUEZOUL**, 2020 - A case of leucism in the white-crowned wheatear *Oenanthe leucopyga* [Un cas de leucisme chez le traquet à tête blanche *Oenanthe leucopyga* en Algérie. *Alauda* Vol. 87 (4): 384.
- 6 - TORKI S., **GUEZOUL O.**, MARNICHE F., 2020 - First records of the chewing lice (Phthiraptera) associated with Meropidae species in Biskra (Northern Sahara, Algeria). *PONTE (International Journal of Sciences and Research)* Vol. 73 (4/1): 2-8.
- 7- A. CHEDAD, D. BENDJOUDI, **O. GUEZOUL**, 2021 - A comprehensive monograph on the ecology and distribution of the House bunting *Emberiza sahari* in Algeria. *Frontiers of Biogeography* 2021, 13.1, e47727
- 8 - BOUZID A., CHEDAD A., GUETTAA I. and **GUEZOUL O.**, - Desert sparrow *Passer simplex* nesting in the Algerian northern Sahara. *Afr J Ecol.* 2021; 00:1–3. wileyonlinelibrary.com/journal/aje
- 9 - KACHA D., **GUEZOUL O.**, MARNICHE F. and VINOLAS A., 2021 - Diversity of beetles associated with watermelon crops *Citrullus lanatus* (Thunb.) Mats. in the region of Ouargla (southern Algeria). *Arxius de Miscel·lània Zoològica*, 19 (2021): 73–82
- 10 - A. CHEDAD, A. BOUZID D. BENDJOUDI, , **O. GUEZOUL**, 2021 - New observations of four Waterbird species in Algerian Sahara. *Afr J Ecol.* 2021; 00:1–7. wileyonlinelibrary.com/journal/aje
- 11 - M. T. MEBARKI, **O. GUEZOUL**, K. SOUTOU, F. MARNICHE, H. BOUZID & S. E. SADINE, 2021 - Report of camel spiders (Solifugae: Galeodidae) predation by Saharan horned viper *Cerastes cerastes* (Linnaeus, 1758) in Northern Algerian Sahara. *Serket* (2021) Vol. 18(1): 01-05.
- 12 - BABAZ Y., SEKOUR M. et **GUEZOUL O.**, 2020 - Évaluation dans les conditions du laboratoire de la voracité de *Stethorus punctillum* weise envers l'acarien *Oligonychus afrasiaticus* mc gr, capturé dans la palmeraie du M'Zab (Ghardaïa, Algérie). *Revue Agrobiologia* (2020) 10 (2): 2202-210. www.agrobiologia.net

**Annexe n° 1 : Modèle de CV à joindre pour tout participant
à la Formation Doctorale (Une 1 page maximum)**

Nom et Prénom : SEKOUR Makhlof
Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation universitaire (2012)
Spécialité : Protection des végétaux
Grade : Professeur
Fonction : Enseignant chercheur
Établissement de rattachement : Université d'Ouargla
Tel mobile : 0775 43 20 80
Tel/fax :
Mail : sekkmakk@yahoo.fr
Domaines d'intérêts scientifiques : Agronomie, biologie et écologie animale,

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

GUEZOUL O., **SEKOUR M.**, ABABSA L. et SOUTTOU K. - 2017 - Analyse phénotypique des populations du moineau hybride dans une palmeraie à Biskra, Sahara, Algérie. *Afrique SCIENCE* 13(2) (2017) 143 - 151.

K. SOUTTOU, A. MANAA, F. BAZIZ-NEFFAH, O. GUEZOUL, L. ABABSA, **M. SEKOUR**, C. DENYS, S. DOUMANDJI - 2018 - Geographic variation of the diet of the common kestrel *Falco tinnunculus* Linné, 1758 (Aves, Falconidae) in Algeria. *Vie et milieu - Life and environment*, 68 (2-3): 127-143

Zeïd ALIA, Djilani Ghemam AMARA, Ahmed Elkhalfa CHEMSA, Amar EDDOUD, Karim SOUTTOU, **Makhlof SEKOUR**, 2018 - Annual and Stationary Variation of Black Rat *Rattus Rattus* (Linnaeus, 1758) Damage On Date Palm Inflorescences in Southeastern Algeria. *World Journal of Environmental Biosciences*, 7 (2): 102-107.

ZERGOUN Y., GUEZOUL O., **SEKOUR M.**, BOURAS N., & D. HOLTZ M., 2018 - Species composition, abundance and diversity of grasshoppers (Insecta: Orthoptera) in three date palm groves in the M'Zab valley, northern Sahara, Algeria. *Ciencia e Tecnica Vitivinicola*, 33 (10).

ZERGOUN Y., GUEZOUL O., **SEKOUR M.**, BOURAS N., & D. HOLTZ M., 2018 - Effects of Temperatures and Rainfall Variability on the Abundance and Diversity of Caelifera (Insecta, Orthoptera) in Three Natural Environments in the Mzab Valley, 4 Septentrional Sahara (Algeria). *Tunisian Journal of Plant Protection*, 13 (2) : 217-228.

ZERGOUN Y., GUEZOUL Omar, **SEKOUR M.**, BOURAS N., & D. HOLTZ M., 2019 - Acridid (Orthoptera: Caelifera) diversity in agriculture ecosystems at three locations in the Mzab valley, Septentrional Sahara, Algeria. *Journal of Insect Biodiversity*, 9 (1), 18-27

RAHMA BEDDIAF, YASMINA KHERBOUCHE, REKIA ABDOUALI, AMAR EDDOUD, LABED ABABSA, OMAR GUEZOUL, KARIM SOUTTOU & **MAKHLouF SEKOUR** (2020): The Infestation State and Reproduction Biology of Pomegranate Butterfly *ViracholaLivia* (Lepidoptera: Lycaenidae) in Saharan Area of Algeria, *International Journal of Fruit Science*: 1-12.

CV de BABELHADJ Baissa

Nom et Prénom : BABELHADJ Baissa

Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation Universitaire

Spécialité : Sciences agronomiques (Elevage en zones arides)

Grade : Maître de conférence classe A

Fonction : Chef de département des sciences naturelles

Etablissement de rattachement : Ecole normale supérieure de Ouargla, Algérie

Tel mobile : 0770582636

Mail : babelhadjbaissa@gmail.com

Domaines d'intérêts scientifiques: l'étude des maladies infectieuses, biométrie, osteométrie et la performance de l'élevage des dromadaires.

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

Baissa BABELHADJ et Atika BENAÏSSA, 2020. La consommation des produits de la pêche : cas de la région de Ouargla, Algérie. *Afrique SCIENCE* 17(4) (2020) 114 – 124.
<http://www.afriquescience.net/PDF/17/4/10.pdf>

Kaouadji Zoubeyda, Meghelli Imane, Cherifi Youcef, **Babelhadj Baissa**, Gaouar SB Suheil, Conte Michela, Capocefalo Antonio, Agrimi Umberto, Chiappini Barbara, Vaccari Gabriele " [Variability of the prion protein gene \(PRNP\) in Algerian dromedary populations](https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352406520300063) " *Animal Gene* 17–18 (2020) 200106
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352406520300063>

BENAÏSSA Atika, **BABELHADJ Baissa**, TOUHAMI Imene and DJALFAOUI Zineb " Study of Some Parameters Influencing the post mortem PH of Carcass's muscles of Dromedaries Slaughtered at the Touggourt Slaughterhouse. Algeria" *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology* Vol-6, Issue-1; Jan-Feb, 2021. 190-196.
<https://ijeab.com/detail/study-of-some-parameters-influencing-the-post-mortem-ph-of-carcass-s-muscles-of-dromedaries-slaughtered-at-the-touggourt-slaughterhouse-algeria/>

Babelhadj, B., Guintard, C., Benaïssa, A. et Thorin, C. (2021) « Caractérisation biométrique du Chameau de la steppe (dromedarius Linné 1758) en Algérie », *Revue d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux*, 74(1), p. 37-42. doi: 10.19182/remvt.36326.
<https://revues.cirad.fr/index.php/REMVT/article/view/36326>

Baissa Babelhadj, Chantal Thorin, Atika Benaïssa & Claude Guintard " Etude biométrique du Scinque officinal ou « poisson de sable » *Scincus scincus* (Linnaeus, 1758) : analyse du dimorphisme sexuel de la sous-espèce *S. s. scincus* (Linnaeus, 1758) de la région d'El Oued Souf (Algérie) " *Revue suisse de Zoologie* (March 2021) 128(1) : 85-92.
<https://doi.org/10.35929/RSZ.0037>

CV de BARADAILyès

Nom et Prénom: BARADAI Lyès

Dernier Diplôme et date d'obtention: Habilitation Universitaire, 2016

Spécialité: Agronomie

Grade: Maître de conférences « A »

Fonction: Enseignant-chercheur

Etablissement de rattachement: Université KASDI MERBAH – Ouargla

Domaines scientifiques d'intérêts: Agronomie, écologie

Indiquer les 05 dernières publications:

Bradai, L., Bissati, S., & Chenchouni, H., 2014. Desert truffles of the North Algerian Sahara: Diversity and bioecology. *Emirates J Food Agric*, 26(5), 429-439.

Bradai, L., Bissati, S., Chenchouni, H., & Amrani, K., 2014. Effects of climate on the productivity of desert truffles beneath hyper-arid conditions. *International journal of biometeorology*, 1-9.

Bradai, L., Neffar, S., Amrani, K., Bissati, S., & Chenchouni, H., 2015. Ethnomycological survey of traditional usage and indigenous knowledge on desert truffles among the native Sahara Desert people of Algeria. *Journal of ethnopharmacology*, 162, 31-38.

Bradai, L., Bouallala, M. H., Bouziane, N. F., Zaoui, S., Neffar, S., & Chenchouni, H., 2015. An appraisal of eremophyte diversity and plant traits in a rocky desert of the Sahara. *Folia Geobotanica*, 1-14.

Chenchouni, H., Menasria, T., Neffar, S., Chafaa, S., Bradai, L., Chaibi, R., ... & Bachir, A. S., 2015. Spatiotemporal diversity, structure and trophic guilds of insect assemblages in a semi-arid Sabkha ecosystem. *PeerJ*, 3, e860.

CV de BERKAL Ismaiel

Nom et Prénom: BERKAL Ismaiel

Dernier Diplôme et dated'obtention: Habilitation Universitaire,2018

Spécialité: Agronomie (Science dusol)

Grade: Maître de conférences « A»

Fonction: Enseignant-chercheur

Etablissement derattachement: Université KASDI MERBAH –Ouargla

Domaines scientifiquesd'intérêts: solsarides,solssalés, cartographiedessols,modélisation hydrologique, environnement, hydro-pédologie

Indiquer les 05 dernières publications : I. Berkal, C. Walter, D. Michot & K. Djili, 2012. Seasonal soil salinity monitoring in oasis ecosystems by EM conductivity. *Digital Soil Assessments and Beyond: Proceedings of the 5th Global Workshop on Digital Soil Mapping 2012, Sydney, Australia*. by CRC Press - 482Pages.

Berkal I, Walter C, Michot D, Djili K, 2014. Seasonal monitoring of soil salinity by electromagnetic conductivity in irrigated sandy soils from a Saharan oasis. *SoilResearch*52(8), 769-780. doi:10.1071/sr13305

I. Berkal, D. Michot, T. Idder, A. Idder& K. Djili, 2017. Inventory of the Algerian Sahara soils. Spatial database management in order to help making decision. *Ponte journal, Volume 73 (9), Sep 2017, 20-29*. doi:10.21506/j.ponte.2017.9.32

CV CHAOUCH Saida

Nom et Prénom : CHAOUCH Saida
Dernier Diplôme et date d'obtention : Doctorat ès sciences / 2006
Spécialité : Géographie humaine (Structures et dynamiques spatiales)
Grade : Professeur
Fonction : Enseignante Chercheur
Etablissement de rattachement : Université Kasdi Merbah Ouargla
Tel mobile : 06 66 00 88 85
Tel/fax :
Mail : saidachaouch@yahoo.fr

Domaines d'intérêts scientifiques: Géographie rurale - Agro-socio-économie
Développement agricole durable

Les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

2021- Saida Chaouch, Zineb Djelfaoui¹, Saida Kebaili¹, Samuel Sandoval-Solis. 2021. The IDEA Method for Assessing Irrigated Cereal Farms Sustainability in Algerian Arid Zones: Case of Ouargla Region (Oued M'ya). Sustainable Agriculture Research; ISSN 1927-050X E-ISSN 1927-0518. Vol. 10, No. 3; 2021

2021- Zineb Sayah , Mohamed Didi Ould El Hadj, Tahar Idder, **Saida Chaouch**, Hamida Kemassi . **2021.** Contribution to the study of therapeutic virtues of the local date extracts from the oasis of Ouargla (Northern East Algerian Sahara). International Journal of Biosciences. ISSN: 2220-6655 (Print), 2222-5234 (Online). Vol. 18, No. 5, p. 124-133,

2020- Zineb Djelfaoui, **Saida Chaouch**, 2020. Sustainability of palm date's farms at Ouargla; analysis of some sociocultural criterias. Revue des Bioressources. Vol 10 N° 1. Pp 46-54.

2019- Chaouch S., 2019. Développement agricole durable dans les zones arides : Vers quels espaces? et quelles sociétés ? (cas de la wilaya de Ouargla - Algérie). Revue des Bioressources. Volume-9-2. PP 88-104.

2018- Chaouch S., 2018. Dynamique de l'espace agricole et mutations dans le Sahara algérien, cas de la région de Ouargla (le pays d'Oued M'ya). Revue des Bioressources. Volume-8-1. PP 111-123.

2016 - Chaouch S. : Développement agricole durable à Ouargla : Nouvelles technologies et mutations socio-économiques. Edition : EUE. ISBN : 978-3-8473-8818-0.

CV de DJERROUDI-ZIDANE Ouiza

Nom et Prénom: DJERROUDI-ZIDANE

Ouiza Dernier Diplôme et date d'obtention: Doctorat ès Sciences, 2017

Spécialité: Agronomie (physiologie végétale)

Grade: Maître de conférences « A »

Fonction: Enseignant-chercheur

Etablissement de rattachement: Université KASDI MERBAH –Ouargla

Domaines scientifiques d'intérêts: arboriculture, biologie, éco-physiologie végétale, nématologie, salinité, halophytes.

Indiquer les 05 dernières publications: DJERROUDI-ZIDANE O., BELKHODJA M., BISSATI S. et HADJAJ S., 2010. Effet du stress salin sur l'accumulation de proline chez deux espèces d'*Atriplex halimus* L. et *Atriplex canescens* (Pursh) Nutt. European Journal of Scientific Research. 41 (2): 248- 259.

Ouiza Djerroudi, Samia Bissati and Moulay Belkhodja, 2011. Biochemical response of two Atriplex species (*Atriplex halimus* L. and *Atriplex canescens* (Pursh) Nutt) under salt stress conditions. International Journal of Plant Physiology and Biochemistry. Vol. 3 (10): 163-168

Mouna Mehani, Samia Bissati, Ouiza Djerroudi, 2012. Effet d'eau de mer sur deux paramètres hydriques (turgescence et transpiration) de jeunes plants d'*Atriplex canescens* (Effect of seawater on two water parameters (turgescence and transpiration) of young plants of *Atriplex canescens*) J. Mater. Environ. Sci. 3 (5) 840-845 ISSN : 2028-2508

DJERROUDI –ZIDANE Ouiza, EDDOUD Amar et KELLILI Mohamed, 2012. Effet des extraits aqueux des végétaux sur les nématodes phytoparasites du genre *Meloidogynespp.* Revue des BioRessources ; ISSN : 2170-1806 ;

DJERROUDI-ZIDANE Ouiza et Sellami Samira, 2017. Effects of soil solarization and sincocin treatments for controlling *Meloidogyne javanica* (Nematoda: *Meloidogynidae*) in eggplant (*Solanum melongena* L.) International Journal of Sciences and Research (PONTE) Vol. 73 | No.12/1.

CV de HAMDI AISSA

Nom et Prénom : HAMDI AISSA Baelhadj
Dernier Diplôme et date d'obtention : Doctorat d'Etat, 2 mars 2001
Spécialité : Agronomie
Grade : Professeur
Fonction : Enseignant - Chercheur
Etablissement de rattachement : Université de Ouargla
Tel mobile : 0663353934
Tel/fax : 029712697
Mail : hamdi_30@yahoo.fr

Domaines d'intérêts scientifiques: Sol, eau, environnement, agriculture oasienne

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

- Mehda, S, Muñoz-Martin, M.A., Oustani, M., Hamdi-Aïssa, B. Perona, E. and Mateo, P. 2021. Microenvironmental Conditions Drive the Differential Cyanobacterial Community Composition of Biocrusts from the Sahara Desert. *Microorganisms*, 9, 487. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9030487>
- Benhaddya, M.L., Halis, Y. & Hamdi-Aïssa, B. 2020. Assessment of heavy metals pollution in surface and groundwater systems in Oued Righ region (Algeria) using pollution indices and multivariate statistical techniques, *African Journal of Aquatic Science*, DOI: 10.2989/16085914.2019.1703635
- Assami, T. & Hamdi-Aïssa, B.. 2019. Digital mapping of soil classes in Algeria—A comparison of methods. *Geoderma Regional*, 15(2019)e00215. <https://doi.org/10.1016/j.geodrs.2019.e00215>
- Badlis, Z., Hamdi-Aïssa, B., Touil, Y. Hadj Mahammed, M. and Amran, A. 2018. Chemical and physical characteristics of dune sand filters after operation. *Desalination and Water Treatment*, 114: 185– 191. http://www.deswater.com/DWT_abstracts/vol_114/114_2018_185.pdf
- Omeiri, N. and Hamdi-Aïssa, B. 2018. Impact des changements globaux sur la durabilité des ressources édaphiques de l'oasis de Ouargla. *Ciencia e Técnica Vitivinícola*, Vol. 33 (n. 7) :68-80
- Djili, B. and Hamdi-Aïssa, B. 2017. Characteristics and mineralogy of desert alluvial soils: Wadi Zegrir, Northern Sahara of Algeria. *Arid Land Research and Management*, DOI: 10.1080/15324982.2017.1384413
- Slimani, R., Guendouz, A., Trolard, F. Moulla, A.S. Hamdi-Aïssa, B. and Bourrié, G. 2017. Identification of dominant hydrogeochemical processes for groundwaters in the Algerian Sahara supported by inverse modeling of chemical and isotopic data. *Hydrological Earth System Science*, 21, 1669–1691.
- Moussaouali, B. et Hamdi-Aïssa, B. 2018. Utilisation des traits fonctionnels pour caractériser l'adaptation de *Sulla coronaria* L. aux conditions agroécologiques du Sahara algérien en culture irriguée. *Fourrages*, 232 : 341-345.
- Hadj Kouider, M., Nezli I.E. and Hamdi-Aïssa B. 2017. The use of spectral responses of surface in the discrimination of soils surface by remote sensing. *Energy Procedia*, Vol. 119, 622-631

Annexe n° 1 : Modèle de CV à joindre pour tout participant à la Formation Doctorale (Une 1 page maximum)

Nom et Prénom : KEMASSI Abdellah

Dernier Diplôme et date d'obtention : Doctorat

Spécialité : Écologie Saharienne et Environnement

Grade : Professeur

Fonction : Enseignant chercheur

Etablissement de rattachement : Université de-Ouargla

Tel mobile : 0698443935

Tel/fax :

Mail : akemassi@yahoo.fr

Domaines d'intérêts scientifiques : écophysiologie végétale, Écologie, biotechnologie, bio-contrôle, bio-écologie des acridiens, plantes médicinales et aromatiques du Sahara

Indiquer les publications réalisées durant les cinq (05) dernières années : -

KEMASSI A., HEROUINI1 A., HADJ S. A., CHERIF R. et OULD ELHADJ M. D. 2019. Effet insecticide des extraits aqueux d'*Euphorbia guyoniana* (Euphorbiaceae) récoltée dans oued Sebseb (Sahara algérien) sur le *Tribolium castaneum*. *Lebanese Science Journal*, Vol. 20, No. 1. pp: 55-70.

TARTOURA M., KORICHI R., **KEMASSI A.** ET OULD EL HADJ M. D. 2019. Étude du régime alimentaire de quelques espèces de Mantodea dans les conditions naturelles de la vallée du M'zab (Sahara septentrional est-Algérien). *Lebanese Science Journal*. Vol. 20, No. 3. pp: 412-428.

YOUCEFI M. N., DADDI BOUHOUN M., KEMASSI A. et OULD EL-HADJ M. D. 2019. Relationship between topography and the distribution of matorral plant species in the Saharan Atlas: Case of Djebel Amour, Algeria. *Acta Ecologica Sinica*. 10 pp.

GUESSOUM B., HADJ SEYD A., **KEMASSI A.** et RAHIM O. 2019. Évaluation de l'activité antibactérienne du *Cyperus conglomeratus* (Cyperaceae). *Phytothérapie. Pharmacognosie*. 08pp.

Zakaria BOUAL, Guillaume PIERRE, **Abdellah KEMASSI**, Said MOSBAH, Fatima BENAOUN, Cedric DELATTRE, Philippe MICHAUD, Mohamed Didi OULD EL HADJ, 2020- CHEMICAL COMPOSITION AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF WATER-SOLUBLE POLYSACCHARIDES FROM *Commiphora myrrha* (Nees) Engl. GUM. *Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie*. Tom. XXVII, Issue: 1, 2020, pp. 50-55.

Zineb Hamel, Adda Ababou, Djamel Saidi and **Abdellah Kemassi**, 2021- Evaluation of soil aggregate stability in Algerian northwestern soils using pedotransfer functions and artificial neural networks. *Acta Ecologica Sinica*. Volume 41, Issue 3, June 2021, Pages 235-242

AHMED AIT AOUDIA, **ABDELLAH KEMASSI**, AMEL HEROUINI, ZAKARIA TAIBAOUI1, RIMA DEROUCHE1, NAWAL BOUZIANE2 and DIDI MOHAMED OULD EL HADJ, 2021- LARVICIDAL EFFECT OF THE SEED OILS OF TWO INDIGENOUS PLANTS FROM THE ALGERIAN SAHARA ON THE DESERT LOCUST. *Acta Entomologica Serbica*, 2021, 26(2).

Mabrouka Bouafiane, Aminata Khelil, Alessio Cimmino, **Abdellah Kemassi**, 2021 - Prediction and evaluation of allelopathic plants species in Algerian Saharan ecosystem. *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics* Volume 53, December 2021, 1256

CV de OMEIRINAoual

Nom et Prénom : OMEIRI Naoual

Dernier Diplôme et date d'obtention : 26/02/2019

Spécialité : Sciences Agronomiques

Grade : MCA

Fonction : Enseignante Chercheur

Etablissement de rattachement : Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Domaines scientifiques d'intérêts : Gestion durable des sols

Les 05 dernières publications :

Nawel OMEIRI - Gestion intégrée de la fertilité d'un sol salé au sein d'un agroécosystème oasien : cas de la palmeraie du ksar de Ouargla, numéro spécial de la Revue des Régions Arides n°35 (3/2014), ISBN/ISSN : 0330-7956, actes du 4ème Meeting International : Gestion des ressources et applications biotechnologiques en aridoculture et cultures oasiennes: Perspectives pour un Développement Durable des Zones Arides, Djerba du 17 au 19 Décembre 2013, disponible sur le site web de l'IRA www.ira.agrinet.tn. (Section Publications).

Nawel OMEIRI – Diagnostic des composantes de la salinité et de la fertilité des sols de la palmeraie du ksar de Ouargla, revue des bioressources, volume 5 n°1, juin 2015 <http://revues.univ-ouargla.dz/index.php/volume-5-numero1-bioressources-2015>

Nawel OMEIRI & Baelhadj HAMDIAISSA - Impact of good crop management on the sustainability of soil resources in the oasis of Ouargla, International Journal of Agricultural Science and Research (IJASR); ISSN (Online): 2321-0087; ISSN (Print): 2250-0057; Vol - 5, Issue - 4; Edition: AUG2015 "www.tjprc.org (Best Paper Awards)

Nawel OMEIRI & Baelhadj HAMDIAISSA - Impact des changements globaux sur la durabilité des ressources édaphiques de l'oasis de Ouargla, Ciência e Técnica Vitivinícola; ISSN 0254-0223 ; (ISI Thomson Reuters ; 5- Year Impact Factor : 0.479) ; Vol 33 (n. 7, 2018)

CV de SLIMANI Rabia

Nom et Prénom: SLIMANI Rabia

Dernier Diplôme et date d'obtention: Habilitation Universitaire, 2018

Spécialité: Agronomie

Grade: Maître de conférences « A »

Fonction: Enseignant-chercheur

Etablissement de rattachement: Université KASDI MERBAH – Ouargla

Domaines scientifiques d'intérêts : Gestion de la ressource eau et sol, caractérisation qualitative et quantitative des eaux, modélisation géochimique et isotopique, cartographie de la vulnérabilité environnementale des aquifères, étude de la perméabilité des sols

Indiquer les 05 dernières publications:

SLIMANI R., GUENDOUSA, TROLARDF., MOULLAA.S., HAMDI-AÏSSAB., BOURRIÉ G., 2017: Identification of dominant hydrogeochemical processes for groundwaters in the Algerian Sahara supported by inverse modeling of chemical and isotopic data. *Hydrol. Earth Syst. Sci.*, 21, 1669–1691, 2017. www.hydrol-earth-syst-sci.net/21/1669/2017/ doi:10.5194/hess-21-1669-2017.

SLIMANI R., GUENDOUSA, 2015. Groundwater Vulnerability and Risk Mapping for the Phreatic Aquifer in the Ouargla Oasis of Algerian Sahara Using GIS and GOD Method. *International Journal of Agricultural Science and Research (IJASR)*. ISSN (P):2250-0057.

SLIMANI R., GUENDOUSA, 2015. Etude du potentiel de contamination des eaux de la nappe phréatique de la région de Ouargla (Sahara septentrional Est Algérien). *Algerian Journal of Arid And Environment (AJAE)*. ISSN: 2170. Vol 5, N° 1. 106-114.

SLIMANI R., GUENDOUSA, TOUIL Y., et HADJ MAHAMMED M., 2015. Evaluation de la pollution azotée et son impact sur la nappe phréatique; cas de l'oasis de Ouargla. *Revue des Bioressources*. ISSN : 2170-1806. Vol 5, N° 1. 90- 95.

SLIMANI R., BETTAYBI K., HAMDI-AÏSSA B., ZAHROUNE A. et BENHMIDA S. 2011. Cartographie de vulnérabilité de la nappe phréatique dans un écosystème désertique, cas de la cuvette de Ouargla (Sahara d'Algérie). *Milieux poreux et géophysique. Bulletin du Groupe Francophone d'humidité et transferts en milieux poreux* N°55. ISSN:0997-1077.

CV YOUCEF Fouzia

Nom et Prénom:YOUCEF Fouzia

Dernier Diplôme et date d'obtention: Doctorat (2016).....

Spécialité: ...Ecologie et environnement.....

Grade : ...Maître de conférences « B ».....

Fonction:Enseignant-chercheur.....

Etablissement d'attachement : Université Kasdi Merbah-Ouargla- ...

Tel mobile:0664979276.....

Tel/fax :

Mail :youcef_yf@yahoo.fr.....

Domaines d'intérêt scientifiques: Pédologie ; Ecologie ; Paléoenvironnement
.....

**Indiquer les publications
réalisées durant les cinq (05)
dernières années:**

YOUCEF Fouzia & HAMDI-AISSA

Baelhadj, Paleo-environmental reconstruction from palaeolake sediments in the area of Ouargla (Northern Sahara of Algeria). *Arid Land Research and Management Journal*. 28:2, 129-146, DOI: 10.1080/15324982.2013.841304

YOUCEF Fouzia, HAMDI-AÏSSA Baelhadj, BOUHADJA Meghnia, LAMINI Khadidja. SUR L'ORIGINE DES CROUTES GYPSEUSES DU SAHARA SEPTENTRIONAL ALGERIEN: CAS DE LA REGION DE OUARGLA. *Algerian journal of arid environment*. vol. 4, n° 2: 41-49.

CV de ZENKHRI Salah

Nom et Prénom: ZENKHRI Salah

Dernier Diplôme et date d'obtention: Doctorat ès Sciences, 2017

Spécialité: Agronomie (Economie agricole)

Grade: Maître de conférences « A »

Fonction: Enseignant-chercheur

Etablissement de rattachement: Université KASDI MERBAH – Ouargla

Domaines scientifiques d'intérêts: Economie agricole, développement rural, évaluation des projets, politiques agricoles et administration du développement.

Indiquer les 05 dernières publications:

Zenkri, S., Kouri L., Karabi, M., Kemassi A et Ould El Hadj M. D., 2014. Impact du Plan National de Développement Agricole (PNDA) sur les systèmes de production oasiens dans la région d'Ouargla (Sahara septentrional Sud-Est algérien. *Revue El Wahat pour les Recherches et les Etudes*. 7 (2) : 95-100.

Zenkri, S., Kouri L., Karabi, M., Kemassi A. et Ould El Hadj M. D., 2014. Agricultural perimeter of M'Rara (low - Algerian Sahara): Importance of soil-water characteristics and elements for a better management. *Pensee Journal*. 76 (12) : 57-62.

Karabi, M., Hamdi-Aissa, B., Zenkhri, S., Kemassi, A and Bouras, N., 2015. Seasonal variations affect microbiocenose arid soils in the Ouargla basin (Algerian Sahara). *Ciencia et tecnica vitivinicola*. 30: 17-187.

Zenkri, S., Kouri L., Karabi, M., 2015. Agriculture Saharan (Algeria): importance, characteristics and elements for a better management. *International Journal of Agricultural Sciences and Research*. 5 (4): 249-256.

Karabi M., Hamdi Aissa B., Zenkhri S., 2016. Microbial Diversity And Organic Matter Fractions Under Two Arid Soils In Algerian Sahara. *AIP Conf. Proc.* Vol. 1758, 030006 ; doi :10.1063/1.4959402

Etat nominatif détaillé des doctorants en cours d'encadrement

(doit être visée par le Doyen et le PCS de la faculté concernée et doit accompagner les PV des CRU)

- **Etablissement** : Université KasdiMerbah- Ouargla
- **Faculté/Institut** : Sciences de la Nature et de la Vie
- **Département** : Sciences Agronomiques
- **Domaine** : Sciences de la Nature et de la Vie
- **Filière** : Sciences Agronomiques
- **Directeur de thèse** : DERAOUI Naima

Noms et Prénoms du doctorant	Type (D. Sciences / D. LMD)	Année de première inscription
ZAMOUM Nadjat	LMD	2019

Visa du Président CSF/CSI

Visa du Doyen/Directeur



عمادي عيسى بلعاج

د. بيساطي سامية

Etat nominatif détaillé des doctorants en cours d'encadrement

(doit être visée par le Doyen et le PCS de la faculté concernée et doit accompagner les PV des CRU)

- **Etablissement** : Université KasdiMerbah- Ouargla
- **Faculté/Institut** : Sciences de la Nature et de la Vie
- **Département** : Sciences Agronomiques
- **Domaine** : Sciences de la Nature et de la Vie
- **Filière** : Sciences Agronomiques
- **Directeur de thèse** : BELAROUCI Mohamed Elhafed

Noms et Prénoms du doctorant	Type (D. Sciences / D. LMD)	Année de première inscription
NACER Sara	LMD	2020/2021

Visa du Président CSF/CSI



Visa du Doyen/Directeur



Etat nominatif détaillé des doctorants en cours d'encadrement

(doit être visée par le Doyen et le PCS de la faculté concernée et doit accompagner les PV des CRU)

- **Etablissement** : Université Kasdi Merbah - Ouargla
- **Faculté/Institut** : Sciences de la Nature et de la Vie
- **Département** : Sciences Agronomiques
- **Domaine** : Sciences de la Nature et de la Vie
- **Filière** : Sciences Agronomiques
- **Directeur de thèse** : DADAMOUSSA Mohamed Lakhdar

Noms et Prénoms du doctorant	Type (D. Sciences / D. LMD)	Année de première inscription
BOUFADINA Nouredine	Sciences agronomiques	2019
SAIGHI Imane	Sciences agronomiques	2020

Visa du Président CSF/CSI



Visa du Doyen/Directeur



Etat nominatif détaillé des doctorants en cours d'encadrement

(doit être visée par le Doyen et le PCS de la faculté concernée et doit accompagner les PV des CRU)

- **Etablissement** : Université Kasdi Merbah- Ouargla
- **Faculté/Institut** : Sciences de la Nature et de la Vie
- **Département** : Sciences Agronomiques
- **Domaine** : Sciences de la Nature et de la Vie
- **Filière** : Sciences Agronomiques
- **Directeur de thèse** : IDDER Mohamed Azzedine

Noms et Prénoms du doctorant	Type (D. Sciences / D. LMD)	Année de première inscription
HAMMOUYA Fatima Zohra	LMD	2013/2014
BEKIRI Sana	LMD	2014/2015
AZOUAOU Karima	LMD	2015/2016
ALLAL Amina	Sciences	2016/2017
YOUCEF Mahmoud	Sciences	2016/2017

Visa du Président CSF/CSI

المجلس العلمي
كلية علوم الطبيعة والحياة
جامعة ورقلة



Visa du Doyen/Directeur

كلية علوم الطبيعة والحياة
جامعة ورقلة
بيصاطي سامية



Etat nominatif détaillé des doctorants en cours d'encadrement

(doit être visée par le Doyen et le PCS de la faculté concernée et doit accompagner les PV des CRU)

- **Etablissement** : Université Kasdi Merbah- Ouargla
- **Faculté/Institut** : Sciences de la Nature et de la Vie
- **Département** : Sciences Agronomiques
- **Domaine** : Sciences de la Nature et de la Vie
- **Filière** : Sciences Agronomiques
- **Directeur de thèse** : IDDER- IGHILI Hakima

Noms et Prénoms du doctorant	Type (D. Sciences / D. LMD)	Année de première inscription
MOULAI Younes	Sciences	2019/2020
DOUADI Lamia	LMD	2019/2020
ARABI Abdelmalek	LMD	2019/2020

Visa du Président CSF/CSI

Handwritten signature in blue ink over a red circular stamp. The stamp contains the text "جامعة ورقلة" (University of Ouargla) and "المجلس العلمي" (Scientific Council). Below the stamp, there is handwritten text in Arabic: "المجلس العلمي" and "كلية علوم الطبيعة والحياة".

Visa du Doyen/Directeur

Handwritten signature in blue ink over a red circular stamp. The stamp contains the text "كلية علوم الطبيعة والحياة" (Faculty of Natural and Life Sciences) and "البيضاوي سامية" (Biswawi Samia). Below the stamp, there is handwritten text in Arabic: "البيضاوي سامية".

Etat nominatif détaillé des doctorants en cours d'encadrement

(doit être visée par le Doyen et le PCS de la faculté concernée et doit accompagner les PV des CRU)

- **Etablissement** : Université KasdiMerbah- Ouargla
- **Faculté/Institut** : Sciences de la Nature et de la Vie
- **Département** : Sciences Agronomiques
- **Domaine** : Sciences de la Nature et de la Vie
- **Filière** : Sciences Agronomiques
- **Directeur de thèse** : KARABI Mokhtar

Noms et Prénoms du doctorant	Type (D. Sciences / D. LMD)	Année de première inscription
BOUHNİK AfafAmani	D. LMD	2018/2019
YAHIAOUI Ghenima	D. LMD	2019/2020

Visa du Président CSF/CSI



Visa du Doyen/Directeur



Annexe 3 : Fiche de synthèse

ملحق بالقرار رقم المؤرخ في
والمتضمن تأهيل جامعة لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه
ويحدد عدد المناصب المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2021-2022

Domaine	Filière	Responsable de la filière (Formation doctorale)	Spécialités	Nombre de places pédagogiques par spécialité	Total (Filière)
SNV	Sciences agronomiques	IDDER-IGHILI Hakima	Gestion des agrosystèmes	03	12
			Production animale	03	
			Protection des végétaux	03	
			Science du sol	03	

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DES RESSOURCES EN EAU

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE



AGENCE NATIONALE DES RESSOURCES
HYDRAULIQUES
DIRECTION REGIONALE SUD-EST
OUARGLA

UNIVERSITE KASDI MERBAH de
OUARGLA

**CONVENTION DE COOPERATION ET DE
COLLABORATION SCIENTIFIQUE**

ENTRE

L'Université Kasdi Merbah de Ouargla, dont le siège route de Ghardaïa, BP
511 Ouargla, représentée par Monsieur Ahmed BOUTARFAIA, Recteur de
l'Université, ayant tout le pouvoir à l'effet de la présente convention

D'une Part

ET

L'Agence Nationale des Ressources Hydrauliques (ANRH), Direction
Régionale Sud Est à Ouargla, Route de Mekhadma Ouargla, représentée par
son Directeur Régional, Monsieur Abderezak ZAHROUNA

D'autre Part

Il a été convenu et arrêté ce qui suit :

*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_**

Convention de coopération et de collaboration scientifique : entre l'UNIVERSITE KASDI MERBAH - OUARGLA & l'AGENCE NATIONALE
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES (DIRECTION REGIONALE SUD-EST OUARGLA)

ARTICLE 01 : OBJET DE LA CONVENTION

La présente convention comporte 04 (quatre) pages numérotées et paraphées, elle a pour objet de définir les modalités de coopération, d'organisation des manifestations scientifiques, de déroulement des travaux de recherche (stages de fin d'études,...etc.), et des séances de travaux pratiques entre l'université Kasdi Merbah et l'A.N.R.H.

ARTICLE 02 : PROGRAMMATION

Le déroulement et la programmation des travaux de la présente convention sont arrêtés en commun accord entre l'Université Kasdi Merbah et l'A.N.R.H. Elle doit prendre en compte la nature, la durée, le lieu, et les sujets de recherche,... etc.

ARTICLE 03 : OBLIGATIONS DES PARTIES

L'Université par le biais de la Faculté des Sciences Appliquées et le Laboratoire de recherches Exploitation et Valorisation des Ressources Naturelles en Zones Arides (EVRNZA) met à la disposition de l'ANRH les produits chimiques pour effectuer les essais de contrôle pendant les stages pratiques des étudiants de fin de cycle de l'université. L'ANRH facilite l'accès aux infrastructures et l'utilisation des appareils pour le déroulement des stages pratiques aux étudiants de l'université et leurs encadreurs dans un cadre de programme prédéfini au préalable en fonction des plannings de projet conformément à la réglementation en vigueur et selon un plan de travail établi au moment opportun et comprenant :

- L'objet du travail
- L'échéancier du programme
- La désignation des personnes
- Les moyens à mettre en œuvre

L'A.N.R.H, organisera dans la mesure de sa possibilité, des séances de travaux pratiques au profit des étudiants de l'université. L'A.N.R.H, prendra en charge, selon sa capacité d'accueil, les étudiants en dernière année (stage de fin d'étude) dont les noms et les spécialités seront arrêtés en commun accord entre les deux parties.

ARTICLE 04 : ECHANGES SCIENTIFIQUES

L'Agence Nationale des Ressources Hydrauliques, s'engage dans la mesure de ses possibilités à apporter son soutien à l'Université dans les domaines scientifiques et pédagogiques et contribue activement aux éventuelles manifestations scientifiques organisées par l'université.

ARTICLE 05 : FORMATION

L'université de Kasdi Merbah accorde selon la réglementation en vigueur des places pédagogique pour la poursuite des études en deuxième cycle (Master) aux cadres de l'Agence Nationale des Ressources Hydrauliques.

*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_**

ARTICLE 06 : ENCADREMENT DES ETUDIANTS & RAPPORTS DE STAGE

L'encadrement des étudiants est assuré conjointement par les enseignants chercheurs de l'université et les cadres techniques de l'A.N.R.H. Les thèmes des sujets de mémoires de fin d'études, ainsi que les travaux de recherche sont arrêtés conjointement entre l'Université Kasdi Merbah et l'A.N.R.H. Les étudiants sont tenus de déposer auprès de l'A.N.R.H, un exemplaire des résultats de leurs travaux.

ARTICLE 07 : DISCIPLINE.

Durant leur présence sur les lieux de stages et des travaux pratiques, les étudiants sont placés sous l'autorité hiérarchique des cadres techniques désignés par l'A.N.R.H, et sont tenus de respecter le règlement intérieur de l'agence.

- Les absences non justifiées et les retards répétés ainsi que le non-respect du règlement intérieur donnent lieu à l'étudiant concerné un avertissement qui sera communiqué immédiatement à la direction de l'université.
- Les fautes graves telles que définies dans le règlement intérieur de l'A.N.R.H., les avertissements et les blâmes répétés sont sanctionnés par la suspension immédiate du stage et le renvoi de l'étudiant fautif.

L'ANRH informera l'université par lettre recommandée, fax ou télex.

ARTICLE 08 : RESPOSABILITES ET ASSURANCES

En cas d'accident, l'A.N.R.H, s'engage dans la mesure de ses possibilités de donner les premiers soins et d'évacuer l'accidenté vers l'établissement hospitalier le plus proche. Les étudiants sont assurés par l'université durant les séances des travaux pratiques ou les stages pratiques.

ARTICLE 09 : PRISE EN CHARGE DES ETUDIANTS

La prise en charge, le transport, la restauration et l'hébergement des étudiants ne sont pas à la charge de l'A.N.R.H.

ARTICLE 10 : SECRET PROFESSIONNEL

Les étudiants sont tenus pendant la durée de leurs stages pratiques et après expiration, de garder la discrétion la plus absolue concernant les faits, informations et documents dont ils ont pris connaissance, et doivent s'abstenir de tout acte de nature à nuire aux intérêts matériels et moraux de l'A.N.R.H et de l'Université.

ARTICLE 11 : SUPPORT DU STAGE

L'A.N.R.H. mettra à la disposition des étudiants stagiaires de l'université et ce, dans la mesure de ses possibilités, les moyens matériels et pédagogiques nécessaires à la préparation des travaux pratiques et des mémoires de fin d'étude.

*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_**

ARTICLE 12 : DUREE DE LA CONVENTION

La présente convention est conclue pour une durée de cinq (05) années renouvelables à compter de la date de sa signature.

ARTICLE 13 : REGLEMENTS DES DIFFERENDS

Tout différend pouvant survenir à l’occasion de l’interprétation et/ou de l’application de la présente convention, sera réglé à l’amiable entre les deux parties.

ARTICLE 14 : RESILIATION

En cas de constat de non-conformité aux dispositions contractuelles, chacun des deux parties se réserve le droit de résilier unilatéralement à tout moment la présente convention en informant l’autre partie par un écrit.

ARTICLE 15 : ENTREE EN VIGEUR

La présente convention rentrera en vigueur dès sa signature par les deux parties et sa notification par l’Université Kasdi Merbah (Ouargla) et la Direction Régionale de l’A.N.R.H à Ouargla.

Fait à Ouargla, le **21 SEPT 2015**

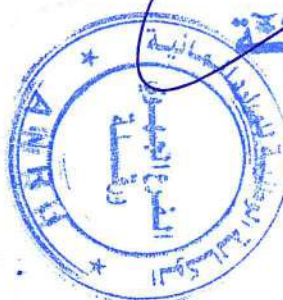
Pour l’Université Kasdi Merbah -Ouargla

Le Recteur de l’Université

Fait à Ouargla, le **17 SEPT 2015**

Pour l’A.N.R.H.

Le Directeur Régional



*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_**

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

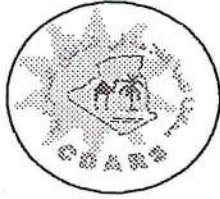
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

COMMISSARIAT AU DÉVELOPPEMENT
DE L'AGRICULTURE DES RÉGIONS
SAHARIENNES - OUARGLA

UNIVERSITÉ
KASDI MERBAH
OUARGLA



CONVENTION

CDARS

UNIVERSITE KASDI MERBAH

ENTRE

Monsieur ZINE SMAIL, Commissaire au Développement de l'Agriculture des Régions Sahariennes (CDARS), agissant pour le compte du CDARS et dénommé ci-après par le vocabulaire Le commissaire,

D'UNE PART, ET

Monsieur BOUTARFAIA AHMED, recteur de l'université KASDI MERBAH OUARGLA, agissant pour le compte de l'université de OUARGLA et dénommé ci-après par le vocabulaire Le recteur,

D'AUTRE PART,

Il a été convenu et arrêté ce qui suit :

ARTICLE 1 : OBJET DE LA CONVENTION

La présente convention a pour objet de définir et de fixer les modalités de mise en œuvre d'une collaboration et d'une coopération entre le Commissariat au Développement de l'Agriculture des Régions Sahariennes et l'université KASDI MERBAH OUARGLA, dans les domaines scientifiques techniques.

ARTICLE 2 : CADRE DE LA CONVENTION

La présente convention liant les deux institutions, constitue le cadre juridique approprié et doit obéir aux dispositions statutaires et réglementaires régissant les deux institutions.

ARTICLE 3 : THEMES DE COLLABORATION

Conformément aux missions du CDARS, notamment dans le domaine de Développement Agricole en Régions Sahariennes, les thèmes de collaboration doivent s'articuler autour de:

- ✓ L'organisation de manifestations techniques et scientifiques, expositions, séminaires et colloques,
- ✓ La réhabilitation de la palmeraie et l'extension de l'écosystème oasien,
- ✓ Les enjeux de la biodiversité en milieu saharien,
- ✓ La connaissance de l'état des périmètres de mise en valeur,
- ✓ L'identification et la caractérisation des systèmes d'élevages en milieu saharien ;
- ✓ L'identification et la délimitation des parcours sahariens,
- ✓ Le développement des zones frontalières,
- ✓ La mise en place d'outils de suivi et d'évaluation d'impacts des différents programmes de développement agricole,
- ✓ La lutte contre la désertification

ARTICLE 4 : CHAMP D'ACTION DES PARTIES

1- Le CDARS :

- Contribuera à l'élaboration des axes de recherches et leur priorisation avec les équipes de chercheurs des différents laboratoires de l'université.
- Participera avec les équipes de recherche de l'université dans des projets et programmes de recherche.
- Participera avec les équipes de recherche aux enquêtes agrosocioéconomiques et de collecte des données pour l'amélioration des connaissances sur le milieu saharien,
- Proposera et assurera la co-promotion des sujets de mémoires de fin d'étude et de thèses pour la graduation et la post-graduation ayant une relation avec les préoccupations majeures du développement agricole en régions sahariennes et présahariennes.
- Accompagnera et co-encadrera les étudiants (à travers l'aire d'intervention du CDARS) dans l'accomplissement de leurs projets,
- Mettra à la disposition des étudiants la logistique nécessaire à la réalisation des mémoires et des thèses, dans la limite de ses capacités.
- Mettra à la disposition de l'université les données de terrain et tous documents techniques en relation avec les thèmes et projets à développer,
- Mettra à la disposition de l'université la cartographie disponible au C.D.A.R.S..
- Initiera à l'organisation de manifestations techniques et scientifiques, expositions, séminaires et colloques ayant trait à son domaine d'activité.
- Faire participer les enseignants chercheurs de l'université à l'expertise des différents projets lancés par le C.D.A.R.S.

2- L'université KASDI MERBAH OUARGLA :

- Développera et fournira au CDARS tous les acquis et les résultats des travaux de recherche dans le domaine de développement de l'Agriculture des régions sahariennes
- Mettra à la disposition du CDARS les rapports et les documents techniques en relation avec les thèmes et projets à développer (Thèses, Brochures scientifiques, Publications, Recommandations issues des différentes rencontres, séminaires,).
- Assistera le CDARS dans l'expertise et l'organisation de manifestations techniques et scientifiques, expositions, séminaires et colloques, journées d'étude, ateliers
- Améliorera le potentiel de connaissances de base à partir des compétences de l'université KASDI MERBAH ayant en particulier un impact sur les zones arides, à travers des formations à la carte des PGS et des stages de perfectionnement.....
- Facilite l'accès aux laboratoires, centre de calcul et bibliothèques
- Intégrera les cadres du CDARS dans des équipes de recherche.

ARTICLE 5 : MODALITES DE MISE EN ŒUVRE :

Chaque thème de collaboration défini par l'article 4 de la présente convention pourra faire l'objet d'une ou plusieurs fiches techniques qui préciseront la consistance des travaux à réaliser par l'université KASDI MERBAH OUARGLA et le CDARS, les étapes de réalisation, la durée et l'échéancier de réalisation.

ARTICLE 6 : MECANISMES DE CONSULTATION

Des mécanismes de consultation et d'échange d'informations seront mis en place au profit de l'université KASDI MERBAH OUARGLA et du CDARS.

ARTICLE 7 : DUREE DE LA CONVENTION

La présente convention a une durée indéterminée. Elle peut être dénoncée à l'initiative d'une des deux parties ou d'un commun accord selon une procédure qui sera arrêtée par ces parties.

ARTICLE 8 : MODIFICATION DE LA CONVENTION

Chacune des parties dispose de la faculté de demander la révision et/ou l'adaptation de la présente convention en cours d'exécution. Toute modification se fera d'un commun accord entre les parties signataires.

ARTICLE 09 : ENTREE EN VIGUEUR

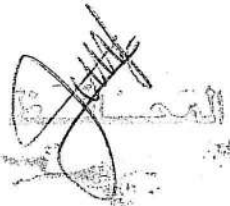
La présente convention comportant NEUF (09 art), entrera en vigueur dès sa signature par les deux parties.

Fait à Ouargla, le


14 FEV 2011

Pour le Commissariat au Développement
de l'agriculture des Régions Sahariennes

Pour l'Université KASDI MERBAH
OUARGLA


إسماعيل زوين




أحمد زوين

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**MINISTERE DE L'AGRICULTURE
ET DU DEVELOPPEMENT RURAL**

**Université Kasdi Merbah
Ouargla**



**Institut Technique de Développement
de l'Agonomie Saharienne - Biskra**



**Convention Cadre entre l'Université Kasdi
Merbah – Ouargla
et
L'Institut Technique de Développement de
l'Agonomie Saharienne - Biskra**

Septembre 2014

**CONVENTION DE COLLABORATION DANS LES DOMAINES
TECHNIQUE, SCIENTIFIQUE ET PEDAGOGIQUE**

Entre,

L'université Kasdi MERBAH Ouargla ci-après dénommée UKMO, dont le siège est à Ouargla, route de Ghardaïa, BP511, représentée par Monsieur Ahmed BOUTARFAIA, Recteur ayant tout pouvoir à l'effet de la présente convention.

D'une part

Et L'Institut Technique de Développement de l'Agronomie Saharienne dénommé « ITDAS » dont le siège est Biskra, représentée par Monsieur, Malek BELGUEDJ, Directeur Général de l'Institut, ayant tout pouvoir à l'effet de la présente convention

D'autre part

Il a été convenu et arrêté ce qui suit :

ARTICLE 1 : OBJET DE LA CONVENTION

La présente convention a pour objet de définir et de fixer les modalités de mise en œuvre d'une collaboration et d'une coopération entre l'université Kasdi Merbah Ouargla et L'Institut Technique de Développement de l'Agronomie Saharienne dans les domaines scientifiques techniques et pédagogiques.

L'objectif recherché est de permettre aux cadres et chercheurs des deux institutions et les étudiants de bénéficier des moyens et acquis scientifiques et techniques dans un souci permanent d'amélioration des performances de tout un chacun.

ARTICLE 2 : CADRE DE LA CONVENTION

La présente convention liant les deux institutions, constitue le cadre juridique approprié et doit obéir aux dispositions statutaires et réglementaires régissant les deux institutions.

ARTICLE 03 : MODE DE PASSATION

La présente convention est conclue selon la procédure du gré à gré.

ARTICLE 04 : THEMES DE COLLABORATION

Conformément aux activités des deux structures, l'UKMO et l'ITDAS, et notamment dans le domaine de développement de l'agriculture saharienne, les thèmes de collaboration (doivent) s'articuleront autour de:

- a- La connaissance de l'espace agricole saharien ;
- b- Les problématiques de l'agriculture saharienne ;
- c- L'identification et la définition des thèmes prioritaires à aborder dans les mémoires, thèses de doctorats, thèmes des manifestations techniques et scientifiques, expositions, séminaires et colloques, ateliers...

Ceci par :

- ✓ La mise en place d'un comité engageant les deux parties à l'établissement d'un programme de concrétisation de la convention, de son suivi et de son évaluation périodique.
Ce comité mènera également des réflexions sur le développement agricole dans les régions sahariennes
- ✓ L'organisation de manifestations techniques et scientifiques, expositions, séminaires et colloques,
- ✓ L'organisation des stages pratiques.
- ✓ le partage de la base des données

ARTICLE 05 : CHAMP D'ACTION DES PARTIES

1- L'ITDAS :

➤ Contribuera à l'élaboration des axes de recherches et leur priorisation avec les équipes de chercheurs des différents laboratoires de l'université.

➤ Participera avec les équipes de recherche de l'université dans des projets et programmes de recherche.

➤ Proposera des sujets de mémoires de fin d'étude et de thèses pour la graduation et la post-graduation ayant une relation avec les préoccupations de l'agriculture saharienne .

➤ Accompagnera les étudiants (à travers l'aire d'intervention de l'Institut) lors de leurs sorties pédagogiques et éventuellement les étudiants dans le cadre de leurs projets de fin d'étude.

➤ Mettra à la disposition des étudiants la logistique nécessaire à la réalisation des mémoires et des thèses, dans la limite de ses capacités

➤ Mettra à la disposition de l'université les données de terrain et tous documents techniques en relation avec les thèmes et projets à développer,

2- L'Université KASDI MERBAH OUARGLA :

- Permettre aux cadres de l'ITDAS de bénéficier des formations post-graduées dispensées par l'UKMO selon la réglementation en vigueur;
- L'intégration des cadres de l'ITDAS dans les équipes de Recherche/formation selon les critères en vigueur ;
- Développera et fournira à l'Institut tous les acquis et les résultats des travaux de recherche dans le domaine de développement de l'agriculture saharienne ;
- Mettra à la disposition de l'Institut les rapports et les documents techniques en relation avec les thèmes et projets à développer (Thèses, Brochures scientifiques, Publications, Recommandations issues des différentes rencontres, séminaires,);
- Invitera l'Institut aux différentes manifestations techniques et scientifiques, expositions, séminaires et colloques, journées d'étude, ateliers...en relation avec les activités de l'Institut.
- Facilitera l'accès aux laboratoires de recherche, centre de calcul et bibliothèques
- Intégrera les cadres de l'Institut dans des équipes d'encadrement

ARTICLE 06 : MODALITES DE MISE EN ŒUVRE :

Chaque thème de collaboration défini par les articles 04 et 05 de la présente convention pourra faire l'objet d'une ou plusieurs fiches techniques qui préciseront la consistance des travaux à réaliser par l'UKMO et l'ITDAS, les étapes de réalisation, la durée et l'échéancier de réalisation

ARTICLE 07 : MECANISMES DE CONSULTATION

Des mécanismes de consultation et d'échange d'informations seront mis en place au profit de l'UKMO et de l'ITDAS.

ARTICLE 08 : DUREE DE LA CONVENTION

La présente convention a une durée indéterminée. Elle peut être dénoncée à l'initiative d'une des deux parties ou d'un commun accord selon une procédure qui sera arrêtée conjointement.

ARTICLE 09 : MODIFICATION DE LA CONVENTION

Chacune des parties dispose de la faculté de demander la révision et/ou l'adaptation de la présente convention en cours d'exécution. Toute modification se fera d'un commun accord entre les parties signataires.

ARTICLE 10: RESPONSABILITES ET ASSURANCES

Chacune des parties prend entièrement en charge sur le plan de la responsabilité civile son propre personnel qui lui est lié contractuellement.

Dans ce cadre, chacune des parties supporte la charge des dommages accidentels pouvant survenir à son personnel ou à son matériel, fait son affaire des assurances le concernant et

déclare renoncer, ainsi que son assureur, à tout droit de recours vers l'autre partie, sauf en cas de manquement aux règles de sécurité.

ARTICLE 11 : REGLEMENT DES DIFFERENTS

Tout différend pouvant survenir à l'occasion de l'exécution ou de l'interprétation de la présente convention sera réglé à l'amiable entre les deux parties.

ARTICLE 12 : ELECTION DE DOMICILE

Pour l'exécution de la présente convention, les deux parties font élection de domicile aux adresses suivantes, où toute notification leur sera valablement faite.

Pour l'UKMO	Pour l'ITDAS
Université Kasdi Merbah BP 511, Route de Ghardaïa Ouargla (30000). Tél: 029711902 Fax: 029715161	Institut Technique de Développement de l'Agronomie Saharienne BP 27 RP, Aïn-Ben-Noui, Biskra (07000) Tél : 033 72 42 91/92 Fax : 033 72 42 78

ARTICLE 13 : NOMBRE D'EXEMPLAIRES

La présente convention est établie en six (06) exemplaires originaux, dont trois (03) sont remis à chacune des parties.

ARTICLE 14: ENTREE EN VIGUEUR

La présente convention entrera en vigueur dès sa signature par les deux parties.

Ouargla, le

Biskra, le 07 ^{ديسمبر} 2014

P/L'UKMO

P/L'ITDAS

Recteur de l'université
Prof. Ahmed BOUTARFAIA

Le Directeur Général
Malek BELGUEDJ



أحمد بوطرفاية



Malek BELGUEDJ

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de
la Recherche Scientifique

Université Kasdi Merbah, Ouargla

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique

Ecole Nationale Supérieure Agronomique, El-Harrach



**CONVENTION CADRE ENTRE
L'UNIVERSITE KASDI MERBAH,
OUARGLA &
ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE
AGRONOMIQUE**

Février 2019

Convention de collaboration dans les domaines techniques, scientifique & pédagogique

Compte tenu des missions respectives de l'UKMO et de l'ENSA se rapportant à la formation universitaire, la recherche scientifique et technique ainsi que la vulgarisation.

Les deux parties ont convenu ce qui suit :

Chapitre I : - Dispositions générales

Article 01 : Objet de la convention

La présente convention a pour objet de définir le cadre global de collaboration entre l'ENSA et l'UKMO dans les domaines de la recherche scientifique et technique, de la formation, de l'information et de la vulgarisation scientifique, des applications techniques, des échanges d'étudiants et d'enseignants, de documentation et du développement des secteurs économique et social.

Article 02 : Domaines de la convention

Les deux parties œuvreront pour la recherche, les enseignements, l'expérimentation, les visites pédagogiques, les sorties et stages sur terrain, le soutien technique, les thèmes de recherche et de stage, les programmes des enseignements et les manifestations scientifiques et techniques.

Chapitre II. - Modalités d'application

Article 03 : Engagements de l'ENSA

Dans le cadre des prérogatives fixées par la présente convention l'ENSA s'engage à :

- Accueillir au sein de ses structures, sous son autorité, les étudiants et enseignants de l'UKMO pour des conférences, des illustrations des cours, des visites pédagogiques et des sorties et stages sur terrain dans le nord du pays.
- Autoriser l'accès à sa bibliothèque à des fins de documentation
- Encadrer ou co-encadrer les étudiants de l'UKMO
- Fournir une copie de tout rapport de stage ou de mémoire réalisé dans les structures de l'UKMO
- Donner des conférences à l'UKMO
- Accompagner les étudiants et les enseignants de l'UKMO pour des sorties pédagogiques dans la région du Nord.

Article 04 : Engagement de l'UKMO

Dans le cadre des dispositions de la présente convention l'UKMO s'engage à :

- Accueillir au sein de ses structures, sous son autorité, les étudiants et enseignants de l'ENSA pour des conférences, des illustrations des cours, des visites pédagogiques et des sorties et stages sur terrain dans le Sud-Est du pays.
- Autoriser l'accès à sa bibliothèque à des fins de documentation
- Encadrer ou co-encadrer les étudiants de l'ENSA

- Fournir une copie de tout rapport de stage ou de mémoire réalisé dans les structures de l'ENSA
- Donner des conférences au sein de l'ENSA
- Accompagner les étudiants et les enseignants de l'ENSA pour des sorties pédagogiques dans la région Sud-Est

Chapitre III. - Mise en œuvre

Article 05 : Moyens mis en œuvre

Le financement des activités de coopération faisant l'objet de cet accord sera assuré par les partenaires eux-mêmes et au moyen d'autres sources au niveau national.

Les actions envisagées feront l'objet d'une programmation annuelle qui précisera et détaillera les priorités, les modalités, les moyens et les ressources nécessaires à leur mise en œuvre.

Le mode de financement de chaque activité sera précisé dans le protocole d'accord spécifique correspondant.

Article 06 : Matérialisation de la convention

Organisation de la mise en œuvre de la convention, autorisations ou contacts préalables, réunions périodiques.

Article 07 : Suivi et évaluation

La responsabilité du suivi administratif des dispositions du présent accord incombe au service habilité dans chaque établissement.

Chapitre IV. - Dispositions finales

Article 09 : Durée et prise d'effet de la convention

La présente convention est valable pour une durée de cinq ans renouvelable après accord des deux parties. Elle prend effet à partir de la date de signature par les deux parties

Article 10: Amendement de la convention

La présente convention peut-être amendée soit par les deux parties, soit par l'une des parties. Toutefois, tout amendement doit préalablement requérir l'agrément écrit des deux parties.

Article 11: Cas de force majeure

Ne peuvent être considérés comme cas de force majeure que les décisions, actes, situations ou événements échappant au contrôle des deux parties signataires. La partie affectée par la force majeure doit le notifier à l'autre partie et œuvrer pour lever la ou les contraintes dans les meilleurs délais possibles.

Article 12 : Règlement des litiges

Les deux parties s'engagent à respecter les termes de la convention en s'employant à créer une collaboration empreinte de bon esprit, de contacts fréquents et de relations permanentes. Tout litige découlant de l'application des dispositions de la présente convention doit être réglé à l'amiable entre les deux parties. Si, toutefois, il ne peut y avoir de règlement à l'amiable, il sera fait appel à une médiation agréée par les deux parties avant de prononcer la résiliation bilatérale de la présente convention.

A Ouargla, le 19 ماي 2019

A Alger, le

Pour l'université Kasdi Merbah, Ouargla

Pour l'Ecole Nationale Supérieure
Agronomique, El-Harrach

Le Directeur

Le Directeur



مدير المدرسة الوطنية العليا للفلاحة
الأستاذ: لخضير خايفي



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Kasdi Merbah, Ouargla



Centre de Recherche Scientifique et Technique
sur les Régions Arides



**CONVENTION CADRE ENTRE
L'UNIVERSITE KASDI MERBAH, OUARGLA
&
LE CENTRE DE RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE SUR LES
REGIONS ARIDES**

Janvier 2019

**Convention de collaboration dans les domaines technique,
scientifique & pédagogique**

CONVENTION

Entre,

L'université Kasdi MERBAH Ouargla ci-après dénommée UKMO, dont le siège est à Ouargla, route de Ghardaïa, BP511, représentée par Monsieur Mohamed Tahar HALILAT, Recteur ayant tout pouvoir à l'effet de la présente convention.

D'une part

Et le Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides dénommé « CRSTRA » dont le siège est Biskra, représenté par Mme TABOUCHE Nora, Directrice du centre, ayant tout pouvoir à l'effet de la présente convention.

D'autre part

Il a été convenu et arrêté ce qui suit :

ARTICLE 1 : OBJET DE LA CONVENTION

La présente convention a pour objet de définir et de fixer les modalités de mise en œuvre d'une collaboration et d'une coopération entre l'université Kasdi Merbah Ouargla et le Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides dans les domaines scientifiques, techniques et pédagogiques.

L'objectif recherché est de permettre aux cadres et chercheurs des deux institutions ainsi qu'aux étudiants de bénéficier des moyens et acquis scientifiques et techniques dans un souci permanent d'amélioration des performances de tout un chacun.

ARTICLE 2 : CADRE DE LA CONVENTION

La présente convention liant les deux institutions, constitue le cadre juridique approprié et doit obéir aux dispositions statutaires et réglementaires régissant les deux institutions.

ARTICLE 03 : MODE DE PASSATION

La présente convention est conclue selon la procédure du gré à gré.

ARTICLE 04 : THEMES DE COLLABORATION

Conformément aux activités des deux structures, l'UKMO et le CRSTRA, et notamment dans le domaine de la recherche en agriculture saharienne et en agroalimentaire, les thèmes de collaboration s'articuleront autour de:

- a- La connaissance de l'espace agricole saharien ;
- b- Les problématiques de l'agriculture saharienne ;
- c- L'autosuffisance alimentaire (valorisation des produits de terroir)
- d- La gestion et l'exploitation de la ressource en eau dans les régions sahariennes.

d-L'identification et la définition des thèmes prioritaires à aborder dans les mémoires, thèses de doctorats, thèmes des manifestations techniques et scientifiques, expositions, séminaires et colloques, ateliers etc.

Ceci par :

- ✓ La mise en place d'un comité engageant les deux parties à l'établissement d'un programme de concrétisation de la convention, de son suivi et de son évaluation périodique.
Ce comité mènera également des réflexions sur le développement agricole dans les régions sahariennes
- ✓ L'organisation de manifestations techniques et scientifiques, expositions, séminaires et colloques,
- ✓ L'organisation des stages pratiques.
- ✓ le partage des bases de données

ARTICLE 05 : CHAMP D'ACTION DES PARTIES

1- Le CRSTRA :

- Contribuera à l'élaboration des axes de recherche et leur priorisation avec les équipes de chercheurs des différents laboratoires de l'université.
- Participera avec les équipes de recherche de l'université dans des projets et programmes de recherche.
- Proposera des sujets de mémoires de fin d'étude, de thèses pour la graduation et la post-graduation (PGD) ayant une relation avec les préoccupations de l'agriculture saharienne.
- Accompagnera les étudiants (à travers l'aire d'intervention du Centre) lors de leurs sorties pédagogiques et éventuellement dans l'élaboration de leurs projets de fin d'étude.
- Mettra à la disposition des étudiants la logistique nécessaire à la réalisation des mémoires et des thèses, dans la limite de ses capacités.
- Mettra à la disposition des étudiants les données et tous documents en relation avec les thèmes et projets à développer.

2- L'Université KASDI MERBAH OUARGLA :

- Permettra aux personnels du CRSTRA de bénéficier de formations graduées (inscription en Master dans le cadre des passerelles du système classique au système LMD) et post-graduées dispensées par l'UKMO selon la réglementation en vigueur;

- Facilitera l'intégration des chercheurs du CRSTRA dans les équipes de Recherche/formation selon les critères en vigueur ;
- Fournira au Centre tous les acquis et les résultats des travaux de recherche accomplis à l'UKMO dans le domaine de développement de l'agriculture saharienne et de l'agroalimentaire;
- Mettra à la disposition du Centre les documents en relation avec les thèmes et projets à développer (Thèses, Brochures scientifiques, Publications, Recommandations issues des différentes manifestations scientifiques) ;
- Invitera le Centre aux différentes manifestations techniques et scientifiques, expositions, séminaires et colloques, journées d'étude, ateliers...en relation avec les activités du Centre.
- Facilitera aux chercheurs du Centre l'accès aux laboratoires de recherche, centre de calcul et bibliothèques
- Intégrera les chercheurs du Centre dans des équipes d'encadrement
- Participera à l'expertise des projets de recherche du Centre.
- Accompagnera le Centre dans les PGS dans les thématiques de l'Agronomie Saharienne.

ARTICLE 06 : MODALITES DE MISE EN ŒUVRE :

Chaque thème de collaboration défini par les articles 04 et 05 de la présente convention pourra faire l'objet d'une ou plusieurs fiches techniques qui préciseront la consistance des travaux à réaliser par l'UKMO et le CRSTRA, les étapes de réalisation, la durée et l'échéancier de réalisation.

ARTICLE 07 : MECANISMES DE CONSULTATION

Des mécanismes de consultation et d'échange d'informations seront mis en place au profit de l'UKMO et du CRSTRA.

ARTICLE 08 : DUREE DE LA CONVENTION

La présente convention est établie pour une durée de cinq (05) ans et prend effet à compter de la date de sa signature par les deux parties.

Cette durée est renouvelable par reconduction et avec possibilité de modification d'un commun accord à charge pour la partie qui voudrait résilier la présente convention, d'en prévenir l'autre partie par notification écrite signifiée trois (03) mois à l'avance.

ARTICLE 09 : MODIFICATION DE LA CONVENTION

Chacune des parties dispose de la faculté de demander la révision et/ou l'adaptation de la présente convention en cours d'exécution. Toute modification se fera d'un commun accord entre les parties signataires.

ARTICLE 10: RESPONSABILITES ET ASSURANCES

Chacune des parties prend entièrement en charge sur le plan de la responsabilité civile son propre personnel qui lui est lié contractuellement.

Dans ce cadre, chacune des parties supporte la charge des dommages accidentels pouvant survenir à son personnel ou à son matériel, fait son affaire des assurances le concernant et déclare renoncer, ainsi que son assureur, à tout droit de recours vers l'autre partie, sauf en cas de manquement aux règles de sécurité.

ARTICLE 11 : REGLEMENT DES DIFFERENDS

Tout différend pouvant survenir à l'occasion de l'exécution ou de l'interprétation de la présente convention sera réglé à l'amiable entre les deux parties.

ARTICLE 12 : ELECTION DE DOMICILE

Pour l'exécution de la présente convention, les deux parties font élection de domicile aux adresses suivantes, où toute notification leur sera valablement faite.

Pour l'UKMO	Pour le CRSTRA
Université Kasdi Merbah BP 511, Route de Ghardaïa Ouargla (30000). Tél: 029711902 Fax: 029715161	Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides BP 1682 RP Biskra (07000) Tél : 033522093 Fax : 033522092

ARTICLE 13 : NOMBRE D'EXEMPLAIRES

La présente convention est établie en six (06) exemplaires originaux, dont trois (03) sont remis à chacune des parties.

ARTICLE 14: ENTREE EN VIGUEUR

La présente convention entrera en vigueur dès sa signature par les deux parties.

Ouargla, le

Biskra, le

P/L'UKMO
Recteur de l'université
Prof. Mohamed Tahar HALILAT

P/Le CRSTRA
La Directrice
Dr Nora BOUCHAHM



Annexe 4 : Avis et Visas des organes administratifs et scientifiques

Signature du responsable de la formation doctorale : DERAOUI Naima



CSF (faculté) ou CSI (institut) ou CSD (École)

Avis et visa:

Date :

المجلس العلمي
رئيس المجلس العلمي

د. حمادي عيسى بلعاج



Conseil du laboratoire ou autres structures

Avis et visa:

Date :

م.ع.د. سواد بابا هاني
مدير المختبر

المختبر
المختبر
م.ع.د. سواد بابا هاني
مدير المختبر
Pr. BABAHANI Souad



Chef d'établissement

Avis et visa du Chef d'établissement:

Date :

م.ع.د. محمد الطاهر خليلان
مدير الجامعة

م.ع.د. محمد الطاهر خليلان

