

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

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

**CONFERENCE REGIONALE DES ETABLISSEMENTS
UNIVERSITAIRES DE LA RÉGION 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 habilitier pour organiser la formation doctorale par filière

Université de Ouargla

Projet de la Formation Doctorale par filière

DOMAINE¹	FILIERE²
SNV	Écologie et environnement

الشعبة²	الميدان¹
بيئة و محيط	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

☒	Code(s) du Laboratoire(s) de Recherche : E-1510500
☐	Autre (à préciser) :

Projets de Recherche d'Appui impliquant de nouveaux doctorants

Type de projet		Nombre
☒	PRFU : 2021 ou 2022.	01
☐	Projets DGRSDT 2021 : PNR, équipes mixtes et associées, sectoriel à impact socio éco, thématiques.	
☒	Projets de Coopération 2021 : PRIMA, PH Tassili, PHC Maghreb, PROFAS B+, Cotutelle	01
☒	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.	01

Responsable de la formation doctorale

Salhi Nasrine

1- Domiciliation de la formation doctorale :

Établissement	Faculté / Institut	Département
Université de Ouargla	Sciences de la Nature et de la Vie	Sciences biologiques

2- Responsable du projet de formation doctorale :

(Professeur, MCA)

Nom & prénom : Salhi Nasrine

Grade : Professeur

☐ :Fax :

E - mail : nesrinemed@yahoo.fr / salhi.ne@univ-ouargla.dz

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	3	2	1
2016/2017	2	0	2
2017/2018	3	1	2
2019-2020	6	0	5
2020-2021	9	0	8

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	PRFU	D00L02UN300120220001	Diversité faunistique au niveau du Sahara septentrional et le Sahara central algériens	Bouzaïd Abdelhakim	E-1510503	3

2	FOSC	FOSC-236	Crops For Change, Tackling the global warming effects in crops	SALHI Nasrine	E-1510503	3
3	Projet Établissement.	47/2021	Gestion et conservation des écosystèmes pastoraux, le cas des régions semi-arides et arides.	TRABELSI Hafida	E-1510503	3

(*) Joindre documents justifiant la validité de projet.

(**) Joindre CV selon annexe 1.

5- Objectifs assignés à la formation doctorale Joindre synthèse (selon annexe 2)

Rédiger une synthèse faisant ressortir :

- Les objectifs de cette formation doctorale ;
- Le lien entre les projets proposés.

6- Comité de formation doctorale :

Nom et Prénom*	Grade	Filière	Spécialité	Etablissement de rattachement	Qualité (Président, Membre, Participant)
Salhi Nasrine	Pr	Biologie végétale	Agro écologie	Univ. Ouargla	Présidente
Trabelsi Hafida	MCA	Écologie et environnement.	Ecologie et environnement	Univ. Ouargla	Membre
Chehma Abdelmadjid	Pr	Biologie végétale	Biologie appliquée	Univ. Ouargla	Membre
Bouزيد Abdelhakim	MCA	Écologie et environnement.	Écologie animale	Univ. Ouargla	Membre
Slimani Rabia	MCA	Écologie et environnement	environnement et eau	Univ. Ouargla	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
Bouزيد Abdelhakim	MCA	Sciences agro.	Prot. vgtx	Univ. Ouargla	2	4
Salhi Nasrine	Pr	Biologie végétale.	Agroécologie	Univ. Ouargla	5	1
Trabelsi Hafida	MCA	Écologie-envie.	Écologie et environnement	Univ. Ouargla	4	2
Chehma Abdelmadjid	Pr	Biologie végétale	Biologie appliquée	Univ. Ouargla	3	3
Sekour Makhoulouf	Pr	Sciences agro.	Prot. vgtx	Univ. Ouargla	5	1
HADJADJ Soumia	MCA	Biochimie végétale	Agro écologie	Univ. Ouargla	1	5
BELAROUCI Mohamed elhafed	MCA	Sciences agro	Agro écologie	Univ. Ouargla	1	5

(*) 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	Impact de changement climatique sur la réponse de blé dans les régions sahariennes et à la recherche des solutions écologiques : Étude dans des conditions contrôlés	Agro écologie	SALHI Nasrine	FOSC-236
2	Étude de la réponse de <i>Portulaca oleracea</i> L. (Portulacaceae) sous conditions du stress abiotique.	Agro écologie	HADJADJ Soumia	FOSC-236
3	Effet des conditions édapho-climatique de la région de Ouargla sur le comportement de quatre populations d'aubergine (<i>Solanum melongena</i> L., 1753).	Agro écologie	BELAROUCI Mohamed elhafed	FOSC-236
4	Dynamique de végétation des groupements à <i>Acacia raddiana</i> dans le sud algérien.	Ecologie végétale et environnement	BOUZID Abdelhakim	Projet d'établissement (47//2021)
5	Importance et comportement des plantes spontanées sahariennes au niveau des périmètres agricoles de la région de Ouargla	Ecologie végétale et environnement	CHEHMA Abdelmadjid	Projet d'établissement (47/2021)

6	Étude du comportement écophysiologique de certaines espèces éphémères du Sahara septentrional algérien.	Ecologie végétale et environnement	TRABELSI Hafida	Projet d'établissement (47.2021)
7	Ecologie de la reproduction de quelques Fringillidae des régions semi arides et arides en Algérie	Ecologie animale	BOUZID Abdelhakim	D00L02UN300120220001
8	Ecologie trophique et répartition spatio-temporelle des fourmis dans quelques écosystèmes sahariens	Ecologie animale	SEKOUR Makhoulouf	D00L02UN300120220001
9	Biologie et parasitologie des populations de rongeurs dans les milieux steppiques et désertiques.	Ecologie animale	BOUZID Abdelhakim	D00L02UN300120220001

(*) 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).

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	24 heures	24 heures
Cours de méthodologie de recherche	12 heures	12 heures
Cours d'initiation à la didactique et à la pédagogie	12 heures	12 heures
Cours en TIC	12 heures	12 heures
Cours de renforcement de compétences en langues étrangères	12 heures	12 heures
Séminaires	(1) Journée mondiale des zones humides, 2 Février 2022 (2) 1ère Journée Scientifique des Jeunes Chercheurs en Sciences de la Nature et de la Vie (1e JOSJEC-SNV) (3) Journée internationale de Biodiversité, 23 Mai 2022	Stages de terrain par Spécialité : Ecologie végétale et environnement, Agroécologie. Intitulé: Les écosystèmes d'Algérie (saharien. Steppique. Montagneux et côtiers). Coté Ouest. Thèmes à traiter pendant le stage :

		Couvert Végétal. Forêts. Ecologie du sol .érosion. salinisation. Hydrosystème. (2) Spécialité: Ecologie animale et écologie végétale Intitulé: Biodiversité floristique, avienne et faunistique des écosystèmes algériens. Coté Est.
--	--	---

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...)
Chehma Abdelmadjid	conférencier	Conférence
Trabelsi Hafida	conférencier	Conférence
Bouزيد Abdelhakim	conférencier	Conférence
Salhi Nasrine	conférencier	Conférence
Kamassi Abdallah	conférencier	Conférence
Senoussi Abdelhakim	conférencier	Conférence
Hamdi Aissa Baelhadj	conférencier	Conférence
Hannani Amina	conférencier	Conférence
Hadjadj soumia	conférencier	Cours
Slimani Rabia	conférencier	Cours
Korichi Raouf	conférencier	Conférence
Chaouch Saida	conférencier	Cours
Samraoui Farah	conférencier	Conférence
Guezoul omar	conférencier	Conférence
Sekour Makhoul	conférencier	Conférence
Nedjah Riad	conférencier	Conférence
Koudri Mohamed	conférencier	Conférence
Samraoui Boudjéma	conférencier	Conférence
Kraïmat Mohamed	conférencier	Conférence
Kafi Mohamed Redouane	conférencier	Conférence
Halimi Med Seghir	conférencier	Conférence
Tiar Ghoulem	conférencier	Conférence
Bensalem Sofiane	conférencier	Conférence

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

Partenaires : Accords et conventions nationaux et internationaux

(Joindre copies des conventions)

❖ **Etablissements partenaires**

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

- (*)- Conservation des Forêts de Ouargla (Projet d'établissement)
- **Centre de Recherches Scientifiques et Techniques en Régions Arides**
- ANRH - Ouargla
- Commissariat au Développement de l'Agriculture des Régions Sahariennes (CDARS) .- Ouargla,

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

❖ **Laboratoire de recherche :**

Dénomination du laboratoire	Directeur du laboratoire
Bioressources sahariennes. Préservation et Valorisation (Ouargla)	Pr. Babahani Souad

❖ **Autres structures :**

Dénomination de la structure	Directeur/Responsable

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

Nom et Prénom : CHEHMA Abdelmadjid

Dernier Diplôme et date d'obtention : Doctorat Es Science

Spécialité : Biologie Appliquée

Grade : Professeur

Fonction : Enseignant chercheur

Établissement de rattachement : Université de Ouargla

Tel mobile : 0669786352

Tel/fax : 029715199

Mail : achehma@gmail.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** et Huguenin 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'*Atriplex canescens* 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/REMT/article/view/31879>
6. Laameche, F., **Chehma, A.** & Faye, B. Effect of diet supply on milk production and weight performances of she-camels. *Trop Anim Health Prod* 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 : Bouzid Abdelhakim
Dernier Diplôme et date d'obtention : DHU 24-2-2019
Spécialité : Écologie
Grade : MCA
Fonction : Enseignant chercheur
Établissement de rattachement : Université de Ouargla
Tel mobile : + 213 676351762
Tel/fax :
Mail : ahbouzid@yahoo.fr
Domaines d'intérêts scientifiques : Écologie animale ; Ornithologie ; Mammalogie ; Entomologie

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

Abdelhakim Bouzid, Riad Nedjah, Abdenmour Bouchecker, Farrah Samraoui, Boudjéma Samraoui - MISE AU POINT SUR LA REPRODUCTION RÉCENTE DU FLAMANT ROSE *Phoenicopterus roseus* EN ALGERIE (2014-2017) ; *Alauda* 85(4) ; 35-41 (2017)

Afef Baaloudj, **Abdelhakim Bouzid**, Riad Nedjah, Farrah Samraoui, Boudjéma Samraoui - DISTRIBUTION AND BREEDING OF THE SLENDER-BILLED GULL *CHROICOCEPHALUS GENEI*, COMMON TERN *STERNA HIRUNDO* AND LITTLE TERN *STERNULA ALBIFRONS* IN ALGERIA ; *Revue d'Ecologie (Terre et Vie)* 73(3) ; 385-395 (2018)

Abdelhakim Bouzid, Abdenmour Bouchecker, Riadh Nedjah, Mouloud Boulkhssaim, Abdallah Ouldjaoui, Farah Samraoui, Boudjéma Samraoui - Tentatives de reproduction du flamant rose *Phoenicopterus roseus* dans le Sahara algérien (2007-2017) ; *Revue Bioressources* 8(2) ; 53-59 (2018)

Abdelhakim Bouzid, Abdenmour Bouchecker, Farrah Samraoui, Boudjéma Samraoui - Breeding of the gull-Billed tern in the Sahara and an update on its distribution in Algeria ; *Zoology and Ecology* 26(1) ; 45-51 (2019)

Abdelhakim Bouzid, Abdelahab Chedad, Ismail Guettaa, Omar Guezoul - Desert sparrow *Passer simplex* nesting in the algerian northern sahara; *African Journal of Ecology*; DOI: [10.1111/aje.12852](https://doi.org/10.1111/aje.12852)

Mohamed Tahar Mebarki, Omar Guezoul, Karim Soutou, Faiza Marniche, **Abdelhakim Bouzid**, Salah Eddine Sadine - Report of camel spiders (Solifugae: Galeodidae) predation by Saharan horned viper *Cerastes cerastes* (Linnaeus, 1758) in Northern Algerian Sahara; *Serket* 18(1); 22-26 (2021)

Abdelhakim Bouzid, Hadjar Benammar, Ala-eddine Adamou - EXPANSION DE L'AGROBATE ROUX *Cercotrichas galactotes* VERS LE SAHARA CENTRAL ALGÉRIEN ; *Alauda* 89(3) ; 57-60 (2021)

Abdelwahab Chedad, **Abdelhakim Bouzid**, Djamel Bendjoudi & Omar Guezoul - New observations of four waterbird species in Algerian Sahara ; *African Journal of Ecology* <https://doi.org/10.1111/aje.12934> (2021)

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

Nom et Prénom : TRABELSI Hafida
Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation Universitaire, 01/07/2018
Spécialité : Écologie et environnement
Grade : MCA
Fonction : Enseignante chercheure
Université de Ouargla **Établissement de rattachement :**
Tel mobile : 0790892653
Tel/fax :
Mail : tr.hafida@yahoo.fr trabelsi.ha@univ-ouargla.dz

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

TRABELSI_H., CHEHMA A., RAFAT A.J. and SENOUSSE A.: Camel as seed disperser in the northern Sahara rangelands of Algeria, *International Journal of Biosciences*, 2017. <http://dx.doi.org/10.12692/ijb/10.4.58-65>

TRABELSI_H., KHERRAZE M.E. (2020): Effects of Abiotic Stress on Seed Germination of Some Algerian Sahara Psammohalophyte Species. In: Grigore MN. (eds) Handbook of Halophytes. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-17854-3_84-1

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

Nom et Prénom : SALHI Nasrine

Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitations universitaire 17/07/2014

Spécialité : Biologie Végétale

Grade : Professeur

Fonction : Enseignant-Chercheur

Établissement de rattachement : Université de Ouargla

Tel mobile : 00213672510199

Tel/fax : 0021329701409

Mail : Salhi.ne@univ-ouargla.dz

Domaines d'intérêts scientifiques : Écologie végétale, Agro écologie, écologie chimique

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

- 1- Mehani M., **Salhi N.**, Dahou, F. Kasmi S., Mehani I., Segni L., Morcia C., Terzi V. et Akram M. (2021) Antifungal, Antibacterial and Phytotoxic Activity of Essential Oil from Leaves of *Eucalyptus camaldulensis* .Journal of Phytothérapie <https://doi.org/10.3166/phyto-2021-0299>
- 2- Kadri, M., **Salhi, N.**, Benbott, A., & Yahia, A. (2021). Evaluation of antioxidant activities of the methanolic extract of *Cymbopogon schoenanthus* L.(spreng) of Algeria. *Revue des bioressources*,11(1),10-10 <https://journals.univouargla.dz/index.php/RBR/article/view/150>
- 3- Ben Bessis Y., Halilat M.T., **Salhi N.** (2020). Le chou fourrager (*Brassica napus* L.) solution pour la phytoremédiation et la conservation des sols salins. *Fourrages*,243, 55 -61. <https://afpf-asso.fr/article/le-chou-fourrager-brassica-napus-l-solution-pour-la-phytoremediation-et-la-conservation-des-sols-salins>
- 4- **Salhi,N.** Rahmani B., Mehani M., Terzi V., Benouaer M. Amraoui K. and Bissati S. (2019). The antifungal activity of *Artemisia herba-alba* aqueous extract and essential oil against storage fungus *Alternaria* spp and *Fusarium* spp. *Journal of Applied Biological Sciences*, 13(2), 108-112. <http://www.jabsonline.org/index.php/jabs/article/view/606>
- 5- Boukhalfa-Deraoui, N., **Salhi N.** and 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

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-éco-éthologie 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 algerien) 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 TAIBAOU1, 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, 125647

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

Nom et Prénom : BRADAI Lyès
Dernier Diplôme et date d'obtention : DHU
Spécialité : Sciences Agronomiques
Grade : Professeur
Fonction : Enseignant chercheur
Etablissement de rattachement : Université de Ouargla
Tel mobile : 0663 17 63 13
Tel/fax : 029 71 42 70
Mail : bradai_l@yahoo.fr
Domaines d'intérêts scientifiques : Diversité floristique

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

Diversity of psammophyte communities on sand dunes and sandy soils of the northern Sahara Desert. Journal of King Saud University-Science, 101656. <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2021.101656>

Follow the degradation of organic matter during composting of date palm (*Phoenix dactylifera* L) waste by physicochemical properties, UV-visible and FT-IR analysis. International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 1-18. <https://doi.org/10.1080/03067319.2020.1761347>

Première étude de la biologie d'un nouveau déprédateur *Deudorix livia* (Lepidoptera, Lycaenidae) sur grenadier en Algérie. IOBC-WPRS Bulletin. Vol. 151: 97-104.

Diversité et Utilisation des Plantes Médicinales Cultivées dans le Sud de Oued Righ. *African Review of Science, Technology and Development*, 5(1), 61-70.).

<https://arstd.univ-adrar.edu.dz/index.php?journal=arstd&page=article&op=view&path%5B%5D=87>

Appearance of *Virachola livia* (klug, 1834) (Lepidoptera: lycaenidae) and study of some biological parameters in an arid region of Algeria. *Ciência técnica vitivinícola*. 33 (10): 85-96

<http://ciencia-e-tecnica.org/view.php?v=33&i=10>

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

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

Nom et Prénom : SLIMANI Rabia
Dernier Diplôme et date d'obtention : 19/09/2016
Spécialité : Science Agronomique
Grade : Maître de conférence classe A
Fonction : Enseignante
Établissement de rattachement : Université de Ouargla
Tel mobile : 0660899989
Tel/fax : 029714612
Mail : slm_rabia@yahoo.fr
Domaines d'intérêts scientifiques: [Environnement](#), Pollution, [hydrogéologie](#), Cartographie et [SIG](#)

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

Bourrié, G., **Slimani, R.**, Douaoui, A., Hamdi-Aïssa, B., Mohammed, G., Trolard, F. 2018. Les Soils as a Key Component of the Critical Zone 4: Soils and Water Quality. Chapter 2: Irrigation, Water and Soil Quality pp 73-121.

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 inverses modeling of chemical and isotopic data. Hydrol. Earth Syst. Sci., 21, 1669–1691, 2017.

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

Nom et Prénom : M. SENOUSSEI Abdelhakim

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

Spécialité : Grade : Professeur des Universités

Fonction : Enseignant-Chercheur

Établissement de rattachement : Université de Ouargla

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

Indiquer les 05 dernières publications :

- 1- 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.
- 2- **SENOUSSEI Abdelhakim**, ABBAS Amel, OULAD BELKHIR Amor, BABAHANI Souad, KHENE Bachir et HANNACHI Slimane « *Patrimonialisation des Ressources Génétiques en Algérie : Au Rythme de l'Érosion et de la Bio piraterie.*». in Algerian Journal of Arid Environment (AJAE). ISSN 2170 – 1318. Vol. 9, N°1. Juin 2019. 28-43.
- 3- 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>.
- 4- 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.
- 5- AMRANI Khaled BRADAEI Lyes et **SENOUSSEI Abdelhakim**, « *De la recherche à la vulgarisation oasienne : 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.

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

Nom et Prénom : SEKOUR Makhoulouf
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 : sekkmak@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 Elkhailifa CHEMSA, Amar EDDOUD, Karim SOUTTOU, **Makhoulouf 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 Técnica Vitivinícola*, 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 & **MAKHOULOUF SEKOUR** (2020): The Infestation State and Reproduction Biology of Pomegranate Butterfly *Virachola livia* (Lepidoptera: Lycaenidae) in Saharan Area of Algeria, *International Journal of Fruit Science*: 1-12.

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 Nahara, 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](https://www.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](https://www.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.neet

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

Nom et Prénom : Samraoui Boudjéma
Dernier Diplôme et date d'obtention : D.Phil. 1985
Spécialité : Biologie
Grade : Professeur
Fonction : Enseignant/Chercheur
Établissement de rattachement : Université d'Annaba
Tel mobile : 05 57 26 01 10
Tel/fax :
Mail : bsamraoui@gmail.com
Domaines d'intérêts scientifiques : Écologie/Biodiversité

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

- TOUATI, L., NEDJAH, R., SAMRAOUI, F., ALFARHAN, A.H., GANGOSO, L., FIGUEROLA, J. & **SAMRAOUI, B.** (2017). On the brink: status and breeding ecology of Eleonora's Falcon *Falco eleonora* in Algeria. *BIRD CONSERVATION INTERNATIONAL* 27: 594-606.
- GHILLINGHAM M., BECHET, A., COURTIOU, A., RENDON-MARTOS, M., AMAT, J.A., **SAMRAOUI, B.**, ONMUS, O.; SOMMER S.; CEZILLY, F. (2017). Veru high MHC Class II B diversity without spatial differentiation in the Mediterranean population of greater flamingos. *BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY* 17: 56.
- DEMNATI, F., **SAMRAOUI, B.**, ALLACHE, F., SANDOZ, A., ERNOUL, L. (2017). A literature review of Algerian salt lakes: values, threats and implications. *JOURNAL ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*. 76, 127. DOI : <http://dx.doi.org/10.1007/s12665-017-6443-x>.
- STEFANESCU C., PUIG, X., **SAMRAOUI, B.**, IZQUIERDO R., UBACH, A. & ARRIZABALAGA, A. (2017). Back to Africa: Autumn migration by the painted lady butterfly, *Vanessa cardui* is timed with an increase in resource availability. *ECOLOGICAL ENTOMOLOGY*: <https://doi.org/10.1111/een.12442>.
- HAFFARESSAS B., DJELLAB S., SAMRAOUI, F., ALFARHAN A.H., GILBERT F., RICARTE A. AND **SAMRAOUI, B.** (2017). Hoverflies of the Guelma district with species new to Algeria and North Africa (Diptera : Syrphidae). *ANNALES DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE*. 53 : 324-333.
- YALLES SATHA, A. & **SAMRAOUI, B.** (2017). Environmental factors influencing Odonata communities of three Mediterranean rivers: Kebir-East, Seybouse, and Rhumel wadis, northeastern Algeria. *REVUE D'ÉCOLOGIE (TERRE ET VIE)*, 72: 314-329.
- SELLAM-BOUATTOURA, N., ATTOU, F., ARAB, A. & **SAMRAOUI, B.** (2018). Odonata of the Mazafran hydrosystem: distribution and community structure. *REVUE D'ÉCOLOGIE (TERRE ET VIE)*. 73: 537-549.
- AYAICHIA F., SAMRAOUI, F., BAAZIZ N., MEZIANE N. & **SAMRAOUI B.** (2018). Sitting ducks: diet of wintering wildfowl in Lake Tonga, northeast Algeria. *WETLAND ECOLOGY AND MANAGEMENT*. DOI 10.1007/s11273-017-9567-6.
- DJELAILIA, A., BAAZIZ, N., SAMRAOUI, F., ALFARHAN, A.H. AND **SAMRAOUI, B.** (2018). Distribution and breeding ecology of the Ferruginous Duck *Aythya nyroca* in Algeria. *OSTRICH*, 89: 5-12.
- FOUZARI, A. SAMRAOUI, F. & **SAMRAOUI, B.** (2018). The breeding ecology of Mallard *Anas platyrhynchos* at Lake Tonga, north-eastern Algeria. *OSTRICH* 89: 315-320.
- BAALOUDJ, A., BOUZID, A., NEDJAH, R., SAMRAOUI, F. & **SAMRAOUI, B.** (2018). Distribution and breeding of the Slender-billed Gull *Chroicocephalus genei*, Common Tern *Sterna hirundo* and Little Tern *Sternula albigula* in Algeria. *REVUE D'ÉCOLOGIE (TERRE & VIE)* 73: 385-395.
- SAMRAOUI, B.** (2018). The hand of Man or Santa Rosalia's blessing? A rebuttal of the paper "On the restoration of the relict population of a dragonfly *Urothemis edwardsii* Selys (Libellulidae: Odonata) in the Mediterranean". *JOURNAL OF INSECT CONSERVATION* 22: 345-350.
- BOUZID A., BOUCHEKER A., NEDJAH R., BOULKHSSAIM M., OULDJAOUI A. SAMRAOUI F. & **SAMRAOUI B.** (2018). Tentatives de reproduction du flamant rose *Phoenicopterus roseus* dans le Sahara algérien (2007-2017). *REVUE DES BIORESSOURCES* 8 : 53 - 59.
- MORGHAD, F., SAMRAOUI, F., TOUATI, L. & **SAMRAOUI, B.** (2019). The times they are a changin: impact of land-use shift and climate warming on the odonate community of a Mediterranean stream over a 25-year period. *VIE ET MILIEU*, 69 : 25-33.
- BELABED, B., ATHAMNIA, M., TOUATI, L., SAMRAOUI, F., BOUCHEKER A. & **SAMRAOUI, B.** (2019). The early bird catches the worm: age-specific arrival time influences reproductive performance in White Stork *Ciconia ciconia*. *BIRD STUDY*, 66: 121-129.
- BOUZID ABDELHAKIM, ABDENNOUR BOUCHEKER, FARRAH SAMRAOUI & **BOUDJÉMA SAMRAOUI** (2019) Breeding of the Gull-billed Tern in the Sahara and an update on its distribution in Algeria. *ZOOLOGY & ECOLOGY*, 29: 45-51.
- BENSLIMANE NOUARA, KHÉMISSA CHAKRI, DALAL HAIAHEM, ANIS GUELMAMI, FARRAH SAMRAOUI & **BOUDJÉMA SAMRAOUI** (2019) Anthropogenic stressors are driving a steep decline of hemipteran diversity in dune ponds in north-eastern Algeria. *JOURNAL OF INSECT CONSERVATION*, 23: 475-488.
- AZAFZAF, H., BACETTI N., SMART, M., MUZIL, P., ROZENFELD, S. & **SAMRAOUI, B.** (2019). Central Europe/North Africa Greylag Goose. In: A Global audit of the status and trends of Arctic and Northern Hemisphere Goose Populations (Component 2: Population accounts). Conservation of Arctic Flora and Fauna. CAFF International Secretaria.
- SAMRAOUI, B.**, TOUATI, L. & SAMRAOUI, F. (2019). Slow and steady wins the race: Life cycle and seasonal regulation of *Gomphus lucasii* (Odonata: Gomphidae). *ODONATOLOGICA* 48 : 229-246.
- BOUHALA, Z., CHAKRI, K., MARQUEZ-RODRIGUEZ, J., FERRERAS-ROMERO, M., SAMRAOUI, F. & **SAMRAOUI, B.** (2019). Ecological correlates of odonate assemblages of a Mediterranean stream: implications for conservation. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ODONATOLOGY* 22: 181-197.
- BOUHALA, Z., MARQUEZ-RODRIGUEZ, J., CHAKRI, K., SAMRAOUI, F., EISEREHY H. A., FERRERAS-ROMERO, M. & **SAMRAOUI, B.** (2020). The life history of the Ibero-Maghrebian endemic *Oligoneuropsis skhounate* Dakki and Guidicelli (Ephemeroptera: Oligoneuriidae). *LIMNOLOGICA* 81: 125761.
- BOUHALA, Z., MÁRQUEZ-RODRÍGUEZ, J., CHAKRI, K., SAMRAOUI, F., EL-SEREHY, H.A., FERRERAS-ROMERO, M. & **SAMRAOUI, B.** (2020). The life cycle of the Maghrebian endemic *Ecdyonurus rothschildi* Navás, 1929 (Ephemeroptera: Heptageniidae) and its potential importance for environmental Monitoring. *LIMNOLOGY*. <https://doi.org/10.1007/s10201-020-00625-z>.
- SAMRAOUI, B.**, BOUHALA, Z., RUIZ GARCIA, A., MÁRQUEZ-RODRÍGUEZ, J., FERRERAS-ROMERO, M., EL-SEREHY, H.A. & SAMRAOUI, F. (2020). Trichoptera and Plecoptera of the Seybouse River, northeast Algeria: Distribution, phenology and new records. *ZOOTAXA* 4845, 552-564.

- DAMBRI, B.M., KARAOUZAS, I., **SAMRAOUI, B.** & SAMRAOUI, F. (2020). Contribution to the knowledge of the caddisfly fauna of Algeria: An updated checklist of Algerian *Trichoptera* with new records from the Aures region. *ZOOTAXA* 4786: 221-232.
- ROUBI, Y., NEDJAH, R., TOUATI, L., BOUCHEKER, A., SAMRAOUI, F., **SAMRAOUI, B.** (2020). The role of temporary ponds as foraging sites for glossy ibis (*Plegadis falcinellus*) during the non-breeding season in Numidia, Northeast Algeria. *BIOLOGIA* 75. <https://doi.org/10.2478/s11756-020-00621-9>.
- BOUCHEKER, A.; NEDJAH, R.; PRODON, R.; GILLINGHAM, M.; DECHAUME-MONCHARMONT, F.-X.; BECHET, A.; **SAMRAOUI, B.** (2020). Cohort effect on discriminant rate: the case of greater flamingo (*Phoenicopterus roseus*) chicks sexed with morphological characters. *WEB ECOLOGY* 20: 153-159.
- TALBI, A., SAMRAOUI, F., **SAMRAOUI, B.**, ZULLO, F., BATTISTI, C. (2020). Habitat selection of Coot (*Fulica atra*) and Moorhen (*Gallinula chloropus*) in a remnant Mediterranean wetland (Italy): Implications for conservation. *LAKES & RESERVOIRS* 25: 413-418.
- SAMRAOUI, B.**, BOUHALA, Z., CHAKRI, K., MÁRQUEZ-RODRÍGUEZ, J., FERRERAS-ROMERO, M., EL-SEREHY, H.A., SAMRAOUI, F., SARTORI, M. & GATTOLIAT, J.-L. (2021). Environmental determinants of mayfly assemblages in the Seybouse River, north-eastern Algeria (Insecta: Ephemeroptera). *BIOLOGIA* 76. <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00726-9>.
- SAMRAOUI, B.**, MARQUEZ-RODRIGUEZ, J., FERRERAS-ROMERO, M., EL-SEREHY, H.A., SAMRAOUI, F., SARTORI, M. & GATTOLIAT, J.-L. (2021). Biogeography, ecology, and conservation of mayfly communities of relict mountain streams, north-eastern Algeria. *AQUATIC CONSERVATION: MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS*. <https://doi.org/10.1002/aqc.3719>.
- AOUADI, A., SAMRAOUI, F., TOUATI, L., NEDJAH, R., SOUIKI, L., **SAMRAOUI, B.** (2021). Close to the madding crowd: Waterbirds responses to land use conversion in and around a Mediterranean urban wetland. *WETLANDS* 41 : 1-12.
- SAMRAOUI, B.**, VINÇON, G., MARQUEZ-RODRIGUEZ, J., EL-SEREHY, H.A., FERRERAS-ROMERO, M. MOSTEFAI, N. & SAMRAOUI, F. (2021). Stonefly assemblages as indicators of relict North African mountain streams (Plecoptera). *WETLANDS* 41 : 1-11.
- SAMRAOUI, B.**, MARQUEZ-RODRIGUEZ, J., FERRERAS-ROMERO, M., SARTORI, M., GATTOLIAT, J.-L., SAMRAOUI, F. (2021). Life history and ecology of the Maghrebian endemic *Choroterpes atlas* Soldan & Thomas, 1983 (Ephemeroptera: Leptophlebiidae). *LIMNOLOGICA* 89 :125887.
- DAMBRI, B.M., KARAOUZAS, I., **SAMRAOUI, B.** & SAMRAOUI, F. (2021). Erratum: Contribution to the knowledge of the caddisfly fauna of Algeria: An updated check-list of Algerian *Trichoptera* with new records from the Aures region. *ZOOTAXA* 4942.
- ROUBI, Y., NEDJAH, R., TOUATI, L., BOUCHEKER, A., SAMRAOUI, F. & **SAMRAOUI, B.** (2021). The role of temporary ponds as foraging sites for glossy ibis (*Plegadis falcinellus*) during the non-breeding season in Numidia, Northeast Algeria. *BIOLOGIA* 76: 973-980.
- AOUADI, A., SAMRAOUI, F., TALBI, A., SOUIKI, L. & **SAMRAOUI, B.** (2021). Perceived wetland wildlife in a North African urban setting: conservation implications. *BULLETIN DE LA SOCIETE ZOOLOGIQUE DE FRANCE* 146 : 35-42.
- TALBI, A., SAMRAOUI, F., TOUATI, L., **SAMRAOUI, B.** & BATTISTI, C. (2021). First record of Little Bittern *Ixobrychus minutus* laying in a Common Moorhen *Gallinula chloropus* nest. *AVOCETTA* 45 (1). <https://doi.org/10.30456/AVO.2020121>.
- TALBI, A., TOUATI, L., **SAMRAOUI, B.**, ATHAMNIA, M., BATTISTI, C., SAMRAOUI, F. (2021). The synanthropic common moorhen (*Gallinula chloropus*) in North Africa: The impact of habitat degradation on breeding performances. *ZOOLOGY AND ECOLOGY* 21: 15-23.
- TALBI, A., BATTISTI, C., **SAMRAOUI, B.**, TOUATI, L., SAMRAOUI, F. (2021). Wetland monitoring using wintering rallids (Gruiformes): Point counts provide reliable estimates when compared to time-expensive census method. *VIE & MILIEU* in press.
- ELSOWAYEB, A.A., ABOSHAALA, F., GHALIOW, M. & **SAMRAOUI, B.** (2021). *Lindenia tetraphylla* (Vander Linden, 1825): First record for Libya and notes on its ecology and distribution in North Africa (Odonata: Gomphidae). *NOTULAE ODONATOLOGICAE* in press.
- SAMRAOUI, B.**, VUATAZ, L., SARTORI, M., GATTOLIAT, J.-L., AL-MISNED, F.A., EL-SEREHY, H.A. & SAMRAOUI, F. (2021). Taxonomy, distribution and life cycle of the Maghrebian endemic *Rhithrogena sartorii* (Ephemeroptera: Heptageniidae) in Algeria. *DIVERSITY* 13: 547. <https://doi.org/10.3390/d13110547>.

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

Nom et Prénom : CHAOUCH Saida
Dernier Diplôme et date d'obtention : Doctorat ès sciences
Spécialité : Géographie humaine (Structures et dynamiques spatiales)
Grade : MCA
Fonction : Enseignante
Établissement de rattachement : Université de 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

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.

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

Nom et Prénom : Farrah Samraoui Chenafi
Dernier Diplôme et date d'obtention : Doctorat juin 2009
Spécialité : Écologie
Grade : Professeur
Fonction : Enseignante- chercheur
Etablissement de rattachement : Université 8 Mai 1945 Guelma
Tel mobile : 07 93 22 51 07
Tel/fax :/.....
Mail : fsamraoui@gmail.com
Domaines d'intérêts scientifiques : écologie–conservation de l'environnement- ornithologie

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

- BOUHALA, Z., MARQUEZ-RODRIGUEZ, J., CHAKRI, K., **SAMRAOUI, F.**, EL-SEREHY H. A., FERRERAS-ROMERO, M. & SAMRAOUI, B. (2020). The life history of the Ibero-Maghrebian endemic *Oligoneuropsis skhounate* Dakki and Guidicelli (Ephemeroptera: Oligoneuriidae). *LIMNOLOGICA* 81: 125761.
- BOUHALA, Z., MÁRQUEZ-RODRÍGUEZ, J., CHAKRI, K., **SAMRAOUI, F.**, EL-SEREHY, H.A., FERRERAS-ROMERO, M. & SAMRAOUI, B., (2020). The life cycle of the Maghrebian endemic *Ecdyonurus rothschildi* Navás, 1929 (Ephemeroptera: Heptageniidae) and its potential importance for environmental Monitoring. *LIMNOLOGY* <https://doi.org/10.1007/s10201-020-00625-z>.
- SAMRAOUI, B., BOUHALA, Z., RUIZ GARCIA, A., MÁRQUEZ-RODRÍGUEZ, J., FERRERAS-ROMERO, M., EL-SEREHY, H.A. & **SAMRAOUI, F.** (2020). Trichoptera and Plecoptera of the Seybouse River, northeast Algeria: Distribution, phenology and new records. *ZOOTAXA* 4845, 552-564.
- DAMBRI, B.M., KARAOUZAS, I., SAMRAOUI, B. & **SAMRAOUI, F.** (2020). Contribution to the knowledge of the caddisfly fauna of Algeria: An updated checklist of Algerian *Trichoptera* with new records from the Aures region. *ZOOTAXA* 4786 : 221-232.
- ROUBI, Y., NEDJAH, R., TOUATI, L., BOUCHEKER, A., **SAMRAOUI, F.**, SAMRAOUI, B. (2020). The role of temporary ponds as foraging sites for glossy ibis (*Plegadis falcinellus*) during the non-breeding season in Numidia, Northeast Algeria. *BIOLOGIA* 75. <https://doi.org/10.2478/s11756-020-00621-9>
- TALBI, A., **SAMRAOUI, F.**, SAMRAOUI, B., ZULLO, F., BATTISTI, C. (2020). Habitat selection of Coot (*Fulica atra*) and Moorhen (*Gallinula chloropus*) in a remnant Mediterranean wetland (Italy): Implications for conservation. *LAKES & RESERVOIRS* 25: 413-418.
- SAMRAOUI, B., BOUHALA, Z., CHAKRI, K., MÁRQUEZ-RODRÍGUEZ, J., FERRERAS-ROMERO, M., EL-SEREHY, H.A., **SAMRAOUI, F.**, SARTORI, M. & GATTOLLIAT, J.-L. (2021). Environmental determinants of mayfly assemblages in the Seybouse River, north-eastern Algeria (Insecta: Ephemeroptera). *BIOLOGIA* 76. <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00726-9>
- SAMRAOUI, B., MARQUEZ-RODRIGUEZ, J., FERRERAS-ROMERO, M., EL-SEREHY, H.A., **SAMRAOUI, F.**, SARTORI, M. & GATTOLLIAT, J.-L. (2021). Biogeography, ecology, and conservation of mayfly communities of relict mountain streams, north-eastern Algeria. *AQUATIC CONSERVATION: MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS*. <https://doi.org/10.1002/aqc.3719>
- AOUADI, A., **SAMRAOUI, F.**, TOUATI, L., NEDJAH, R., SOUKI, L., SAMRAOUI, B. (2021). Close to the madding crowd: Waterbirds responses to land use conversion in and around a Mediterranean urban wetland. *WETLANDS* 41: 1-12.
- SAMRAOUI, B., VINÇON, G., MARQUEZ-RODRIGUEZ, J., EL-SEREHY, H.A., FERRERAS-ROMERO, M., MOSTEFAI, N. & **SAMRAOUI, F.** (2021). Stonefly assemblages as indicators of relict North African mountain streams (Plecoptera). *WETLANDS* 41 : 1-11.
- SAMRAOUI, B., MARQUEZ-RODRIGUEZ, J., FERRERAS-ROMERO, M., SARTORI, M., GATTOLLIAT, J.-L., **SAMRAOUI, F.** (2021). Life history and ecology of the Maghrebian endemic *Choroterpes atlas* Soldan & Thomas, 1983 (Ephemeroptera: Leptophlebiidae). *LIMNOLOGICA* 89 :125887.
- DAMBRI, B.M., KARAOUZAS, I., SAMRAOUI, B. & **SAMRAOUI, F.** (2021). Erratum: Contribution to the knowledge of the caddisfly fauna of Algeria: An updated check-list of Algerian *Trichoptera* with new records from the Aures region. *ZOOTAXA* 4942.
- ROUBI, Y., NEDJAH, R., TOUATI, L., BOUCHEKER, A., **SAMRAOUI, F.** & SAMRAOUI, B. (2021). The role of temporary ponds as foraging sites for glossy ibis (*Plegadis falcinellus*) during the non-breeding season in Numidia, Northeast Algeria. *BIOLOGIA* 76 : 973-980.
- AOUADI, A., **SAMRAOUI, F.**, TALBI, A., SOUKI, L. & SAMRAOUI, B. (2021). Perceived wetland wildlife in a North African urban setting: conservation implications. *BULLETIN DE LA SOCIETE ZOOLOGIQUE DE FRANCE* 146 : 35-42.
- TALBI, A., **SAMRAOUI, F.**, TOUATI, L., SAMRAOUI, B. & BATTISTI, C. (2021). First record of Little Bittern *Ixobrychus minutus* laying in a Common Moorhen *Gallinula chloropus* nest. *AVOCETTA* 45 (1). <https://doi.org/10.30456/AVO.2020121>
- TALBI, A., TOUATI, L., SAMRAOUI, B., ATHAMNIA, M., BATTISTI, C., **SAMRAOUI, F.** (2021). The synanthropic common moorhen (*Gallinula chloropus*) in North Africa: The impact of habitat degradation on breeding performances. *ZOOLOGY AND ECOLOGY* 21: 15-23.
- TALBI, A., BATTISTI, C., SAMRAOUI, B., TOUATI, L., **SAMRAOUI, F.** (2021). Wetland monitoring using wintering rallids (Gruiformes): Point counts provide reliable estimates when compared to time-expensive census method. *VIE & MILIEU* in press.
- SAMRAOUI, B., VUATAZ, L., SARTORI, M., GATTOLLIAT, J.-L., AL-MISNED, F.A., EL-SEREHY, H.A. & **SAMRAOUI, F.** (2021). Taxonomy, distribution and life cycle of the Maghrebian endemic *Rhithrogena sartorii* (Ephemeroptera: Heptageniidae) in Algeria. *DIVERSITY* 13: 547. <https://doi.org/10.3390/d13110547>

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

Nom et Prénom : KOUIDRI Mohammed
Dernier Diplôme et date d'obtention : Professorat
Spécialité : Biologie animale
Grade : Professeur
Fonction : Enseignant chercheur
Établissement de rattachement : Université Amar Thelidji Laghouat
Tel mobile : 06 62 96 23 22
Tel/fax : /
Mail : mh.kouidri@lagh-univ.dz
Domaines d'intérêts scientifiques : Écologie végétale, Biodiversité, Ornithologie, Bioclimatologie

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

1. **Kouidri M.**, Adamou A-E., Madhi L., Ouakid M-L. & Libois R., (2016). Données numériques sur la reproduction du Verdier d'Europe *Chloris chloris* dans la région du Djebel Amour (Atlas saharien, Algérie). *Alauda* 84 (2) : 105-110.
2. Adamou A-E., **Kouidri M.**, Bensaci M., & Ouakid M-L. (2016). Analyse biogéographique de l'avifaune nicheuse dans une cédraie dégradée des Aurès (Nord-est de l'Algérie). *Alauda* 84 (3) : 221-230.
3. **Kouidri M.** Adamou A-E., Ouakid M-L., & Barrientos R. (2017). *Trumpeter finches (Bucanetes githagineus) breeding at highlands have higher breeding success but a shorter breeding season*. *Journal of Arid Environment*. 144 :212-215. (<http://dx.doi.org/10.1016/j.jaridenv.2017.05.003>).
4. Adamou A-E., Tabib R., **Kouidri M.**, Ouakid M-L., Gladalski M., Banbura A., & Banbura J. (2017). *Inter-annual variation in clutch size and laying date of Rufous Bush Chats Cercotrichas galactotes inhabiting an Algerian oasis*. *Journal of Arid Environment*. 141 : 40-44. (<http://dx.doi.org/10.1016/j.jaridenv.2017.01.013>).
5. Adamou A-E., Tabib R., **Kouidri M.**, Ouakid M-L., Gladalski M., & Banbura J. (2018). Egg size and shape variation in Rufous Bush Chats *Cercotrichas galactotes* breeding in date palm plantations: Hatching success increases with egg elongation. *Avian biology research* 11(2): 100-107. (DOI: 10.3184/175815618X1520281116334)
6. Mecheri H., **Kouidri M.**, Boukheroufa-Sakraoui F. et Adamou A. (2018). Variation du taux d'infestation par *Thaumetopoea pityocampa* du pin d'Alep : effet sur les paramètres dendrométriques dans les forêts de la région de Djelfa (Atlas saharien, Algérie). *Comptes Rendus Biologies*, 341 : 380-386. (Doi : 10.1016/j.crv.2018.08.002)
7. Mallem H., Houyou Z., Benrima A, Wesselingh R., **Kouidri M.**, Ameer D. & Chaar H. (2018). *Particular effects of steppic plants in the rehabilitation of degraded soils, ability to control wind erosion*. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences* 13(1) : 347-355.
8. Ramdani K., **Kouidri M.**, Ouakid ML. et Houhamdi M. (2019) *Breeding biology of the chaffinch Fringilla coelebs africana in the El Kala National Park (North East Algeria)*. *Arxius de Miscel·lània Zoològica*, 17: 109-121.
9. Houyou Z., Mallem H., **Kouidri M.**, Souffi I., Boutmedjet A., Benhorma M-H., Chaouche Gh., Ould Ali Y. et Kouidri S. (2019). Use of stress indicators to analyze *Lygeum spartum* Loeff. ex L. responses to Edapho-climatic conditions in west Mediterranean steppic rangelands: Case in central steppe of Algeria. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences* 14(2): 94-110.

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

Nom et Prénom :	SLIMANI Rabia
Dernier Diplôme et date d'obtention :	19/09/2016
Spécialité :	Sciences Agronomiques
Grade :	Maître de conférence classe A
Fonction :	Enseignante
Établissement de rattachement :	Université de Ouargla
Tel mobile :	0660899989
Tel/fax :	029714612
Mail :	slm_rabia@yahoo.fr
Domaines d'intérêts scientifiques:	Environnement, hydrogéologie, Cartographie et SIG

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

Bourrié, G., **Slimani, R.**, Douaoui, A., Hamdi-Aïssa, B., Mohammed, G., Trolard, F. 2018. Les Soils as a Key Component of the Critical Zone 4: Soils and Water Quality. Chapter 2: Irrigation, Water and Soil Quality pp 73-121.

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 inverses modeling of chemical and isotopic data. Hydrol. Earth Syst. Sci., 21, 1669–1691, 2017.

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

Nom et Prénom : ADAMOU Alaa Eddine

Dernier Diplôme et date d'obtention : Habilitation Universitaire 2015

Spécialité : Biologie Animale

Grade : Professeur

Fonction : Enseignant-chercheur

Établissement de rattachement : Université Amar Telidji-Laghouat

Tel mobile : 0774270231

Tel/fax : -

Mail : adamou_alaa@yahoo.fr

Domaines d'intérêts scientifiques : Biologie et parasitologie des animaux sauvages

Publications réalisées durant les cinq (05) dernières années :

Adamou A-E., Kouidri M., Bensaci M., & Ouakid M-L., (2016). Analyse biogéographique de l'avifaune nicheuse dans une cédraie dégradée des Aurès (Nord-est de l'Algérie). *Alauda* 84 (3) : 221-230.

Kouidri M., **Adamou A-E.**, Madhi L., Ouakid M-L. & Libois R., (2016). Données numériques sur la reproduction du verdier d'Europe *Carduelis chloris* dans la région de djebel Amour (Atlas saharien, Algérie). *Alauda* 84 (2) : 105-110.

Adamou A-E., Tabib R., Kouidri M., Ouakid M-L., Gladalski M., Bañbura A. & Bañbura J., (2017). Inter-annual variation in clutch size and laying date of Rufous Bush Chats *Cercotrichas galactotes* inhabiting an Algerian oases. *Journal of arid Environments* 141:40-44.

Kouidri M., **Adamou A-E.**, Ouakid M-L. & Barrientos R., (2017). Trumpeter finches (*Bucanetes githagineus*) breeding at highlands have higher breeding success but a shorter breeding season. *Journal of arid Environments* 144: 212-215.

Adamou A-E., Tabib R., Kouidri M., Ouakid M-L., Gladalski M., & Bañbura J., (2018). Egg size and shape variation in Rufous Bush Chats *Cercotrichas galactotes* breeding in date palm plantations: hatching success increases with egg elongation. *Avian Biol. Res.* 11(2) : 100-107.

Mecheri H., Kouidri M., Boukheroufa-Sakraoui F. & **Adamou A-E.**, (2018). Variation du taux d'infestation par *Thaumetopoea pityocampa* du pin d'Alep : effet sur les paramètres dendrométriques dans les forêts de la région de Djelfa (Atlas saharien, Algérie). *Comptes rendus-Biologies* 341(7-8): 380-386.

Adamou A-E., Bañbura M. & Bañbura J., (2020). Subtle differences in breeding performance between Great Tits *Parus major* and Afrocanarian Blue Tits *Cyanistes teneriffae* in the peripheral zone of the species geographic ranges in NE Algeria. *The European Zoological Journal* 87 (1): 263- 271.

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

Nom et Prénom :	Nedjah Riad
Dernier Diplôme et date d'obtention :	Habilitation
Spécialité :	Science biologiques
Grade :	Professeur
Fonction :	Enseignant
Établissement de rattachement :	Université 8 Mai 1945 Guelma
Tel mobile :	0798707522
Tel/fax :	
Mail :	nedjah@live.com
Domaines d'intérêts scientifiques :	Écologie Conservation Biodiversité

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

1. **NEDJAH Riad**, BOUCHEKER Abdennour, TOUATi Laid, SAMRAOUI Farrah, SAMRAOUI Boudjéma (2019): Ecology and Conservation of Glossy Ibis in Algeria: Synthesis and Perspectives. SIS CONSERVATION 1 (39–42).
2. SANTORO Simone, CHAMPAGNON Jocelyn, KHARITONOV Sergey P, ZWARTS Leo, OSCHADLEUS H Dieter, MAÑEZ Manuel, SAMRAOUI Boudjéma, **NEDJAH Riad**, VOLPONI Stefano, CANO-ALONSO Luis Santiago (2019): Long-distance Dispersal of the Afro-Eurasian Glossy Ibis from Ring Recoveries. SIS CONSERVATION 1 (139–146).
3. BOUZID A, BOUCHEKER A., **NEDJAH R.**, BOULKHSSAIM M., OULDJAOUÏ A., SAMRAOUI F. et SAMRAOUI B. (2018) : TENTATIVES DE REPRODUCTION DU FLAMANT ROSE *Phoenicopterus roseus* DANS LE SAHARA ALGERIEN (2007-2017). Revue des Bio-Ressources. Vol 8 N° 2.
4. A BAALOUJ, A BOUZID, **R NEDJAH**, F SAMRAOUI & B SAMRAOUI1 (2018): DISTRIBUTION AND BREEDING OF THE SLENDER-BILLED GULL *CHROICOCEPHALUS GENEI*, COMMON TERN *STERNA HIRUNDO* AND LITTLE TERN *STERNULA ALBIFRONS* IN ALGERIA. Revue d'Ecologie (Terre et Vie), Vol. 73 (3), 385-395.
5. A Bouzid, **R Nedjah**, A Bouchekeker, F Samraoui et B Samraoui (2017) : MISE AU POINT SUR LA REPRODUCTION RÉCENTE DU FLAMANT ROSE *Phoenicopterus roseus* EN ALGÉRIE (2014-2017). Alauda 85 (4), 2017.
6. L Touati, **R. Nedjah**, F Samraoui, A. H. Alfarhan, L. Gangoso, J Figurola et B Samraoui (2017): On the brink: status and breeding ecology of Eleonora's Falcon *Falco eleonora* in Algeria. Bird Conservation International. BirdLife International. 27:594–606.

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

Nom et Prénom : TIAR Ghoulem

Dernier Diplôme et date d'obtention : Doctorat 2014

Spécialité : Biologie Animale

Grade : HDR

Fonction : Directeur d'une division de recherche

Établissement de rattachement : Détaché au centre de recherche en Environnement

Tel mobile : 0542405391

Tel/fax : [Tel/Fax: +213 38570251/53](tel:+2133857025153)

Mail : tiarghoulem@yahoo.fr

Domaines d'intérêts scientifiques : Écologie animale et la parasitologie
de la faune sauvage

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

2. Bakhouch B., **Tiar G.**, Djemadi I., Draïdi K., Escoriza D. (2019) Phenology and population structure of the Mediterranean stripe-necked terrapin *Mauremys leprosa* (Schweigger, 1812) in the Reghaïa Lake (Northern Algeria). Basic and Applied Herpetology, 33: 43-51. DOI: [14TU10.11160/bah.170U14T](https://doi.org/10.11160/bah.170U14T)
3. **Tiar G.**, Tiar-Saadi M., Benyacoub S., Rouag R. and Široký P. (2016) The dependence of *Hyalommaegyptium* on its tortoise host *Testudo graeca* in Algeria. Medical and Veterinary Entomology, 30: 351–359. DOI: 10.1111/mve.12175.
4. Tiar-Saadi M., **Tiar G.**, Bouslama Z. and Široký P. (2017) First data on the population of the European pond turtle *Emys orbicularis* at Lake Tonga, El Kala National Park, Algeria. Biologia, Section Zoology, 72 (7): 819-824. DOI: 10.1515/biolog-2017-0089.
5. Kautman M., **Tiar G.**, Papa A. and Široký P. (2016). Crimean-Congo hemorrhagic fever virus AP92-like strain in *Hyalommaegyptium* from Algeria. Emerging and infectious disease, 22 (2): 354-356. DOI: 10.3201/eid2202.151528.

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

Nom et Prénom : KRAIMAT Mohamed

Dernier Diplôme et date d'obtention : Doctorat 29.09.2019

Spécialité : Biotechnologies Végétales

Grade : MCA

Fonction : Enseignant-chercheur

Établissement de rattachement : Université de Ghardaïa, Algérie

Tel mobile : (+213) (0) 6 61 47 85 11

Tel/fax : (+213) (0) 29 87 05 91/ (+213) (0) 29 87 05 89

Mail : kraimat.mohamed@univ-ghardaia.dz

Domaines d'intérêts scientifiques : Biodiversité, Écologie et environnement, Écologie microbienne, Pédologie, Systèmes d'Information Géographique (SIG), Télédétection, Biotechnologies végétales

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

Kraïmat M. and Bissati S., 2017. Characterization of genotypic variability associated to the phosphorus bioavailability in peanut (*Arachis hypogaea* L.). *Annals of Agricultural Sciences* 62: 45-49

Kraïmat M., Bissati S., Djekaoua A., Ouled Messaoud Ghemmar R., Ouled Heddar M. and Ounane S.M., 2017. Intra-plot variability of phosphorus in the peanut rhizosphere soils (*Arachis hypogaea* L.). *International Journal of Soil and Crop Sciences*, 4(8), 114-123.

Daoudi Y., Daoudi S., Bennacer S., Saïd A., **Kraïmat M.**, Holtz M., Bouras N. and Sabaou N. 2017. Effect of culture media on the agar diffusion method for testing antibacterial activity against *Escherichia coli* (H025). *ElWahat pour les Recherches et les Études* 10 (2) : 157-165

Saïd A., Bennacer S., Daoudi Y., **Kraïmat M.**, Hadj Seyd A., Holtz M., Bouras N and Sabaou N., 2018. Influence of temperature on antibiotic susceptibility testing of *Escherichia coli* H025 by the agar diffusion method. *Journal of Advanced Research in Science and Technology* 5(1): 640-647

Oulad Heddar M., Halilat M.T., **Kraïmat M.**, 2018. Évaluation de la sensibilité à l'ensablement par l'approche *MEDALUS* dans la région de Ghardaïa (Algérie). *Algerian Journal of Arid Environment* 8(2), 50– 58.

Aloui N., Ouled-Heddar H., Bissati S., **Kraïmat M.**, Omeiri N., 2020. Pesticide occurrence and distribution in cultivated soils of the arid region of El-Hejera, Ouargla province and correlation with soil properties. *Journal of Fundamental and Applied Sciences*, 12(1), 35–48.

Daoudi Y., Daoudi S., Bouras N., **Kraïmat M.**, Saadi S.M., Belghit S., Kemassi A., Mokrane S., Holtz M.D., M'hamed B., 2020. Influence of culture media on the Kirby–Bauer method for testing antibacterial activity against *Pseudomonas aeruginosa* (H080). *Inter. J. Nat. Resour. Env.* 1(1), 21-28.

Kraïmat M., Djani H., Mehaya El A., Hadj Mohammed I., Boukhelifa L. K., Benbitour I., Ouled Hadj Aïssa M., Hadj Ammar S., Bensaha S., Ouled Heddar M. and Bissati S., 2021. Phenotypic diversity and PGPR traits of *Rhizobia* nodulating peanut (*Arachis hypogaea* L.) grown in Algerian sandy soils. *Algerian journal of arid environment*, 11(1), 98-113.

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

Nom et Prénom :	BENSALEM Soufiane
Dernier Diplôme et date d'obtention :	Doctorat es sciences (08/11/2018 à l'université de Béjaia)
Spécialité :	Sciences de l'environnement
Grade :	Maitre de conférences A
Fonction :	Enseignant chercheur
Etablissement de rattachement :	Université de Ouargla
Tel mobile :	0670324123
Tel/fax :	
Mail :	soufiane.bensalem@yahoo.fr
Domaines d'intérêts scientifiques :	Traitement de l'eau, qualité de l'eau, aquaculture, gestion de l'eau

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

S. Bensalem, B. Hamdi, Sylvie del Confetto, M. Iguer-Ouada, Alain Chamayou, et al.. Characterization of chitosan/montmorillonite bionanocomposites by inverse gas chromatography. Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, Elsevier, 2017, 516, p. 336-344.

Bensalem, Soufiane, Hamdi, Boualem, Del confetto, Sylvie, Calvet, Rachel; 2020. Characterization of surface properties of chitosan/bentonite composites beads by inverse gas chromatography. International Journal of Biological Macromolecules, 2020, vol. 166, p. 1448-1459.

Annexe n°2 : Objectifs assignés à la formation doctorale

✓ Objectifs :

Ce domaine d'intervention s'étale des sciences naturelles aux questions sociales. Par ailleurs, grâce à l'ampleur et à la qualité de leur formation, ils seront appelés à être actifs dans les domaines professionnels les plus variés telles que la recherche, l'enseignement, dans les bureaux d'étude pour l'environnement ou l'administration publique, ou encore dans l'industrie. La formation permettra aux diplômés d'acquérir des éléments originaux et d'avoir les compétences théoriques et pratiques leur permettant une meilleure insertion dans les divers domaines relatifs à leur spécialité (Restauration des écosystèmes, Biologie de la conservation, Sciences de l'environnement, Agriculture, Eco – développement, Protection de l'environnement). Cette formation contribue au développement des compétences dans les domaines de la sécurité alimentaire et de la gestion des ressources naturelles par la formation de cadres qualifiés et par la dissémination de l'information scientifique et technique en matière de protection des végétaux. Tout tiendra compte des aspects de la protection des agroécosystèmes et écosystèmes naturels.

La finalité principale du diplôme est la préparation à une activité de recherche dans le secteur public ou privé. Les spécialistes en la matière auront pour tâche d'intervenir sur un large éventail des métiers de l'environnement tels que:

- Développer des liens entre l'agriculture dans les régions sahariennes et son environnement afin de conserver ces écosystèmes ;
- Améliorer la résilience au stress abiotique dans la production agroalimentaire afin d'améliorer durablement la sécurité alimentaire dans le contexte des variations climatiques;
- Une meilleure compréhension des mécanismes d'adaptation des plantes aux stress abiotiques fournirait des outils supplémentaires aux sélectionneurs en matière d'acclimatation et d'adaptation des cultures pour lutter contre le changement climatique;
- Comprendre l'impact des stress abiotiques clés (stress dû à la chaleur et à la sécheresse) en considérant à la fois la production et la qualité des graines dans les familles botaniques importantes pour l'alimentation humaine

- Résilience des ressources phytogénétiques sahariennes face au changement climatique;
- Conservation et valorisation des bioressources sahariennes.
- la protection sanitaire et la gestion sociale et juridique de l'environnement.

La formation permet d'explorer les possibilités de futures recherches dans le domaine des Sciences de l'environnement (Valorisation du patrimoine phytogénétique à différentes fins économiques et écologiques, Amélioration pastorale, Lutte contre la désertification, restauration des écosystèmes, Biologie de la conservation, Gestion sociale et juridique de l'environnement).

✓ Le lien entre les projets proposés :

Mise au point de techniques de conservation et de gestion durable de la biodiversité en vue de l'amélioration de la capacité de résilience de la productivité des écosystèmes Agro-pastoraux au Sahara algérien.

Intégration de nouvelles stratégies de sélection végétale pourraient aider à adapter les génotypes locaux aux conséquences du changement climatique.

Annexe 3 : Fiche de synthèse

ملحق بالقرار رقم المؤرخ في
والمتضمن تأهيل جامعة ورقلة 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	Écologie et environnement	Salhi Nasrine	Ecologie animale Ecologie végétale Agroécologie	3	9

Annexe 4 : Avis et Visas des organes administratifs et scientifiques

Signature du responsable de la formation doctorale :

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

Avis et visa:

Date :

Conseil du laboratoire ou autres structures

Avis et visa:

Date :

Chef d'établissement

Avis et visa du Chef d'établissement:

Date :

جامعة قاصدي مرباح ورقلة
البريد الإلكتروني
019
الرقم
27 أبريل 2021

copie - Mme Salhi
VR 1 PC

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Direction Générale de la Recherche
Scientifique et du Développement Technologique
n° 277 / D.G.R.S.D.T/2020

المديرية العامة للبحث العلمي
والتطوير التكنولوجي
رقم / م.ع.ب.ع.ت.ت/ 2020

الجزائر في:

Alger le : 27 AVR. 2021

السيد مدير جامعة قاصدي مرباح - ورقلة.

الموضوع: ف/ي إبلاغ عن تمويل مشروع بحث مقبول في إطار النداء للمشاريع ضمن برنامج FOSC.

تبعاً لاختيار مشروع مقدم من طرف أستاذ باحث من جامعتكم بعد تقييمه من قبل اللجنة العلمية ضمن برنامج التعاون الدولي FOSC، يشرفني إبلاغكم أنه تم قبول تمويل المشروع كما هو مبين في الجدول أسفله.

المشروع	رئيس المشروع	الميزانية المصادق عليها (دج)
Crops for change; Tackling the global warming effects in crops "C4C"	Salhi Nesrine	6599500,00

من جهة أخرى نعلمكم أن تنفيذ المشروع سيكون ابتداء من توقيع عقد التمويل الذي سنوافيكم بتفاصيله لاحقاً.

وتفضلوا، السيد المدير، بقبول فائق التحية.

المدير العام

(المدير العام)
الأستاذ محيى الدين أمبارك



Avis sur le projet

Code	Intitulé du projet	Action
00L02UN300120220001	Diversité faunistique au niveau du Sahara septentrional et le Sahara central algériens	Détails du projet

Avis Établissement

Favorable

Détail

Avis Conférence régionale

Favorable

Avis final

Accepté

Expertise

N°	Expert	Détail de l'avis
1	Expert1	Détail
2	Expert2	Détail

Activer Windows

Accédez aux paramètres de l'ordinateur pour activer Windows.



الجمهورية الديمقراطية الشعبية الجزائرية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة قاصدي مرباح ورقلة



المقرر رقم 47... بتاريخ 03 ديسمبر 2021

إن مدير جامعة قاصدي مرباح ورقلة،

- بمقتضى المرسوم الرئاسي المؤرخ في 28 ديسمبر 2016 المتضمن تعيين مدير جامعة ورقلة؛
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 01- 210 المؤرخ في 23 يوليو سنة 2001 المتضمن إنشاء جامعة ورقلة، المعدل والمتمم؛
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي 08- 265 المؤرخ في 19 أوت 2008 المتضمن نظام التكوين لنيل شهادة الليسانس، شهادة الماستر؛ شهادة الدكتوراه؛
- وبموجب القرار رقم 961 المؤرخ في 02 ديسمبر 2020 الذي يحدد كفايات الالتحاق بالتكوين في الطور الثالث وتنظيمه وشروط إعداد أطروحة الدكتوراه ومناقشتها؛
- تطبيقا للمذكرة رقم 940 بتاريخ 2021/11/08 المتعلقة بتنظيم التكوين في الطور الثالث بعنوان السنة الجامعية 2022/2021.

- وفقا لنموذج تقديم عرض التكوين في الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2022/2021.
- بناءً على محضر الهيئة المسؤولة (نيابة المديرية للتكوين في الطور الثالث (لجنة الخبراء)) عن تقييم مشاريع المؤسسة المعنية بتاريخ 2021/12/01 والمتعلق بمقترح مشروع المؤسسة الذي أعرب عنه السيد(ة): طرابلسي حفيظة رئيس المشروع: Gestion et conservation des écosystèmes pastoraux, le cas des régions semi-arides et arides في شعبة: بيئة ومحيط.

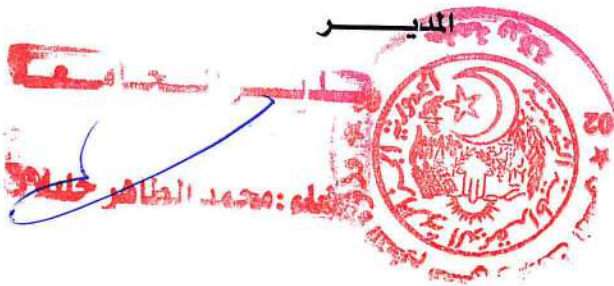
يقرر

المادة 1: يهدف هذا المقرر الى المصادقة على مشروع المؤسسة (Gestion et conservation des écosystèmes pastoraux, le cas des régions semi-arides et arides) الذي اقترحه السيدة: طرابلسي حفيظة. من اجل تأهيل عرض التكوين في الدكتوراه في شعبة: بيئة ومحيط بعنوان السنة الجامعية 2022/2021.

المادة 2: التخصصات و توجيهات طلبة الدكتوراه المستقبليين (الجدد) في اطار هذا المشروع مبينة في الجدول التالي:

العدد	التخصص
03	Ecologie végétale

المادة 3: يكلف كل من نائب المدير المسؤول عن التكوين في الدكتوراه وعميد كلية: علوم الطبيعة والحياة ورئيس قسم: العلوم البيولوجية كل في مجال تخصصه بتطبيق هذا المقرر، بمجرد الموافقة على تأهيل عرض التكوين في الدكتوراه في شعبة: : بيئة ومحيط.



Cours de renforcements obligatoires

Spécialité Agro écologie

Conférence	Intervenant	intitulé	semestre
1	IDDER Med Azzedine	Environnement et biodiversité dans les agro écosystèmes (2 heures)	1
2	CHELOUFI Hamid	Fertilisation azotée et risques de pollution des nappes par les nitrates (2 heures)	1
3	CHEHMA Abdelmadjid	Les parcours sahariens: Diversité floristiques et potentialités nutritives (2 heures)	1
4	SALHI Nasrine	L'Allélopathie : une recherche multidisciplinaire (2 heures)	1
5	IDDER Med Azzedine	Lutte biologique en palmeraies (2 heures)	1
6	CHELOUFI Hamid	Devenir des amendements organiques en conditions édapho-climatiques sahariennes (2 heures)	1
7	IDDER Tahar	Gestion des eaux usées urbaines et agricoles dans les milieux sahariens (2 heures)	1
08	SAMRAOUI Boudjéma	Bioclimatologie (2 heures)	2
		Ecologie numérique (2 heures)	
09	HADJADJ Soumia	Physiologie de stress (2 heures)	2
10	CHAOUCH Saida	Développement durable: Notions fondamentales et situation en Algérie (2 heures)	2
		Législation de l'environnement en Algérie. (2 heures)	2
11	Adamou Ala-Eddine	Etude des écosystèmes fragiles (2 heures)	2

Ateliers

Atelier	Intervenant	intitulé	semestre
1	IDDER Tahar	Pollutions et impacts sur l'environnement	1
2	IDDER Med Azzedine	Faune des agro systèmes	3
3	KRAIMAT Mohamed	- Télédétection et systèmes d'information géographiques et cartographie - Biostatistiques	2
4	HAMDI AISSA Baelhadj	Pédo-paysages d'Algérie (sortie d'une semaine sur terrain)	2

Séminaires

séminaire	intitulé	semestre
1	Journée internationale de Biodiversité, 23 Mai 2022	01

Spécialité écologie végétale et environnement

Conférence	Intervenant	intitulé	semestre
1	SLIMANI Rabia	Initiation au système d'information géographique ESRI ArcGIS (6 heures)	1
2	CHEHMA Abdelmadjid	Les parcours sahariens: Diversité floristiques et potentialités nutritives (2 heures)	1
3	SALHI Nasrine	L'Allélopathie : une recherche multidisciplinaire (2 heures)	1
4	TRABELSI Hafida	Ecological adaptation of some plant species seeds inhabiting the northern sahara in Algeria (2 heures)	1
5	SAMRAOUI Boudjéma	Bioclimatologie (2 heures)	2
		Ecologie numérique (2 heures)	2
6	HADJADJ soumia	Physiologie de stress (6 heures)	2
7	CHEHMA Abdelmadjid	Rôle du dromadaire dans la préservation de son écosystème désertique. (2 heures)	1
8	CHAOUCH Saida	Développement durable: Notions fondamentales et situation en Algérie (2 heures)	2
		Législation de l'environnement en Algérie. (2 heures)	2

Ateliers

Atelier	Intervenant	intitulé	semestre
1	HAMDY AÏSSA Baelhadj	Pédo-paysages d'Algérie (sortie d'une semaine sur terrain)	2
3	CHEHMA Abdelmadjid et TRABELSI Hafida	Détermination ou identification des espèces végétales des écosystèmes sahariens	2
2	CHEHMA Abdelmadjid et Trablessi hafida	Détermination ou identification des espèces végétales des écosystèmes sahariens	2
3	KRAIMAT Mohamed	- Télédétection et systèmes d'information géographiques et cartographie - Biostatistiques	2

Séminaires

séminaire	intitulé	semestre
1	Journée internationale de Biodiversité, 23 Mai 2022	01

Spécialité écologie animale

Conférence	Intervenant	intitulé	semestre
01	Samraoui Boudjéma	Bioclimatologie (2 heures)	1
		Ecologie numérique (2 heures)	
02	TRABELSI Hafida	Impact environnemental du dromadaire dans le milieu saharien (2 heures)	2
03	Bouزيد Abdelhakim	Méthodes d'échantillonnage chez les vertébrés	1
		Etude des aspects bioécologiques chez les espèces aviennes (écologie animale)	
04	Adamou Ala-Eddine	Parasitologie chez les mammifères (2 heures)	2
05	Korichi Raouf	Diversité et service régulateur des Mantres (écologie animale). (2 heures)	1
		L'odonatofaune au Sahara, écologie et diversité (2 heures)	

06	Chaouch Saida	Développement durable: Notions fondamentales et situation en Algérie (2 heures)	1
		Législation de l'environnement en Algérie. (2 heures)	
07	Samraoui Farah	Régulation des populations animales (2 heures)	2
08	Nedjah Riad	Systèmes de marquages chez les vertébrés (2 heures)	1
09	Kraïmat Mohamed	Télédétection et systèmes d'information géographiques et cartographie (2 heures)	1
		Biostatistiques (6heures)	
10	Bensalem Sofiane	les écosystèmes aquatiques en zones arides et semi arides (2 heures)	1

Les cours communs

cours	Intervenant	intitulé	Volume (h)
1	SENOUSSI Abdelhakim	Cours d'initiation à la didactique et à la pédagogie	24
3	Kafi Mohamed Redouane	Cours en TIC	24
2	Halimi Med Seghir	Cours de renforcement de compétences en langues étrangères	24

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'enseignement Supérieur et de la
recherche Scientifique
Université Kasdi Merbah, Ouargla



Ministère de l'agriculture et du
développement rural
Conservation des Forêts de Ouargla -



**CONVENTION CADRE ENTRE LA FACULTE
DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA
VIE (UKMO) &
CONSERVATION DES FORETS DE
OUARGLA**

Novembre 2020

Convention de collaboration dans les domaines technique,
scientifique & pédagogique

CONVENTION

ENTRE :

D'une part :

La faculté des sciences de la nature et de la vie (Université Kasdi Merba Ouargla) représentée par son doyen, madame BISSATI Samia, désigné sous l'abréviation « SNV - U.K.M.O. ».

D'autre part :

La Conservation des Forêts de Ouargla représenté par son directeur, monsieur HANI Abderrahmane désigné sous l'abréviation « DGF de Ouargla ».

Vu l'importance des échanges entre les deux institutions en matière de recherche scientifique appliquée et à la suite des différentes consultations entre les cadres de la conservation des Forêts de Ouargla et les enseignants de la faculté SNV (U.K.M.O.), les soussignés sont convenus à des dispositions suivantes :

Article 01 : Objet :

La présente convention a pour objet de préciser les modalités d'intervention et de collaboration entre la faculté SNV (U.K.M.O.) et la conservation des forêts (relevant de la DGF) d'Ouargla dans différents domaines d'intérêt commun.

Article 02 : Contenu et modalités :

La conservation des forêts de Ouargla et la faculté des sciences de la nature et de la vie se sont convenu à réaliser en collaboration les actions suivantes :

- a-** Elaboration d'un programme de recherche et d'actions communes.
- b-** Aborder des sujets d'intérêt commun, s'inscrivant dans le cadre de la recherche et développement, essentiellement, ceux liés aux zones sahariennes.

Article 03 :

- a- La faculté SNV présentera chaque année un programme prévisionnel des sorties pédagogiques aux services des forêts de Ouargla entrant dans le volet pratique de la formation.
- b-A la fin de chaque année universitaire, un bilan des études réalisées sera établi par les deux parties, dont un exemplaire sera remis à la conservation des forêts de Ouargla.

Article 04 :

- a- Les services de la conservation des forêts (Ouargla) s'engage à accueillir dans ses structures les étudiants et les enseignants et mettre à leur disposition dans la mesure du possible ses moyens humains et matériels pour la réalisation de leurs différentes activités scientifiques (sorties pédagogiques, stages et réalisation des mémoires de fin d'études).

Article 05 :

La faculté SNV s'engage à remettre une copie de chaque rapport de stage ou mémoire réalisés à la conservation des forêts de Ouargla.

Toute publication scientifique de la SNV en relation avec la conservation des forêts de Ouargla mentionnera l'institution et les personnes ayant pris part aux dits travaux.

Article 06 :

Les deux parties travailleront conjointement pour permettre de créer une dynamique à même de promouvoir les programmes de développement inscrits dans le cadre du renouveau écologique et environnemental et de trouver des solutions concluantes aux problèmes rencontrés.

Article 07 :

Les deux parties s'engagent à oeuvrer en commun et mobiliser leurs potentiels matériel et humain pour assurer la formation des Licence, Master et Doctorat dans le domaine des Sciences de la Nature et de la Vie (S.N.V.).

Article 08 :

La faculté des sciences de la nature et de la vie s'engage à autoriser l'utilisation des laboratoires et l'accès à la bibliothèque aux cadres de la conservation des forêts de Ouargla en cas de besoin. La conservation des forêts de Ouargla permet aux étudiants de la SNV à réaliser des stages au niveau de ses services et leur offre une possibilité de recrutement.

Article 09 :

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 10 :

Les litiges pouvant survenir à l'occasion de l'interprétation ou de l'exécution de la présente convention, seront réglés à l'amiable entre les deux parties.

Fait à Ouargla le :

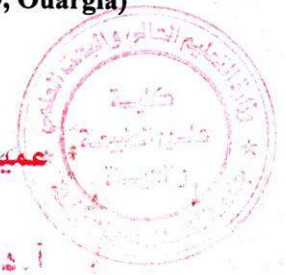
Conservateur de Forêts de Ouargla

هاني عبد الرحمن
مكلف بهام محافظ الغابات لولاية ورقلة



**Doyen de la faculté sciences de la nature
et de la vie (UKMO, Ouargla)**

عميدة كلية علوم الطبيعة والحياة
أ.د. : بيلسانتي سامية



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;

Convention UKMO - CRSTRA

- 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

P/L'UKMO

Recteur de l'université

Prof. Mohamed Tahar HALILAT



Biskra, le

P/Le CRSTRA

La Directrice

Dr Nora BOUCHAHM



Convention UKMO - CRSTRA

نموذج اتفاقية

جامعة قاصدي مرباح ورقلة



و

محافظة تنمية الفلاحة في المناطق الصحراوية - ورقلة



- 1- جامعة قاصدي مرباح ورقلة وعنوانها ص.ب 511 طريق غرداية ورقلة، ويمثلها مدير الجامعة السيد / أ.د / حليلات محمد الطاهر ويشار إليه فيما بعد " **الطرف الأول** " .
- 2- محافظة تنمية الفلاحة في المناطق الصحراوية وعنوانها ص ب 613 طريق غرداية ورقلة ، ويمثلها المحافظ السيد / حناشي سليمان ويشار إليها فيما بعد بـ " **الطرف الثاني** " .

تمهيد :

تعمل جامعة قاصدي مرباح ورقلة على تطوير وترقية التكوين العالي والبحث العلمي وتقديم المعارف لخدمة المجتمع ، حيث ترغب في تقديم الدعم البيداغوجي والعلمي للقطاعات الاقتصادية والاجتماعية، وحيث أن محافظة تنمية الفلاحة في المناطق الصحراوية ، محافظة متخصصة بكل ما يتعلق بتطبيق السياسة الوطنية في مجال تنمية الفلاحة في النواحي الصحراوية تنمية متكاملة.

ترغب في السماح بالتربص التكويني للطلبة الجامعة ، فقد التقت رغبة الطرفين على التعاون المشترك في تخصصات ذات صلة باهتمامات طلبة ولاية ورقلة. و حيث يرغب الطرفان في تحديد إطار التفاهم حول هذا الموضوع، فقد تم التفاهم بين الطرفين على ما يلي:

➤ **المادة الأولى:** يعتبر التمهيد جزء لا يتجزأ من هذه الاتفاقية .

➤ **المادة الثانية:** النصوص التشريعية والتنظيمية لكلا الطرفين :

تبرم هذه الاتفاقية طبقا للإحكام التشريعية والتنظيمية السارية المفعول :

• الطرف الأول :

طبقا للمرسوم التنفيذي رقم 03- 279 المؤرخ في 23 أوت 2003 الذي يحدد مهام الجامعة و القواعد الخاصة بتنظيمها و سيرها، لاسيما المادتين 5 و 6 و هي كالآتي :

- المادة 5: في مجال التكوين العالي

- تكوين الإطارات الضرورية للتنمية الاقتصادية و الاجتماعية و الثقافية للبلاد.
- تلقين الطلبة مناهج البحث و ترقية التكوين بالبحث و في سبيل البحث .
- المساهمة في إنتاج و نشر معمم للعلم و المعارف و تحصيلها و تطويرها .
- المشاركة في التكوين المتواصل .

- المادة 6: في مجال البحث العلمي و التطوير التكنولوجي

- المساهمة في الجهد الوطني للبحث العلمي و التطوير التكنولوجي
- ترقية الثقافة الوطنية و نشرها .
- المشاركة في دعم القدرات العلمية الوطنية .
- تثمين نتائج البحث و نشر الإعلام العلمي و التقني .
- المشاركة ضمن الأسرة العلمية و الثقافية الدولية في تبادل المعارف و إثرائها

• الطرف الثاني :

- طبقا للمرسوم رقم 86 - 222 المؤرخ في 2 سبتمبر 1986 الذي يتضمن انشاء محافظة لتنمية الفلاحة في المناطق الصحراوية ويحدد مهام المحافظة وهي كالآتي:
- تتولى المحافظة في مجال الدراسات والابحاث والاستكشافات وجميع الاشغال الاخرى الضرورية لمعرفة وسط النواحي الصحراوية وفلاحتها.
- تشجع المحافظة تكثيف الفلاحة وتوسيع المساحة الزراعية النافعة خلال استصلاح الاراضي في النواحي الصحراوية.
- تقترح المحافظة أي تقنين يهم الفلاحة في النواحي الصحراوية.
- النهوض بالانتاج الزراعي من خلال برامج تنمية الانتاج النباتي والحيواني وتحسينه.
- المشاركة بمعية الهيئات المعنية في إعداد مخططات التكوين والتعليم والارشاد المرتبطة بالتنمية الزراعية.
- المبادرة بتنظيم التظاهرات التقنية والعلمية والمعارض والملتقيات والمناظرات التي لها صلة بميدان عمل المحافظة.

➤ المادة الثالثة : التزامات الطرفين :

• الطرف الاول :

- 1- التربصات الميدانية :
 - يلتزم طلبة التربص بمحافظة تنمية الفلاحة في المناطق الصحراوية بالاحترام التام لأحكام النظام الداخلي للمؤسسة التي ألحق بها وهذا في إطار تحضير الطالب للحياة المهنية .
- 2- البحوث العلمية:
 - تلتزم الجامعة عن طريق مخابر البحث بكلياتها ووفق إمكانياتها بتأدية خدمات الدراسة والبحث ورفع المستوى للمشاكل التي تواجهها محافظة تنمية الفلاحة في المناطق الصحراوية وذلك بتقديم الحلول والاقتراحات الممكنة.
 - تلتزم الجامعة بدعوة إدارات ومسؤولي محافظة تنمية الفلاحة في المناطق الصحراوية للندوات والتظاهرات العلمية التي تدخل في نطاق اهتمامات هذه الأخيرة .
 - تلتزم الجامعة بتسخير الأساتذة والمختصين لتنشيط الندوات العلمية أو الفكرية و ذلك بطلب من محافظة تنمية الفلاحة في المناطق الصحراوية.
- 3- التكوين المستمر:
 - يمكن للجامعة السماح لموظفي محافظة تنمية الفلاحة في المناطق الصحراوية بولاية ورقلة بالتسجيل في الجامعة من أجل التكوين في التعليم العالي وذلك حسب القوانين المنظمة لذلك لاسيما :
 - 1/ القرار رقم 711 مؤرخ في 03 نوفمبر 2011: تحديد وتنظيم القواعد المحددة لدراسات في طور الليسانس و الماستر.
 - 2/ القرار الوزاري رقم 363 الصادر في 2014/06/09 والذي يحدد شروط التسجيل في الدراسات الجامعية لنيل شهادة الماستر.
 - تلتزم الجامعة ب : توفير كل الوسائل المادية و البيداغوجية لتحقيق بنود الاتفاقية .

• الطرف الثاني :

1- التربصات الميدانية :

- تلتزم محافظة تنمية الفلاحة في المناطق الصحراوية باستقبال طلبة جامعة قاصدي مرباح ورقلة ، من اجل إجراء التربصات الميدانية في الوسط المهني على مستواها وهذا حسب القدرات المتاحة ويندرج التربص ضمن المسار البيداغوجي للطلاب وهو إجباري للحصول على شهادة الليسانس او الماستر ، وهذا طبقا للمرسوم التنفيذي رقم 13-306 المؤرخ في 24 شوال 1434 الموافق 31 غشت سنة 2013، يتضمن تنظيم التربصات الميدانية وفي الوسط المهني لفائدة الطلبة .

2-مخابر البحث والتكوين في الدكتوراه:

- تلتزم محافظة تنمية الفلاحة في المناطق الصحراوية ، بالسماح لطلبة الدكتوراه بإجراء بحوثا ميدانية في جميع المصالح التابعة، من خلال الإطلاع على الوثائق والمصادر التابعة لها والمتعلقة بموضوع البحث.
- تلتزم محافظة تنمية الفلاحة في المناطق الصحراوية بتقديم المساعدة في حدود الإمكانيات في تمويل تنظيم أيام دراسية وملتقيات وندوات وتظاهرات علمية أخرى.
- تلتزم محافظة تنمية الفلاحة في المناطق الصحراوية بتوفير كل الوسائل المادية و البيداغوجية لتحقيق بنود الاتفاقية .

➤ المادة الرابعة :

- يؤسس الطرفان لجنة مشتركة مهمتها :
- تحديد جدول لتنفيذ بنود هذه الاتفاقية و المساهمة في التنسيق بين الطرفين .
- وضع كل الترتيبات الضرورية لتحقيق أهداف هذه الاتفاقية .
- اقتراح كل نشاط من شأنه تشجيع هذا التعاون وترقيته .
- التسوية الودية للخلافات المتعلقة بأي تغيير أو تأويل أثناء تطبيق بنود الاتفاقية.

➤ المادة الخامسة : مدة الاتفاقية

يبدأ العمل بهذه المذكرة من تاريخ توقيعها، ولمدة ثلاثة سنوات ، وتجدد تلقائيا ما لم يخطر أحد الطرفين الآخر بعدم الرغبة في التجديد وذلك قبل نهايتها بستة أشهر على الأقل من تاريخ انتهائها. كما يمكن تعديل أو تنقيح هذه المذكرة فقط بموجب مذكرة تفاهم خطية من قبل الطرفين، وبموافقتهم.

المادة السادسة :

حررت المذكرة من نسختين أصليتين ويسلم كل طرف نسخة منها للعمل بموجبها.

ورقلة في:.....

ورقلة في:..... 2.1.FEV 2017

محافظة تنمية الفلاحة في المناطق الصحراوية بورقلة

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

محافظ تنمية الفلاحة في المناطق الصحراوية

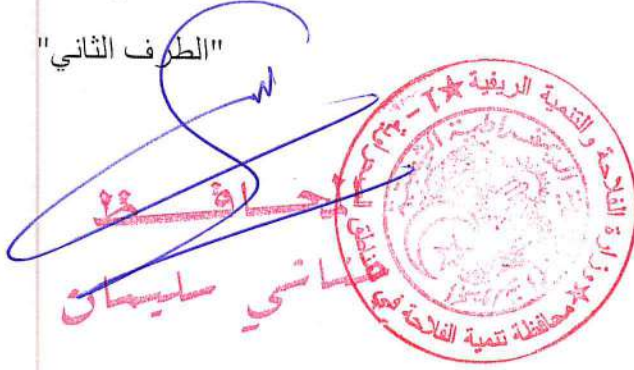
مدير الجامعة

السيد/ حناشي سليمان

السيد/ أ. د. حليلات محمد الطاهر

"الطرف الثاني"

"الطرف الأول"



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 02 : PROGRAMMATION

ARTICLE 03 : OBLIGATIONS DES PARTIES

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

ARTICLE 04 : ECHANGES SCIENTIFIQUES

ARTICLE 05 : FORMATION

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

ARTICLE 07 : DISCIPLINE.

- 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.

ARTICLE 08 : RESPOSABILITES ET ASSURANCES

ARTICLE 09 : PRISE EN CHARGE DES ETUDIANTS

ARTICLE 10 : SECRET PROFESSIONNEL

ARTICLE 11 : SUPPORT DU STAGE

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

ARTICLE 13 : REGLEMENTS DES DIFFERENDS

ARTICLE 14 : RESILIATION

ARTICLE 15 : ENTREE EN VIGEUR

Fait à Ouargla, le21 SEPT 2015

Pour l'Université Kasdi Merbah -Ouargla

Fait à Ouargla, le 17 SEPT 2015.

Pour l'A.N.R.H.

Le Directeur Régional

المدير الجهوي للتعليم - ورقلة
عبد الرزاق زهرولة



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 de 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 ^{أغسطس} 2014

P/L'UKMO

P/L'ITDAS

Recteur de l'université
Prof. Ahmed BOUTARFAIA

Le Directeur Général
Malek BELGUEDJ



05/05

CONVENTION CADRE

ENTRE l'Université Kasdi Merbah (UKMO) – Ouargla, ET l'Institut Technique de Développement de l'Agronomie Saharienne (ITDAS) - Biskra

Annexe 4: Avis et Visas des organes administratifs et scientifiques

Signature du responsable de la formation doctorale:

Handwritten signature
JALHI Nesrine

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

Avis et visa:

Date :



Conseil du laboratoire ou autres structures

Avis et visa:

Date :



07 ديسمبر 2021

Chef d'établissement

Avis et visa du Chef d'établissement:

Date :

