

Bilan Annuel 2021/2022

Présenté par le Vice Décannat chargé de la post-graduation, de la Recherche Scientifique et des Relations Extérieures

1-La post-graduation

1-1-Le concours de doctorat

Le concours de doctorat s'est déroulé dans de bonnes conditions malgré qu'il s'est déroulé sur deux sites au vu du grand effectif inscrit.

Cependant, le taux d'absence a été très élevé et nous avons avancé des propositions concrètes dans le rapport transmis au rectorat pour éviter les différents désagréments futurs.

12 nouveaux doctorants ont été retenus dans la filière sciences agronomiques et neuf dans la filière écologie environnement agréée depuis 2019. Quant à la filière biologie, aucune offre n'a été proposée et ce pour la deuxième année consécutive.

1-2-Les inscriptions

Pour le doctorat en sciences, l'effectif des doctorants inscrits est de 101 dont une nouvelle inscription.

Concernant le doctorat 3^{ème} cycle, le nombre d'inscrits est de 118 dont 21 nouvellement inscrits.

Les inscrits en doctorats et ayant dépassé la période réglementaire sont au nombre de 53 (40 doctorat en sciences et 13 doctorat 3^{ème} cycle).

Tableau 1 : Inscriptions en doctorat

Doctorat ès sciences	Doctorat 3 ^{ème} cycle	Total Faculté
101	118	219

1-3-Les soutenances

Au titre de l'année universitaire 2021/2022, seize (16) soutenances ont été réalisées dont la majorité inscrits en Doctorat es sciences.

	Nom Prénom	Nature doctorat	Date soutenance
01	KEMASSI Hamida	3 ^{ème} cycle (Sc. Envir.)	27/09/2021
02	HEDBAOUI Ilyès	Doct. ès sciences (Sc.Agro.)	14/10/2021
03	BELABIDI Mériem	Doct. ès sciences (Sc.Agro.)	14/10/2021
04	BENGHEDIR Ahlam	3 ^{ème} cycle (Prot. Vég.)	17/10/2021
05	BAAMEUR Malika	Doct. ès sciences (Sc.Agro.)	14/11/2021
06	SAHOULI Safia	Doct. ès sciences (Sc.Biol.)	30/11/2021
07	SEDDIKI Lamia Salima	Doct. ès sciences (Sc.Biol.)	07/12/2021
08	BABAZ Younes	3 ^{ème} cycle (Prot. Vég.)	13/01/2022
09	TORKI Soumia	Doct. ès sciences (Sc.Agro.)	26/01/2022
10	BENHADID Hadjira	Doct. ès sciences (Sc.Biol.)	27/01/2022
11	MEHDA Smail	Doct. ès sciences (Sc.Biol.)	15/02/2022
12	YOUMBAI Asma	Doct. ès sciences (Sc.Biol.)	16/03/2022

13	MERROUCHI Lounès	Doct. ès sciences (Sc.Agro.)	02/06/2022
14	RJEB Ayad	Doct. 3 ^{ème} cycle (PA.)	05/06/2022
15	BOURICHA Mhamed	Doct. ès sciences (Sc.Biol.)	06/06/2022
16	HADDOU Messaouda	Doct. ès sciences (Sc.Agro.)	13/07/2022

Doctorants en instance de soutenance

	Nom Prénom	Nature doctorat	Observations
01	MEBARKI Med Tahar	Doct. ès sciences (Sc.Biol.)	en attente des rapports d'évaluation
02	TAIBAOUI Brahim	Doct. ès sciences (Sc.Biol.)	en attente des rapports d'évaluation

A noter que le dossier de Taibaoui a été refusé dans un premier temps vu que l'article publié ne mentionne pas l'université de Ouargla. Après la levée de réserve, le dossier a été avalisé.

Doctorants ayant déposé

	Nom Prénom	Nature doctorat
01	KACHA Dihya	3 ^{ème} cycle
02	BENHADJIRA Aicha	3 ^{ème} cycle
03	DJELLABI Bouthayna	3 ^{ème} cycle
04	BENBESSIS Yamina	Doct. ès sciences (Sc.Agro.)

Il est à signaler que deux doctorants ayant reçu la décision d'avalisation du jury et n'ayant pas remis dans les délais les copies de thèse aux membres du jury désigné, ont vu leur décision annulée et leurs dossiers seront réexaminés par le prochain conseil scientifique de la faculté. Il s'agit de : MEBARKI Med Tahar et BOUAFIANE M..

En conclusion, nous n'avons aucun retard enregistré en matière de soutenance, d'inscription, ou de réinscription.

1-4-La progression pédagogique

Les doctorants LMD inscrits en première année au nombre de 21 auxquels s'ajoutent les anciens doctorants en dette ont bénéficié de cours de renforcement des connaissances dans la spécialité (assurés par les comités de formation doctorale) ainsi que des cours de méthodologie de recherche, des technologies de l'information et de la communication, des langues étrangères et d'une initiation à la didactique et à la pédagogie (coordonnées par le vice doyen assurés respectivement par Dr KAFI Redouane, Pr HALIMI et Pr SENOUSI et ce conformément à la réglementation en vigueur.

Les doctorants des deux filières, ont également bénéficié de conférences portant sur différentes thématiques. Le planning des conférences a été transmis au rectorat.

Il est à signaler que le vice-décanat chargé de la PG a profité de la présence des enseignants membres de jury de soutenance de l'extérieur pour programmer des conférences aux doctorants.

Le service n'a pas connu de problèmes si ce n'est quelques rectificatifs mineurs que nous avons apporté suite à des erreurs sur les décisions de soutenance ou d'avalisation de jury (changement de spécialité, composante de jury...).

Par ailleurs, les doctorants au nombre de quinze (**15**) (06 inscrits en 3^{ème} cycle et 09 en doctorat ès sciences) qui ne se sont pas réinscrits régulièrement ont été proposés à l'exclusion et ce après avertissement, conformément à la réglementation en vigueur. Un extrait de PV du conseil portant la liste nominative a été transmis au rectorat.

	Nom – Prénom	Doctorat	Année inscription	Filière
01	BENZAHI Aicha	3 ^{ème} cycle	4 ^{ème}	Sc. de l'environnement
02	MAAROUF Nora	3 ^{ème} cycle	2 ^{ème}	Ecologie et environnement
03	GOUASMI Nassim	3 ^{ème} cycle	2 ^{ème}	Ecologie et environnement
04	YOUCEF Nasreddine	ès sciences	6 ^{ème}	Sciences biologiques
05	HFOUDA Lamine	ès sciences	6 ^{ème}	Sciences agronomiques
06	MESSAOUDI Houria	ès sciences	5 ^{ème}	Sciences biologiques
07	CHEBAANI Meriem	ès sciences	5 ^{ème}	Sciences agronomiques
08	MAHMA Sid Ali	ès sciences	5 ^{ème}	Sciences agronomiques
09	TIRICHINE Hadj Saïd	ès sciences	4 ^{ème}	Sciences biologiques
10	KEZRIT Daoud	ès sciences	4 ^{ème}	Sciences agronomiques
11	AMARA Imane	3 ^{ème} cycle	7 ^{ème}	Sciences biologiques
12	BENABDALLAH Ahmed Mehdi	3 ^{ème} cycle	8 ^{ème}	Sciences biologiques
13	ZEKHROUF Zahra	ès sciences	9 ^{ème}	Sciences biologiques
14	SERIDI Abdelkader	ès sciences	9 ^{ème}	Sciences agronomiques
15	AZIZI Merouane	3 ^{ème} cycle	6 ^{ème}	Sciences biologiques

2-Les projets

2-1-Projets agréés

Dix-sept (17) projets sont agréés au niveau de la Faculté (07 en sciences biologiques et 10 en sciences agronomiques). Le Conseil avait avalisé les bilans du premier semestre, annuel 2021, biennuel (mi-parcours) et finale des PRFU en cours :

	Intitulé du projet	Code	Responsable
1	Gestion Durable Des Espaces Agro-Pastoraux Sahariens	D00L02UN300120190001	SALHI Nesrine
2	La réutilisation des eaux usées urbaines traitées en agriculture saharienne: Réalité ou utopie ?	D00L02UN300120180001	IDDER Mohammed Tahar
3	Etude de polysaccharides bioactifs issus de la flore du Sahara septentrional Est Algérien : obtention, caractérisation et activité biologique	D01N01UN300120180001	OULD EL HADJ Mohamed Didi
4	Valorisation du lait camelin pour une gestion durable et sécurité alimentaire	D01N01UN300120180001	BOUDJENAH Saliha
5	Valorisation de quelques plantes cultivées dans les agrosystèmes de la région de Ouargla dans un contexte de développement durable	D01N01UN300120180001	DJEROUDI Ouiza
6	Caractérisation biochimique et évaluation des activités biologiques des substances bioactives issues des espèces végétales et microbiennes sahariennes Sud-Est	D01N01UN300120200001	HEDJADJ Soumia

	algérien		
7	Cartographie de la qualité des eaux souterraines en utilisant le système d'information géographique (SIG) dans les oasis du Bas-Sahara Algérie		SLIMANI Rabia
8	Bioagresseurs et abioagresseurs en palmeraies à Ouargla : Identification et proposition d'une lutte intégrée	D04N01UN300120190003	IDDER Mohamed Azzedine
9	Promotion des systèmes d'élevage camelins et des filières : pour une gestion durable des espaces sahariens	D04N01UN300120180004	SENOUSSI Abdelhakim
10	Potentialités agro-environnementales à Ouargla : problèmes posés et valorisation	D04N01UN300120180001	DADDI BOUHOUN Mustapha
11	Potentiel d'adaptation et de production de quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>) sous les conditions salines des régions arides	D04N01UN300120180005	HALILAT Med Tahar
12	Etat de la biodiversité faunistique des régions sahariennes et impact des espèces utiles et nuisibles aux milieux agricoles	D04N01UN300120190002	GUEZOUL Omar
13	Qualité des sols des oasis et leurs environnements: cas de Sud-Est algérien	D04N01UN300120200002	HAMDI AISSA Baelhadj
14	Diagnostic des agrosystèmes sahariens pour la création d'exploitation agricole viable et mise au point d'itinéraires technique adapté		ZENKHRI Salah
15	L'agrobiologie en zones semi-arides et arides algériennes : état des lieux, conduite et valorisation	D04N01UN300120200006	DADAMOUSA Mohamed Lakhdar
16	Options de gestion du sol pour la séquestration du carbone. Quelle place pour les agrosystèmes sahariens ?	D04N01UN300120200003	BERKAL Ismaïel
17	Indicateurs de durabilité des exploitations agricoles du sud Algérien. Cas de la région de Ouargla	D04N01UN300120200005	CHAOUCH Saida

2-2- Nouveaux projets

Suite aux propositions par les trois laboratoires de recherche de domiciliation des nouveaux PRFU 2023 (PHENIX, ECOSYS et BIORESSOURCES), les membres de bureau du CSF ont validés les dix nouveaux projets.

A- Laboratoire PHENIX :

Intitulé de projet :	Le lait de chamelle, entre sécurité alimentaire et vertus thérapeutiques : Valorisation de ses produits dérivés et recherche de molécules bioactives
Chef de projet :	MOSBAH Said (MR)
Membre	BOUDJENAH-HAROUN Saliha (DR)
Membre	BOURICHA M'hamed (CR)
Doctorant	
Doctorant	
Code	D01N01UN300120230001

Intitulé de projet :	Inventaire et caractérisation de quelques semences paysannes maraichères et fourragères du Sahara septentrionale
Chef de projet :	BELAROUCI Mohammed El Hafedh (MR)
Doctorant	
Doctorant	
Code	D04N01UN300120230002

Intitulé de projet :	Efficacité de quelques plantes sahariennes vis à vis des principaux ennemis des cultures
Chef de projet :	IDDER-IGHILI Hakima (MR)
Doctorant	
Doctorant	
Code	D04N01UN300120230004

B- Laboratoire ECOSYS :

Intitulé de projet :	Qualités hygiéniques et caractéristiques physico-chimiques et biochimiques des vinaigres traditionnels de dattes du Sahara septentrional Est algérien
Chef de projet :	OULD EL HADJ Mohamed Didi (DR)
Membre	BOUAL Zakaria (DR)
Membre	CHOUANA Toufik (MR)
Doctorant	
Doctorant	
Code	D00L01UN300120230001

Intitulé de projet :	Nanotechnologie, emballages alimentaires et contrôle de qualité des aliments
Chef de projet :	CHOUANA Toufik (MR)
Membre	HENNI Abdellah (MR)
Membre	KEDDAR Mohamed Nadir (CR)
Doctorante	KADRI Meriem
Doctorant	
Doctorant	
Code	D00L01UN300120230002

Intitulé de projet :	Etude de la toxicité des extraits de quelques plantes spontanées du Sahara algérien sur les larves L5 et imagos de <i>Schistocerca gregaria</i> Forskal 1775 (Orthoptera-Cyrtacantacrydinae)
Chef de projet :	KEMASSI Abdellah (DR)
Membre	OULD EL HADJ Mohamed Didi (DR)
Doctorant	
Doctorant	
Doctorant	
Code	D00L02UN300120230002

Intitulé de projet :	Diversité des invertébrés dans des habitats aquatiques au Sahara (Algérie)
Chef de projet :	KORICHI Raouf (MR)
Doctorant	
Doctorant	
Code	D00L02UN300120230001

C- Laboratoire BIORESSOURCES :

Intitulé de projet :	Etat des lieux de la biodiversité faunistique des régions sahariennes : importance des espèces utiles et nuisibles dans les cultivés
Chef de projet :	GUEZOUL Omar (DR)
Membre	BISSATI Samia (DR)
Doctorante	BELADIS Brahim
Doctorante	BENRAS Hafsa
Doctorant	
Doctorant	
Code	D04N01UN300120230001

Intitulé de projet :	Gestion des micro-organismes telluriques pour une restauration durable de la productivité des agro systèmes dans les régions arides chaudes
Chef de projet :	HALILAT Mohammed Tahar (DR)
Membre	OUSTANI Mabrouka (MR)
Membre	MEHDA Smail (CR)
Doctorant	
Doctorant	
Doctorant	
Code	D04N01UN300120230005

Intitulé de projet :	Étude Biologique et écologique des Branciopodes (Artemia, Daphnie), dans les différents écosystèmes aquatiques de la région sud-est Algérien et potentiel de l'exploitation dans le secteur de l'aquaculture
Chef de projet :	GUEZI Rabie (MR)
Doctorant	
Doctorant	
Code	D00L03UN300120230001

2-3--Autres projets

2_3_1_Projet PRIMA : 02

1-CAMEL-SHIELD/PRIMA/S2/2020

Responsable : SENOUSSEI Abdelhakim

Intitulé : « Les systèmes d'élevage camélins: acteurs du développement économique durable des territoires Nord Sahariens par des stratégies innovantes de gestion des ressources naturelles et de commercialisation ».

2- Projet relatif au Quinoa

Responsable :

DJEROUDI Ouiza

Intitulé:Quinoa as a climate-smart crop diversification option for higher income generation from marginal lands in the Mediterranean.

2-3-2-projet de coopération FOSC-236 : 01

Responsable : SALHI Nesrine

Intitulé: Crops For Change, Tackling the global warming effects in crops (C4C)

2-3-3-Projet PNR (Sécurité alimentaire) : 01

Responsable : ADAMOU Abdelkader

Intitulé : Production de la gélatine halal d'origine cameline dans le Sahara Septentrional Algérien : un atout pour l'économie régionale.

3- Les conventions

Une convention a été signée entre l'UKMO et l'HCDS, convention qui a permis aux doctorants dont les thématiques sont en relation avec la steppe d'avancer dans leurs travaux.

Concernant, la convention avec l'INRAA, elle n'a pas connu la même dynamique de départ depuis la pandémie si ce n'est la mission du comité de suivi à la station d'Adrar pour faire démarrer l'activité aquacole dans la station.

La convention avec le Ministère de l'agriculture dans le cadre de la formation complémentaire préalable à la promotion de techniciens supérieurs de l'agriculture a été arrêtée momentanément suite à la non-régularisation de la situation des impayés relatifs aux deux dernières promotions. Des discussions sont en cours entre le Vice Doyen et le représentant de la DFRV du Ministère de l'agriculture pour débloquer la situation

4-Les manifestations scientifiques

Trois manifestations ont été proposées et réalisées

1	Journée de sensibilisation au profit des étudiants de la faculté SNV, sous le thème: Le tri sélectif des déchets	21/02/2022
2	1e Journée Scientifique des Jeunes Chercheurs en Sciences de la Nature et de la Vie (1e JOSJEC-SNV 2022)	15 mars 2022
3	Second National Biodiversity Day on the Diversity of local plant resources in arid and semi-arid regions: Application and perspectives	23 mai 2022
4	Journée scientifique pour célébrer la Journée Mondiale de l'environnement	5 Juin 2022

PS : il est regrettable que le Département des sciences agronomiques n'ait pas repris la série des workshops sur l'agriculture saharienne (arrêtée à la 7^{ème} édition).

5- Autres activités

5-1-Journées doctoriales

Le programme proposé pour les journées doctoriales a été suivi à la lettre, toutefois la période de sa programmation (fin d'année) n'a pas connu une grande participation des étudiants.

Programme des doctoriales

En séance inaugurale, le premier jour, le Pr HAMDI Aissa a donné une conférence sur la Méthodologie de la recherche scientifique au niveau de la Faculté de Mathématiques et Sciences de la matière.

Lieu : Faculté de Sciences de la Nature et de la Vie Nouveau bloc	
Le 6 juin 2022 à partir de 08 :00 Posters des doctorants Filière : Ecologie et Environnement	
1 ^e Session Poster 08 :00-13 :00	Président : Pr. IDDER Taher (Faculté SNV)
	Evalueurs : Pr. KEMASSI Abdellah (Faculté SNV) Dr. AZIB Salim (Faculté SNV)
14 :00-17 :00	Présentation des états d'avancement dans les travaux de thèse devant le CFD
Le 6 juin 2022 à partir de 08 :00 Posters des doctorants Filière : Sciences Agronomiques Spécialité : Production Animale	
1 ^e Session Poster 08 :00-12 :00	Président : Pr. SENOUSSEI Abdelhakim (Faculté SNV)
	Evalueurs : Pr. CHEHMA Abdelmadjid (Faculté SNV) Dr. OULAD BELKHIR Omar (Faculté SNV)
14 :00-17 :00	Présentation des états d'avancement dans les travaux de thèse devant le CFD
Le 7 juin 2022 à partir de 08 :00 Posters des doctorants Filière : Biologie	
2 ^e Session Poster 08 :00-13 :00	Président : Dr. KHELLAF Sakina (Faculté SNV)
	Evalueurs : Dr. TELLI Alia (Faculté SNV) Dr. MOSBAH Said (Faculté SNV)
14 :00-17 :00	Présentation des états d'avancement dans les travaux de thèse devant le CFD
Le 7 juin 2022 à partir de 08 :00 Posters des doctorants Filière : Sciences Agronomiques Spécialité : Eau & sol	
2 ^e Session Poster 08 :00-13 :00	Président : Pr. HAMDI AISSA Belhadj (Faculté SNV)
	Evalueurs : Dr. KARABIMokhtar (Faculté SNV)

		Dr. DJILLI Brahim (Faculté SNV)
14 :00-17 :00	Présentation des états d'avancement dans les travaux de thèse devant le CFD	
Le 8 juin 2022 à partir de 08 :00 Posters des doctorants Filière : Sciences Agronomiques Spécialité : Gestion des Agrosystèmes		
3 ^e Session Poster 08 :00-13 :00	Président :	Dr. BELLAROUSSI Med (Faculté SNV)
	Evaluateurs :	Dr.ZENKHRI Salah (Faculté SNV) Dr. DRAOUI Naima (Faculté SNV)
14 :00-17 :00	Présentation des états d'avancement dans les travaux de thèse devant le CFD	
Le 8 juin 2022 à partir de 08 :00 Posters des doctorants Filière : Sciences Agronomiques Spécialité : Protection des Végétaux		
3 ^e Session Poster 08 :00-13 :00	Président :	Pr.SEKKOURMekhlouf (Faculté SNV)
	Evaluateurs :	Pr. IDDER Med Azzedine (Faculté SNV) Dr.KORICHIRaouf (Faculté SNV)
14 :00-17 :00	Présentation des états d'avancement dans les travaux de thèse devant le CFD	
	Le 09 juin 2022	
08 :00-12 :00	Cérémonie de clôture (auditorium rectorat) Remise des prix et Clôture officielle des doctoriales	

5-2-Participation à la deuxième semaine scientifique à Sétif

Mme Kadri Soumaya, ayant soutenu sa thèse 3^e cycle en PA a été couronnée par la deuxième place au niveau national dans l'axe sécurité alimentaire relatif au concours « ma thèse en 180 secondes ».

5-3-Participation au salon scientifique organise par la DGRST a l'USTHB

La faculté a été invité à présenter le produit de la recherche découlant du brevet d'invention relatif à la gélatine

Ouargla, Le 20 juillet 2022
ADAMOU Abdelkader



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE KASDI MERBAH-OUARGLA



Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Conseil Scientifique de la Faculté

Bilan d'activité annuel 2021/2022

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) des Sciences de la Nature et de la Vie a organisé au titre de l'année universitaire 2021/2022 cinq (05) sessions (03 sessions ordinaires et 02 extraordinaires) en plus d'une (01) réunion du bureau du CSF.

Les points à l'ordre du jour des sessions du CSF sont les suivants :

Session du CSF	Ordre du jour
N° 9 (ordinaire) Le 07 octobre 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluation des dossiers de doctorat • Evaluation des dossiers d'HDR • Validation des rapports semestriels des projets PRFU • Projet de la fiche de notation de la prime de rendement • Divers : <ul style="list-style-type: none"> - Validation des rapports d'expertise de photocopiés
N°10 (extraordinaire) Le 08 novembre 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Inscription et réinscription • Validation des rapports semestriels et annuels des projets de recherche • Evaluation des dossiers de soutenance de doctorat • Divers
N°11 (extraordinaire) Le 1 ^{er} décembre 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Validation des rapports des projets PRFU • Divers : <ul style="list-style-type: none"> - Evaluation de dossiers soutenance de thèse de doctorat - Validation des rapports d'expertise de photocopiés - Réajustement de thème de doctorat - Intégration d'un co-directeur de thèse - Inscription en 1^{ère} année doctorat es-science - Promotion au grade de recherche - Validation de projet d'offre de formation doctorale et les projets d'établissement
N°12 (ordinaire) Le 09 février 2022	<ul style="list-style-type: none"> • Examen de la recevabilité scientifique des dossiers de soutenance de Doctorat • Promotions aux grades de recherches • Divers : <ul style="list-style-type: none"> - Demandes de désistement et de proposition d'un nouveau thème de doctorat - Validation du cours « photocopié » après expertise
N°13 (ordinaire) Le 17 avril 2022	<ul style="list-style-type: none"> • Inscription des étudiants de 1^{ère} année de doctorat et validation des sujets de thèses • Assainissement des dossiers des doctorants non réinscrits • Désistement d'encadrement • Proposition de formulaires pour la soutenance d'un mémoire de master • Validation de demandes d'équipement de laboratoires pédagogiques • Etude des dossiers de soutenance de thèse de doctorat • Divers : <ul style="list-style-type: none"> - Validation du cours « photocopié » après expertise - Validation du cours « en ligne » - Validation de levée de réserve sur le dossier de soutenance de

	thèse de candidat TAIBAOUI Brahim - Organisation de manifestation scientifique
--	---

Réunions du bureau du CSF

Le 21 juin 2022	<ul style="list-style-type: none">• Validation de nouveau PRFU au titre de l'année 2023
-----------------	---

N.B. :

Une session ordinaire du CSF était prévue pour le 27 juin ; faute du quorum, la session a été reportée pour le mois de septembre.

Fait à Ouargla, le 19 juillet 2022