

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Ecole Supérieure

d'Agronomie

Mostaganem

Le martyr Muhammad

Al-Amjad bin Abdul-Malik



المدرسة العليا للفلاحة

بمستغانم

الشهيد محمد الأجد بن عبد الملك

Procès verbal du conseil scientifique de l'école

CSE n°2 /2023

Le sept du mois de juin de l'an deux-mille-vingt et trois à 10h00, au niveau de la salle de réunion se sont réunis les membres du Conseil scientifique de l'école supérieure d'agronomie Mostaganem pour discuter les points inscrits à l'ordre du jour.

Etaient présents :

- M. BOUDEROUA Kaddour, Directeur et Président du conseil
Mme BENDAHMANE Leila, Directrice adjointe chargée de la pédagogie et des diplômes
M. ZAIDI Hachemi, Directeur adjoint chargé des relations extérieures
M. LITIM Miloud, Directeur adjoint chargé de la post- graduation
Mme BELKACEMI Louiza, Présidente du CSD cycle II
M. BELABBES Mohamed, Chef de département cycle I
M. BOURMITA Younès, Chef de département cycle II
M. DJELMOUDI Younes, Membre élu représentant des enseignants
M. BOUKHARI Rachid, Membre élu représentant des enseignants
M. CHERIGUENE Abderrahim, Membre externe, université de Mostaganem
Mme SAHRAOUI Rahma, Membre élu représentante des enseignants

Etaient absents excusés :

- M. MANAA Mohamed, Membre externe,
- Mme BESSAHA Hassiba, Présidente du CSD cycle I

Les points inscrits à l'ordre du jour sont les suivants :

- 1. Projet de création de nouveaux départements,**
- 2. Doctorat : état d'avancement,**
- 3. Divers.**



La séance a été ouverte par Monsieur le directeur qui a souhaité la bienvenue à tous les membres et ensuite a développé les points cités à l'ordre du jour en donnant la parole successivement au directeur adjoint chargé des relations extérieures et responsable du projet de création de nouveaux départements; et le directeur adjoint chargé de la post- graduation pour exposer l'état d'avancement des doctorants.

1. Projet de création de nouveaux départements :

Le directeur des relations extérieures de l'ESAM, **Monsieur Zaidi H.**, note que durant ces dernières années universitaires l'ESAM a toujours essayé d'instaurer l'équilibre entre la formation pédagogique qu'elle propose, la gestion des personnels enseignants et administrations ainsi que le flux du nombre d'étudiants qui ne cesse d'augmenter chaque année notamment avec la création depuis 2018 de six spécialités au sein de notre établissement. Cette situation nous pousse à réorganiser le département second cycle en vue d'une nouvelle restructuration. Dans ce cadre, le CSE propose l'éclatement du département second cycle en trois nouveaux départements pour les raisons principales suivantes :

- Vu le nombre total des étudiants inscrits en graduation entre les deux départements est de l'ordre de 716 en 2022/2023 et qui est censé s'agrandir à l'avenir 2023-2026 de plus de 25-30%,
- Vu le nombre du personnel d'encadrement pédagogique (disponibles actuellement et à prévoir à l'avenir) qui est en augmentation,
- Tenant compte du programme de redéploiement du personnel enseignant et administratif et du celui du recrutement et mutation à l'horizon 2023-2026, l'ESAM sera dotée de capacité d'encadrement pédagogique qui est à même de satisfaire ce besoin,
- Au regard des capacités d'accueil qui est appelé à s'agrandir à l'horizon 2024 -2026,
- Et vu la demande croissante sur les autres spécialités dûment primordiales dans la discipline agronomique notamment sur le marché du travail et le besoin expressif du jeune ingénieur agronome de créer sa propre entreprise dans le domaine de l'innovation agronomique et de l'agro-industrie.

La direction de l'ESAM estime nécessaire de restructurer le département cycle existant, qui regroupe toutes les spécialités confondues, afin que l'école puisse raffiner l'adéquation entre les spécialités et accompagner de façon plus aisée la formation des ingénieurs et masters en parallèle avec la demande du marché socio-économique du pays.

De ce qui précède et dans ce cadre et tout en respectant la réglementation en vigueur, il a été proposé de réorganiser le département second cycle en trois départements, comme stipulé dans le tableau ci-dessous:



Tableau 1 :Schéma directeur de restructuration du département cycle 2 :

Nouveaux département proposés		
Département 1 Phytotechnie et la protection des végétaux	Département 2 : Zootechnie et agroalimentaire	Département 3 : Sciences du sol, foresterie et de l'environnement
Spécialités actuellement assurées au sein du département cycle 2		
-Production végétale -protection des végétaux	-sciences et technique des productions animales -technologie agroalimentaire	-Sciences du sol et environnement -Gestion et aménagement des forêts
Spécialités pouvant être proposées à l'avenir 2024 -2026		
Economie agricole et développement rurale	Aquaculture	Génie rurale et agroéquipement

Dès que les nouveaux départements seront habilités par les services concernés du MESRS, une commission composée d'enseignants et experts du milieu socio-économique qualifiés sera installée qui aura pour mission d'élaborer et proposer des programmes pour les nouvelles spécialités.

2. Doctorat : état d'avancement des doctorants :

En ce qui concerne la formation doctorale, 12 doctorants inscrits et validés dont six sont en 4^{ème} inscription et six en 3^{ème} inscription.

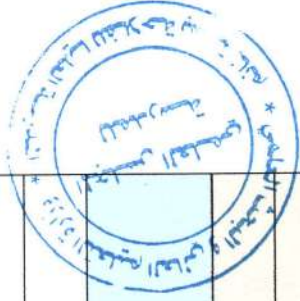
En se basant sur le rapport du CFD de l'ESAM, les membres du CSE valident l'état d'avancement des thèses de doctorat (tableau 2 ci-dessous) et ainsi autorisent les doctorants à se réinscrire pour l'année universitaire suivante 2023-2024.





Tableau 2 : Etat d'avancement des doctorants première promotion

Spécialité	thème validé (après reformulation)	Directeur de thèse	Co -directeur de thèse	Nom prénom du doctorant	Etat d'avancement (en %)
Système agro écologique Agro-	Effets du semis direct et du labour conventionnel sur les caractéristiques physico-chimiques hydriques et biologiques d'un sol du plateau de Mostaganem : Cas d'une culture de blé tendre	Pr Benkhelifa (Univ Mostaganem)	-	Boukhatem Hadjer	60% du protocole expérimentale achevé Pas de soumissions d'article
	Etude du transfert de l'eau dans le sol : Effets de la texture et de la salinité	Pr Benkhelifa (Univ Mostaganem)	-	Karou samira	90% du protocole expérimentale achevé Pas de soumissions d'article
Développement agricole et agro-alimentaire	Biodiversité et efficacité comparée de caprifiguiers dans la région de Metidja	Pr Boudroua (ESAM)	Pr Larid Univ Mostaganem	Ait -Chikh Kocella	65% Pas de soumission d'article scientifique
	Effets des traitements technologiques sur les facteurs antinutritionnels du quinoa (Chenopodium quinoa willd) produit dans la région d'El oued et sa valorisation dans la formulation d'un couscous	Pr Belkacemi Louiza (ESAM)	Pr TAIBI Khaled univ de Tiaret	Bendaoud Saleha	60% Reste à achever ses expérimentations
	L'effet des bactéries lactiques sur l'hydrolyse du lactose et des conditions de fermentation sur les propriétés rhéologiques des produits laitiers fermentés	Dr Benbouziane Bouasria (Univ de Mostaganem)	Pr Boudroua (ESAM)	Chadli Amina	70% Article soumis à un journal Début de la rédaction de la thèse
	Valorisation des coproduits de l'industrie des jus d'orange dans l'alimentation du poulet de chair	Dr Litim Miloud	Pr Boudroua (ESAM)	Chaib Eddour Readh	-80% réalisé avec article publié. -Début de la rédaction de la thèse -soutenance prévue premier trimestre 2024



Etat d'avancement des doctorants deuxième promotion						
Spécialité	thème validé (après reformulation)	Directeur de thèse	Co- directeur de thèse	Nom prénom du doctorant	Etat d'avancement (en %)	
système agro écologique Agro-	Impacts agro-écologiques des traitements phytosanitaires en cultures maraichères dans la wilaya de Mostaganem	Pr Belhaouari		Abadellaoui Ameur	80%	
	Gestion de l'irrigation de précision en agriculture familiale.	Pr Benkhelifa		The laidjia Rafida	50%	
	Réponses écophysiologicals de la tomate (<i>Lycopersicon esculentum L.</i>) aux effets de la salinité et des pesticides.	Pr Benkhelifa		Boulenoir Houda	50%	
dévelop. agricole et agro-alimentaire	Utilisation de la féverole et le triticale additionnés de bentonite dans l'alimentation du poulet de chair. Impacts sur les performances productives, qualités de la viande et protection durable de l'environnement	Pr Boudroua ,	Dr Belabbes	Belhocine Chaimaa	80%	Rédaction d'article achevée Et soumission prochaine
	Composition chimique, activités biologiques et valorisation de Punica granatum. Applications en industries alimentaires	Pr Bekada Ahmed Univ Tissemsilet		Bakhti Sanaa	80%	
	Analyse de deux approches de maturation musculaire (Carcass aging vs Wet aging) sur la qualité des viandes commercialisées en Algérie (en l'état et sur pied).	Dr ELAFFIFI	Pr Becila Samira de l'Institut de la Nutrition de l'Alimentation et des Technologies Agro-Alimentaires (INATAA).	Bensoula Sara	30%	de réalisé . le CFD constate du retard et recommande à la doctorantes d'activer dans ses travaux

3. Divers

3.1- À propos du séminaire international sur : Agriculture durable et environnement

Après élaboration des thématiques proposées par le comité scientifique du séminaire international « **Agriculture durable et environnement** » prévu pour le mois **de Mai 2024** et finalisation des cadres de ce projet ; après débat, le CSE a donné son avis favorable quant à l'organisation de cette manifestation scientifique.

3.2- Mise à jour de la composante humaine des membres du laboratoire de recherche de l'ESAM.

Sur leur demande et sur proposition du directeur du laboratoire de recherche « **biotechnologie appliquée à l'agriculture et préservation de l'environnement** », le CSE donne un avis favorable pour l'intégration de nouveaux membres du laboratoire en l'occurrence :

- : - M. DJELMOUDI Y.
- M. BOURMITA Y.
- Mme BOUSLAMA

3.3- Validation de dépôt d'un cours en ligne :

Sur sa demande, et tenant compte des recommandations de la tutelle d'encourager les cours en ligne, le CSE valide le dépôt du cours en ligne (*Malherbologie destinée à la promotion de 3^{ème} et 4^{ème} protection des végétaux*) assurée par Mme BOUZID Khadidja au niveau de la plateforme MOODLE de l'école.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance fut levée à 12h:00.

Le président du conseil scientifique de l'ESAM

الأستاذ قلدور بودروية
رئيس المجلس العلمي للمدرسة
العلية للفلاحة بمستغانم

