

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOULOU D MAMMERI DE TIZI-OUZOU
FACULTE DES SCIENCES BIOLOGIQUES ET DES SCIENCES AGRONOMIQUES



Procès-Verbal du Conseil Scientifique de la Faculté

Références de la session

Numéro	Date	Nature de la session	
		Ordinaire	Extraordinaire
19	08/07/2024	<input checked="" type="checkbox"/>	

Date : 08 juillet 2024
 Heure : 09h 30 mn
 Lieu : Salle de réunion du décanat

- Ordre du jour :
1. Polycopiés de cours
 2. Dossiers de soutenance de thèses
 3. Dossiers de doctorants retardataires
 4. Divers

Etaient présents :

Nom et Prénom	Qualité
KADI Si Ammar	Président du C.S.F
METAHRI Mohammed Said	Doyen de la Faculté
LARDJANE Nadia	Présidente du C.S.D Biochimie et Microbiologie
CHERFOUH Rabia	Président du C.S.D Sciences agronomiques
DAOUDI-ZERROUKI Nacira	Présidente du C.S.D Sciences Biologiques
ZEGHOUANE Hocine	Président du C.S.D Sciences Géologiques
LAKABI Lynda	Vice Doyenne chargée de la Post-graduation
BOUAZIZ Houria	Vice Doyenne chargée de la Pédagogie
MEDJDOUB Ferroudja	Cheffe de département Sciences Biologiques
SMAIL Rachid	Chef de département Biochimie et Microbiologie
KHERROUBI Samia	Cheffe de département Sciences Agronomiques
SADOUDI Rabah	Chef de département Sciences Alimentaires
BRAHMI Boualem	Chef de département des Sciences Géologiques
CHIBANE Gouraya	Cheffe de département d'écologie et environnement
BRAHMI Karima	Représentante des enseignants Rang Magistral du département des Sciences Biologiques
MOUHOUZ Azeddine	Représentant des enseignants Rang Magistral du département des Sciences Agronomiques
SI AHMED Saliha	Représentante des enseignants Rang Magistral du département de Biochimie et Microbiologie
TALEB Kahina	Représentante des enseignants Rang Magistral du département de Biochimie et Microbiologie
LANDRI Ghenima	Représentante des enseignants M.A.A
SAADOUN Noria	Directrice de laboratoire
SADOUDI Djamila	Directrice de laboratoire
KROUCHI Fazia	Directrice de laboratoire
MAMOU Malika	Responsable de la bibliothèque

Etaient absents :

Nom et Prénom	Qualité
AMROUCHE Farid	Représentant des enseignants M.A.A
LOUNACI Abdelkader	Représentant des enseignants Rang Magistral du département des Sciences Biologiques
HOUALI Karim	Directeur de laboratoire
BOUKHEMZA Mohamed	Directeur de laboratoire
AMROUCHE Tahar	Directeur de laboratoire

La séance a été ouverte à 10 h. Après les salutations d'usage, le président a fait lecture de l'ordre jour de la réunion et les travaux du conseil ont été entamés.

1- Polycopiés de cours

Polycopié de cours du Dr SALMI Djouza

Le CSF a pris acte des rapports favorables établis par les experts Dr KHENCHOUCHE Abdelhalim, Dr MOUALEK Idir et Dr LAHCENE Souad concernant le polycopié de cours émanant du **Dr SALMI Djouza**, MCB au département de Biochimie & Microbiologie (FSBSA), intitulé « Biotechnologie des microalgues », destiné aux étudiants en Master 2 « Biotechnologie Microbienne ». Le CSF donne un avis favorable pour le dépôt du polycopié au niveau de la bibliothèque de la faculté.

Polycopié de cours du Dr BOUACEM Khelifa

Le CSF a pris acte des rapports favorables établis par les experts Pr HOUALI Karim, Pr LARDJANE Nadia et Pr BENDIF Hamdi concernant le polycopié de cours émanant du **Dr BOUACEM Khelifa**, MCA au département de Biochimie & Microbiologie (FSBSA), intitulé « Génétique microbienne », destiné aux étudiants de 3ème année licence « microbiologie ». Le CSF donne un avis favorable pour le dépôt du polycopié au niveau de la bibliothèque de la faculté.

Polycopié de cours du Dr BERRACHED Rachda

Le CSF a pris acte des rapports favorables établis par les experts Pr LOUNACI Abdelkader, Pr YAHY Nassima et Dr SLIMANI Said concernant le polycopié de cours émanant du **Dr BERRACHED Rachda**, du département de Biologie (FSBSA), intitulé « Environnement et Développement Durable » et destiné aux étudiants de 3ème année Licence « Biologie des Organismes » Filière « Sciences Biologiques ». Le CSF donne un avis favorable pour le dépôt du polycopié au niveau de la bibliothèque de la faculté.

Polycopié de cours du Dr DERMECHE Samia

Le CSF a pris acte des rapports favorables établis par les experts Pr LOUNACI Abdelkader, Pr YAHY Nassima et Dr SLIMANI Said concernant le polycopié de cours émanant du **Dr DERMECHE Samia**, du département de Biochimie et Microbiologie (FSBSA), intitulé « Techniques d'analyse et de contrôle », et destiné aux étudiants de 3ème année Licence « Microbiologie et Biotechnologie Microbienne ». Le CSF donne un avis favorable pour le dépôt du polycopié au niveau de la bibliothèque de la faculté.

Polycopié de cours du Dr LEMBROUK Lilia

Le CSF a pris acte des rapports favorables établis par les experts Pr SAADOUN Noria, Dr BOUACEM Khelifa et Dr BERGAL Amira concernant le polycopié de cours émanant du **Dr LEMBROUK Lilia**, du département de Biologie (FSBSA), intitulé « Interactions microbiennes dans les écosystèmes » et destiné aux étudiants de 3ème année Licence « Biologie des organismes ». Le CSF donne un avis favorable pour le dépôt du polycopié au niveau de la bibliothèque de la faculté.

Le CSF donne avis favorable à la demande du **Dr BOUKANDOUL Silia** de déposer en ligne sur la plateforme E-LEARNING de l'UMMTO son cours intitulé « Biochimie générale ».

Il est constaté que, dans le cas de plusieurs photocopiés de cours, les exemplaires sont remis aux experts tardivement, des fois plusieurs mois après la validation du dossier par le CSF. En conséquence, le délai de dépôt des exemplaires de photocopiés de cours au vice-décanat chargé des études et des questions liées aux étudiants **est fixé à une semaine** après la désignation des experts par le CSF.

2- Dossiers de soutenance de thèses

Dossier de la doctorante SELMOUN Katia

Le CSF a procédé à l'examen du dossier de soutenance de thèse de Doctorat LMD de **Mme SELMOUN Katia**. Les informations concernant le dossier sont les suivantes :

Sur la formation :

Filière/S spécialité :	Ecologie et Environnement Spécialité : Diversité et Ecologie des Peuplements Animaux
Année de 1ere Inscription :	2015/2016
Arrêté d'Habilitation :	N° 855 du 18 /07/2021

Sur la thèse :

Intitulé :	Stratégies d'utilisation des ressources alimentaires et approche de l'utilisation des habitats par la hyène rayée <i>Hyaena hyaena</i> dans le nord algérien.
Nombre de pages :	277
Directeur de thèse :	Pr BOUKHEMZA- ZEMMOURI Nabila
Co- Directeur de thèse :	Pr AMROUN Mansour
Statut du candidat :	Doctorante salariée

Sur la publication :

Intitulé :	Stratégies d'utilisation des ressources par la hyène rayée <i>Hyaena hyaena</i> et étude des collisions routières dans le Nord de l'Algérie.
Lien Hypertexte :	https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/mammalia-2022-0095/html#MLA
Position de l'auteur :	Première
Nom de la revue :	Mammalia
Catégorie :	A- Liste 2021 de la DGRSDT
Editeur :	WALTER DE GRUYTER GMBH
Pérennité de la revue :	Depuis 1937
Spécialisation :	Sciences biologiques
ISSN et E-ISSN :	0025-1461; 1864-1547
Indexation :	Web of science, Scopus
Date de soumission :	11/08/2022
Date de publication :	10/05/2024

Le CSF a donné un avis favorable pour la reformulation de l'intitulé de la thèse de Mme SELMOUN Katia comme suit :

Ancien intitulé : Stratégies d'utilisation des ressources alimentaires et approche de l'utilisation des habitats par la hyène rayée *Hyaena hyaena* dans le nord algérien.

Nouvel intitulé : Stratégies d'utilisation des ressources par la hyène rayée *Hyaena hyaena* et étude des collisions routières dans le Nord de l'Algérie.

Après avoir pris connaissance du rapport de soutenabilité établi et de l'avis favorable émis par sa directrice de thèse, Pr BOUKHEMZA- ZEMMOURI Nabila, le CSF a donné un avis favorable à la soutenance publique de la thèse de Mme SELMOUN Katia devant le jury composé de :

M. LOUNACI Abdelkader	Professeur	UMMTO	Président
Mme ZEMMOURI-BOUKHEMZA Nabila	Professeur	UMMTO	Directrice
M. AMROUN Mansour	Professeur	UMMTO	Co-Directeur
M. BELBACHIR Farid	Professeur	U. Béjaia	Examineur
M. SOUTTOU Karim	Professeur	U. Djelfa	Examineur
M. SEKKOUR Makhlof	Professeur	U. Ouargla	Examineur

Dossier de la doctorante HAMDOUNE Imene

Le CSF a procédé à l'examen du dossier de soutenance de thèse de Doctorat LMD de Mme HAMDOUNE Imene. Les informations concernant le dossier sont les suivantes :

Sur la formation :

Filière/Spécialité :	Ecologie et Environnement Spécialité : Ecologie animale
Année de 1ere Inscription :	2018/2019
Arrêté d'Habilitation :	N° 615 du 16/07/2018

Sur la thèse :

Intitulé :	Etude de la dynamique et l'écologie de deux Laridés et impact sur la santé humaine.
Nombre de pages :	72
Directeur de thèse :	Dr CHAOUCHI-TALMAT Nora
Co- Directeur de thèse :	Pr MARNICHE Fazia (ENSV d'Alger)
Statut du candidat :	Doctorante salariée

Sur la publication :

Intitulé :	New records of ectoparasites from the Black-headed Gull, <i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766) in Algeria
Lien Hypertexte :	https://zoologyandecology.gamtc.lt/en/issue/11/volume-33-number-2-2023
Position de l'auteur :	Première
Nom de la revue :	Zoology and Ecology
Catégorie :	B- Liste SCOPUS 2022 de la DGRSDT
Editeur :	Nature Research Centre

Pérennité de la revue :	Depuis 2012
Spécialisation :	Ecologie et Environnement
E-ISSN :	2165-8013
Indexation :	Scopus
Date de soumission :	01/02/2023
Date de publication :	31/08/2023

Le CSF a donné un avis favorable pour la reformulation de l'intitulé de la thèse de Mme HAMDOUNE Imene comme suit :

Ancien intitulé : Etude de la dynamique et l'écologie de la reproduction du Goéland leucophée et son impact sur la santé humaine.

Nouvel intitulé : Etude de la dynamique et l'écologie de deux Laridés et impact sur la santé humaine.

La doctorante a présenté un document de thèse soit 100 points, a validé ses acquis de la formation soit 30 points, a publié un article en premier auteur dans une revue de rang B soit 40 points et a présenté deux attestations de communication nationales soit 20 points ; le total étant de 190 points pour un minimum exigé de 180.

Après avoir pris connaissance du rapport de soutenabilité établi et de l'avis favorable émis par sa directrice de thèse, Dr CHAOUCHI-TALMAT Nora, **le CSF a donné un avis favorable à la soutenance publique de la thèse de Mme HAMDOUNE Imene** devant le jury composé de :

Mme SADOUDI ALI AHMED Djamila	Professeur	UMMTO	Présidente
Mme TALMAT CHAOUCHI Noura	MCA	UMMTO	Directrice
Mme MARNICHE FAIZA	Professeur	ENSV Alger	Co-Directrice
Mme SETBEL Samira	MCA	UMMTO	Examinatrice
Mme IDDOUHAR SAADI Hassiba	MCA	ENSV Alger	Examinatrice

Dossier de la doctorante KEBBAB Ryma

Le CSF a procédé à l'examen du dossier de soutenance de thèse de Doctorat Es Sciences de Mme **KEBBAB Ryma**. Les informations concernant le dossier sont les suivantes :

Sur la formation :

Filière/Spécialité :	Sciences biologiques
Année de 1ere Inscription :	2015/2016
Arrêté d'Habilitation :	N° 151 du 17/03/2013

Sur la thèse :

Intitulé :	Caractérisation et valorisation d'une plante endémique saharienne : <i>Artemisia judaica subsp. sahariensis</i> de la région d'Ahaggar (Tamanrasset)
Nombre de pages :	195
Directeur de thèse :	Pr NABTI Elhafidh (U. Béjaia)
Co- Directeur de thèse :	Pr HOUALI Karim
Statut du candidat :	Enseignante

Sur la publication :

Intitulé :	Optimization of Antioxidant and Antimicrobial Activities by Fractionation of <i>Artemisia judaica</i> subsp. sahariensis Crude Extract from Ahaggar (Algerian Arid Region): UPLC-ESI-MS/MS Analysis of Fractions.
Lien Hypertexte :	https://www.eurekaselect.com/article/132978
Position de l'auteur :	Première
Nom de la revue :	Current Bioactive Compounds
Catégorie :	B- Liste SCOPUS 2022 de la DGRSDT
Editeur :	Bentham Science Publishers
Pérennité de la revue :	Depuis 2005
Spécialisation :	Biologie, Biochimie et Microbiologie
ISSN et E-ISSN :	1573-4072 ; 1875-6646
Indexation :	Scopus
Date de soumission :	02/02/2023
Date de publication :	05/06/2023

Le CSF a donné un avis favorable pour la reformulation de l'intitulé de la thèse de Mme KEBBAB Ryma comme suit :

Ancien intitulé : Activités biologiques de certaines plantes médicinales de la région de l'Ahaggar (Tamanrasset).

Nouvel intitulé : Caractérisation et valorisation d'une plante endémique saharienne : *Artemisia judaica subsp. sahariensis* de la région d'Ahaggar (Tamanrasset).

Après avoir pris connaissance du rapport de soutenabilité établi et de l'avis favorable émis par son directeur de thèse, Pr NABTI Elhafidh, **le CSF a donné un avis favorable à la soutenance publique de la thèse de Mme KEBBAB Ryma** devant le jury composé de :

Mme SAADOUN Noria	Professeur	UMMTO	Présidente
M. NABTI Elhafid	Professeur	U. Béjaia	Directeur
M. HOUALI Karim	Professeur	UMMTO	Co-Directeur
M. MOUALEK Idir	MCA	UMMTO	Examineur
Mme BENSIDHOUM Leila	MCA	U. Béjaia	Examinatrice
M. ZERROUG Mohamed Mihoub	Professeur	U. Sétif	Examineur

Dossier de la doctorante BANAKLI Yasmina

Le CSF a procédé à l'examen du dossier de soutenance de thèse de Doctorat LMD de Mme BANAKLI Yasmina. Les informations concernant le dossier sont les suivantes :

Sur la formation :

Filière/Spécialité :	Sciences Biologiques Biochimie, Microbiologie et Sciences Alimentaires
Année de 1ere Inscription :	2013/2014
Arrêté d'Habilitation :	N° 514 du 05/08/2013

Sur la thèse :

Intitulé :	Etude histologique et immunohistochimique des pathologies gastriques associées avec Helicobacter pylori ou le Virus Epstein Barr.
Nombre de pages :	77
Directeur de thèse :	Pr HOUALI Karim
Co- Directeur de thèse :	/
Statut du candidat :	Doctorante salariée

Sur la publication :

Intitulé :	Characterizing EBV-associated Gastric Carcinoma (EBVaGC): A deep dive into LMP1 expression patterns
Lien Hypertexte :	www.cellmolbiol.org/index.php/CMB/article/view/5098/2849
Position de l'auteur :	Première
Nom de la revue :	Cellular and Molecular Biology
Catégorie :	A- Liste 2022 de la DGRSDT
Editeur :	CMB Association
Pérennité de la revue :	Depuis 2007
Spécialisation :	Biologie, Biochimie et Microbiologie
ISSN et E-ISSN :	0145-5680 ; 1165-158X
Indexation :	Web of science, PubMed, Scopus, etc.
Date de soumission :	30/09/2023
Date de publication :	10/12/2023

Le CSF a donné un avis favorable pour la reformulation de l'intitulé de la thèse de Mme BANAKLI Yasmina comme suit :

Ancien intitulé : : Etude histologique et immunohistochimique des pathologies gastriques et association avec Helicobacter pylori ou Epstein Barr Virus.

Nouvel intitulé : Etude histologique et immunohistochimique des pathologies gastriques associées avec Helicobacter pylori ou le Virus Epstein Barr.

Après avoir pris connaissance du rapport de soutenabilité établi et de l'avis favorable émis par son directeur de thèse, Pr HOUALI Karim, **le CSF a donné un avis favorable à la soutenance publique de la thèse de Mme BANAKLI Yasmina** devant le jury composé de :

Mme ZERROUKI-DAOUDI Nacira	Professeur	UMMTO	Présidente
M. HOUALI Karim	Professeur	UMMTO	Directeur
Mme Taleb Kahina	MCA	UMMTO	Examinatrice
Mme BEDJOU Fatiha	Professeur	U. Bejaia	Examinatrice
Mme ZIDANE Azdina	Professeur	U. Chlef	Examinatrice

Le CSF a donné un avis favorable pour la réinscription en thèse de Doctorat 3ème Cycle L.M.D de Mme BANAKLI Yasmina pour besoin de soutenance.

3- Dossiers de doctorants retardataires

Le CSF a donné un avis favorable au changement de directeur des thèses suivantes, pour motifs de décès ou de départ à la retraite :

Doctorant	Ancien directeur	Nouveau directeur	Nouveau co-directeur
LARBES Said	Pr ASSELAH Boualem (USTHB)	Dr SLIMANI Said (FSBSA-UMMTO)	/
GUETTAS Ali	Dr MESSAOUDENE Mouhand (INRF)	Pr RABHI Khellaf (FSBSA-UMMTO)	/
SAHMOUN Fadhila	Pr RAHMOUN Chaabane (U. Constantine)	Dr GHENNAM Kamel (U. Alger 1)	Dr LIMANE Abdelkrim (FSBSA-UMMTO)

Il est à rappeler que les doctorants enseignants ayant changé de directeur de thèse doivent se désister du laboratoire auquel ils sont affiliés par l'ancien directeur et intégrer le laboratoire auquel est affilié leur nouveau directeur de thèse.

- Cas du dossier du doctorant **MERBAH Kamel Zinel Abidine** :

Le dossier de soutenance de thèse de doctorat de M. MERBAH Kamel Zinel Abidine a été traité, validé et un jury de soutenance lui a été désigné lors de la session du CSF du 18/04/2024 (Cf. PV_CSF-FSBSA_N°17_Session_du_18.04.2024). Cependant, la procédure de soutenance sur PROGRES se trouve bloquée du fait de l'absence d'un co-directeur de thèse de l'université d'inscription (UMMTO) vu que la directrice de thèse, Pr BELHADJ Safia, est une externe à l'UMMTO (U. Djelfa). Pour débloquer la procédure de soutenance, le CSF a donné un avis favorable au Pr SAADOUN Noria de reprendre la codirection de la thèse, sous réserve de l'accord de la directrice Pr BELHADJ Safia.

- Régularisation d'inscription en Thèse :

➤ Dossier de **Mme AKKACHE Samira**

Le CSF a étudié et donné un avis favorable aux demandes de Mme AKKACHE Samira de réintégration en doctorat et de changer de directeur. Mme AKKACHE Samira a réalisé trois inscriptions consécutives : 1ere inscription en 2010-2011, 2ème inscription en 2011-2012 et la 3^{ème} inscription en 2012-2013. Elle a, depuis, interrompu sa thèse. De plus, son directeur de thèse, Pr BERCHICHE Mokrane, parti en retraite, est remplacé par Dr LAKABI Lynda sous réserve d'acceptation du Pr BERCHICHE Mokrane.

➤ Dossier de **Mme KADI Lila épouse AIT MOULOUD**

Le CSF a étudié et donné un avis favorable à la demande de Mme KADI-AIT MOULOUD Lila de se réinscrire en thèse. Mme KADI-AIT MOULOUD Lila a réalisé deux inscriptions consécutives : 1ere inscription en 2005-2006 et une 2ème inscription en 2006-2007. Elle a, depuis, interrompu sa thèse.

➤ Dossier de **M. ASLA Tarik**

Le CSF a étudié et donné un avis favorable à la demande de M. ASLA Tarik de réintégration en doctorat. M. ASLA Tarik a réalisé trois inscriptions non

consécutives comme suit : 1ere inscription en 2002-2003, 2ème inscription en 2004-2005 et une 3ème inscription en 2005-2006. Il a, ensuite, interrompu sa thèse. Il avait demandé à se réinscrire en 2009-2010 sans succès à cause de la note ministérielle portant non inscription des doctorants dépassant 06 inscriptions.

- Le CSF a pris acte de la demande de M. SMAIL Djaffar d'être considéré en abandon de thèse.
- Le CSF a pris acte du désistement du Pr LARDJANE-AIT SLIMANE Nadia à encadrer la thèse de Mme MATMER Rima, inscrite en 1ere année LMD en 2018/2019.
- Le CSF a examiné la copie de l'email de M. OUZZANI Tayeb qui ne peut être considérée comme une demande de réinscription. M. OUZZANI doit déposer une demande de réinscription en thèse.

4- Divers

- Le CSF a donné un avis favorable à la demande de Mme AMROUCHE-LARABI Lylia d'intégrer le laboratoire LEBIOT et l'équipe dirigée par Pr ZEMMOURI-BOUKHEMZA Nabila.

- Le CSF a donné un avis favorable à la demande de Mme BENANI Dalila d'intégrer le laboratoire PSEMRVC et l'équipe 2 « Biodiversité des invertébrés terrestres et dulcicoles » dirigée par Pr MEDJDOUB-BENSAAD Ferroudja.

- Le CSF a donné un avis favorable à la demande de titularisation dans le corps des maitres-assistants de M. ZENAGUI Ibrahim, nommé le 02/05/2023, dans le grade de maitre-assistant classe B.

- Le CSF a approuvé la décision de création, au niveau de la faculté, d'un comité d'éthique en expérimentation animale.

- Le CSF a étudié les demandes de changement de destination de mobilité à l'étranger et a émis les avis suivants :

Nom et prénom	Destination Initiale	Nouvelle Destination	Avis du CSF	Motif
TALEB Kahina	Grèce	France	Favorable	Même zone
CHENAH May	Malaisie	Turquie	Favorable	Même zone
BOUAZIZ Houria	Turquie	Egypte	Favorable	Même zone
HEDJAL Meriem	France	Italie	Favorable	Même zone
TITOUCHE Yacine	Espagne	France	Favorable	Même zone
BEN-AHMED-DJILALI Adiba	Espagne	France	Favorable	Même zone
BOUACEM Khellifa	Finlande	Inde	Défavorable	Zone différente
LEMROUK Lilia	Espagne	Tunisie	Défavorable	Zone différente

- Le dossier de convention de cotutelle de la doctorante RADJA Lydia, encadrée par Dr LEFSIH Khalef, n'a pas été étudié car remis au président du CSF et non déposé au vice décanat pour vérifications.

- Le CSF a donné un avis favorable à la demande du Dr GHEBBI-SISMAIL Karima d'organiser une journée scientifique intitulée « Les productions végétales de terroir et sécurité alimentaire en Algérie », sous réserve de compléter le dossier et de collaborer avec au moins un laboratoire de la faculté.

- Le CSF a donné un avis favorable aux demandes du Pr SADOUDI-ALI AHMED Djamilia d'organiser la 2^{ème} journée nationale sur « La biotechnologie, la valorisation et la conservation des bioressources » ainsi qu'un séminaire international.

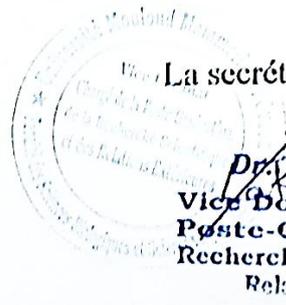
- Le CSF a étudié la demande de recrutement du Dr BENABDELAZIZ Tarik en qualité d'enseignant associé en « Production animale » et a préconisé de vérifier si besoin il y a au niveau du service de la pédagogie.

- Le CSF a examiné et donné un avis défavorable à la demande de Mme DJOUDI Naima d'une équivalence de diplôme entre « Production animale » et « Foresterie ».

Après épuisement de l'ordre du jour, la séance a été levée à 14 h.

Le président du CSF

Pr. KADI SI Ammar
Président du Conseil Scientifique
de la Faculté des Sciences Biologiques
et des Sciences Agronomiques

La secrétaire de séance

Dr. LAKABI Lynda
Vice-Doyen chargée de la
Poste-Graduation, de la
Recherche Scientifique et des
Relations Extérieures