

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Abderrahmane MIRA - Bejaia

## Procès-verbal du conseil scientifique

### Faculté

Des Sciences de la Nature et de la Vie

### Références de la session

Numéro de la session	Date	Session	
		Ordinaire	Extraordinaire
N°: 07	17 / 06 / 2021	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Textes de référence

1. Décret exécutif n° 03-279 du 23 Août 2003 Fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université, modifié et complété. (Articles 43 à 47)
2. Arrêté du 05 mai 2004 fixant les modalités de fonctionnement du conseil scientifique de la faculté.
3. Arrêté n° 653 du 17 Mai 2019 Fixant la liste nominative des membres du conseil scientifique de la Faculté des Sciences de la Nature et de la vie.
4. Note de M. le Secrétaire Général n° 1500/SG/MESRS du 25 décembre 2019.

## Domaines de délibération du conseil scientifique de faculté

Conformément à l'article 45 du décret exécutif n° 03-279 du 23 Août 2003 suscité, le conseil scientifique de faculté délibère sur :

1. L'organisation de l'enseignement et son contenu,
2. L'organisation des travaux de recherche,
3. Les propositions de programmes de recherche,
4. Les propositions de création ou de suppression de départements et/ou de filières et d'unités et de laboratoires de recherche,
5. Les propositions d'ouverture, de reconduction et/ou de fermeture des filières de post-graduation et le nombre de postes à pourvoir,
6. Les profils et les besoins en enseignants,

Il est, en outre, chargé :

7. D'agréer les sujets de recherche de post-graduation et en propose les jurys de soutenance,
8. De proposer les jurys d'habilitation universitaire,
9. D'examiner les bilans d'activités pédagogiques et scientifiques de la faculté qui sont transmis par le doyen de la faculté au recteur de l'université, accompagnés des avis et recommandations du conseil.

Il est saisi de toutes autres questions d'ordre pédagogique ou scientifique qui lui sont soumises par le doyen

Le conseil scientifique de faculté exerce les prérogatives du conseil scientifique de l'unité de recherche prévu à l'article 16 du décret exécutif n°99-257 du 16 novembre 1999, Fixant les modalités de création, d'organisation et de fonctionnement des unités de recherches. En cette qualité, il étudie et émet son avis en particulier en ce qui s'en suit :

1. Les projets de recherches de l'unité et son programme d'activités,
2. L'organisation des travaux scientifiques et technologiques,
3. La création et suppression des équipes de recherche.

## **I- Ordre du jour de la session**


1. Inscription à l'Habilitation Universitaire
2. Soutenances d'habilitation Universitaire
3. Soutenances de Doctorat (LMD et en Sciences)
4. Divers

# 1. Liste des présents aux travaux du conseil scientifique de la faculté

## Membres du conseil scientifique de la faculté<sup>11</sup>

N°	Nom et Prénom	Qualité	Emargement
01	M <sup>r</sup> TOUATI Abdelaziz	Président du C.S.F	
02	M <sup>r</sup> ATMANI Djebbar <i>Kati Djamel Edine</i>	Doyen	
03	M <sup>r</sup> AKSAS Ali	Vice Doyen Pédagogie	
04	M <sup>elle</sup> BENDALI Farida	Vice Doyen PG	
05	M <sup>r</sup> DJOUDI Ferhat	Chef Département	
06	M <sup>r</sup> BOUDRIES Hafid	Chef Département	
07	M <sup>r</sup> BOUGAHAM A/Aziz Franck <i>BAHMAMA A.</i>	Chef Département	
08	M <sup>r</sup> BENADJAOU Ali	Chef Département	
09	M <sup>elle</sup> AIT ALI Djida <i>AYOUNI Karima</i>	Chef Département	
10	M <sup>r</sup> KECHA Mouloud	Président du C.S.D	
11	M <sup>me</sup> BOULEKBACHE- MAKHOLOUF Lila	Présidente du C.S.D	
12	M <sup>r</sup> RAMDANE Zouhir	Président du C.S.D	
13	M <sup>r</sup> BEN HAMICHE Nadir	Président du C.S.D	
14	M <sup>r</sup> GHIDOUCHE A/Rezzak	Président du C.S.D	
15	M <sup>r</sup> AMIR Nadir	Représentant des enseignants de rang Magistral	
16	M <sup>r</sup> KATI Djamel Edine	Représentant des enseignants de rang Magistral	
17	M <sup>me</sup> OUKIL- FADLOUNE Naima	Représentante des enseignants de rang Magistral	
18	M <sup>r</sup> SIDI Hachemi	Représentant des enseignants de rang Magistral	
19	M <sup>r</sup> AHMIM Mourad	Représentant des enseignants de rang Magistral	
20	M <sup>r</sup> MOUSSAOUI A/Krim	Représentant des enseignants de rang Magistral	
21	M <sup>r</sup> REZOUALI Karim	Représentant des enseignants de rang Magistral	
22	M <sup>me</sup> KHETTAL Bachra	Représentante des enseignants de rang Magistral	

<sup>11</sup> Conformément à l'arrêté n° 653 du 17 Mai 2019 fixant la liste nominative des membres du conseil scientifique de la faculté

23	M <sup>r</sup> OUCHEMOUKH Salim	Représentant des enseignants de rang Magistral	
24	M <sup>r</sup> GHAROUT Hacene	Représentant des MAA	
25	M <sup>me</sup> IDRES KERAMANE Badria	Représentante des MAA	
26	M <sup>r</sup> MADANI Khodir	Directeur de laboratoire	
27	M <sup>r</sup> SAHNOUNE Mohamed	Directeur de laboratoire	
28	M <sup>me</sup> ZEBBOUDJ- DEHBI Aicha	Directrice de laboratoire	
29	M <sup>r</sup> BENALLAOUA Said	Directeur de laboratoire	
30	M <sup>r</sup> IGUER-OUADA Mokrane	Directeur de laboratoire	
31	M <sup>r</sup> MOULAI Riadh	Directeur de laboratoire	
32	M <sup>me</sup> BEDJOU- NASRI Fatiha	Directrice de laboratoire	
33	M <sup>me</sup> BOULILA -YAHIA AISSA Farida	Directrice de laboratoire	
34	M <sup>r</sup> MEHENNI Mustapha	Responsable de la Bibliothèque de la Faculté	

### Membres du conseil scientifique absents

N°	Nom et prénom	Qualité
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		

## II- Déroulement des travaux de la session <sup>2</sup>

### Point n° 01 : Inscriptions à l'habilitation universitaire

Aucun dossier

### Point n° 03 : Soutenances d'habilitations universitaires

#### 1- Présentation du premier dossier :

**Dr. METTOUCHI-TAMENDJARI Soraya**, Maître de Conférences Classe B à l'université de Bejaia, a déposé un dossier de soutenance d'Habilitation Universitaire, comprenant :

Les travaux scientifiques publiés notamment un article répondant aux critères fixés par le Conseil Scientifique de l'Université en date du 14/12/2014 et dont le contenu est réalisé après et hors thèse de Doctorat. **Référence de l'article** : « Leila DEFLAOUI, **Soraya METTOUCHI**, Widiastuti SETYANINGSIN, Miguel PALMA LOVILLO, Carmelo GARCIA BARROSO, Abderezak TAMENDJARI (2020). Effect of harvesting period on the phénolic content and antioxydant activity of two Algerian olive cultivars. *La Rivista Italiana Delle Sastanze Grasse* 97(/) 51-60 »

- Une copie de la thèse de Doctorat.

#### • Résolution

Etant donné que les trois rapports d'expertise des experts désignés sont favorables, le Conseil scientifique donne un **avis favorable** et avalise la proposition du jury de soutenance d'Habilitation Universitaire de **Dr. METTOUCHI-TAMENDJARI Soraya**.

Qualité	Nom & Prénom	Grade	Etablissement
<b>Président</b>	Mr KATI Djamel Edine	Professeur	Université de Bejaia
<b>Examineurs</b>	Mr DJENIDI Redha	Professeur	Université de Bordj Bou Arreridj
	Mme SOBHI-AMROUCHE Widad	MCA	Université de Setif
	Mr OUCHEMOUKH Salim	Professeur	Université de Bejaia
	Mme KHETTAL Bachra	Professeur	Université de Bejaia
<b>Invités</b>	Mr AMROUCHE Tahar	Professeur	Université de Tizi-Ouzou
	Mme MOUHOUBI- TAFININE Zina	MCA	Université de Bejaia
	Mr BACHIR BEY Mostapha	MCA	Université de Bejaia

<sup>2</sup> Le nombre de points est fixé conformément aux points inscrits à l'ordre du jour.

## 2- Présentation du deuxième dossier :

**Dr. ARKOUB-DJERMOUNE Lynda**, Maître de Conférences Classe B à l'université de Bejaia, a déposé un dossier de soutenance d'Habilitation Universitaire, comprenant :

Les travaux scientifiques publiés notamment un article répondant aux critères fixés par le Conseil Scientifique de l'Université en date du 14/12/2014 et dont le contenu est réalisé après et hors thèse de Doctorat.

**Référence de l'article :** « KAHINA DJAOUD, MARIA DAGLIA, AROLD J,T, SOKENG, FERRIEL KERMICHE, **LYNDA ARKOUB**, KHODIR MADANI, LILA BOULEKBACHE MAKHLOUF (2020). RP-HPLC-PDA-ESI-MS/MS screening of bioactive compounds from Degla-beida dates : Conventional and green extraction technologies. *The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati fascicle VI-Food technology* 44(1), 56-81 ».

Une copie de la thèse de Doctorat.

### • Résolution

Etant donné que les trois rapports d'expertise des experts désignés sont favorables, le Conseil scientifique donne un avis **favorable** et avalise la proposition du jury de soutenance d'Habilitation Universitaire de **Dr. ARKOUB-DJERMOUNE Lynda**.

Qualité	Nom & Prénom	Grade	Etablissement
<b>Président</b>	Mr MADANI Khodir	Professeur	Université de Bejaia
<b>Examineurs</b>	Mme BOULEKBACHE-MAKHLOUF Lila	Professeur	Université de Bejaia
	Mr MOKRANI Abderrahmane	MCA	Université de Bejaia
	Mr AMROUCHE Tahar	Professeur	Université de Tizi Ouzou
	Mr KADRI Nabil	MCA	Université de Bouira
<b>Invités</b>	Mme OUCHEMOUKH-AMESSIS Nadia	MCA	Université de Bejaia
	Mr BOUKHALFA Farid	MCA	Université de Bejaia
	Mme DERRADJI-BENMEZIANE Farida	MCA	Université d'El Tarf

## 3- Présentation du troisième dossier :

**Dr HANIFI- BEN HAMICHE Samira**, Maître de Conférences Classe B à l'université de Bejaia, a déposé un dossier de soutenance d'Habilitation Universitaire, comprenant :

Les travaux scientifiques publiés notamment un article répondant aux critères fixés par le Conseil Scientifique de l'Université en date du 14/12/2014 et dont le contenu est réalisé après et hors thèse de Doctorat. **Référence de l'article :** « Alaa ALI HUSSEIN, Affef BAALOUJ, **Samira BEN HAMICHE-HANIFI**, Nassima LASSOUANE, Riadh MOULAI (2021). Does seabird guano affect plant physiology in insular ecosystem? *Studia Universitatis Vasile Goldi*. 31(1) 1584-2363 »

Une copie de la thèse de Doctorat.



- **Résolution**

Etant donné que les trois rapports d'expertise des experts désignés sont favorables, le Conseil scientifique donne un **avis favorable** et avalise la proposition du jury de soutenance d'Habilitation Universitaire de **Dr HANIFI- BEN HAMICHE Samira**.

Qualité	Nom & Prénom	Grade	Etablissement
<b>Président</b>	Mr MOULAI Riadh	Professeur	Université de Bejaia
<b>Examineurs</b>	Mme ADJAMI Yasmine	MCA	Université d'Annaba
	Mme MOUHOUB-SAYAH Chafika	Professeur	Université de Bouira
	Mme TAFOUGHALT Saida	Professeur	Université de Bejaia
	Mr RAMDANE Zouhir	Professeur	Université de Bejaia
<b>Invités</b>	Mr OUAKID Mohamed Laid	Professeur	Université d'Annaba
	Mme ZEBBOUDJ Aicha	Professeur	Université de Bejaia
	Mme OURARI Malika	MCA	Université de Bejaia

#### 4- Présentation du quatrième dossier :

**Dr ZENNOUCHE- SAD EDDINE Ourdia**, Maître de Conférences Classe B à l'université de Bejaia, a déposé un dossier de soutenance d'Habilitation Universitaire, comprenant :

Les travaux scientifiques publiés notamment un article répondant aux critères fixés par le Conseil Scientifique de l'Université en date du 14/12/2014 et dont le contenu est réalisé après et hors thèse de Doctorat.

**Référence de l'article** : « Nedjma Dadoune, Mohamed Nait-Mouloud, Arezki Mohammadi, **Ourdia Sadeddine Zennouche** (2020). Differences in grooming behavior between susceptible and resistant honey bee colonies after 13 years of natural selection. *Apidologie* 51(/), 793-801 ».

Une copie de la thèse de Doctorat.

- **Résolution**

Etant donné que les trois rapports d'expertise des experts désignés sont favorables, le Conseil scientifique donne un **avis favorable** et avalise la proposition du jury de soutenance d'Habilitation Universitaire de **Dr ZENNOUCHE- SAD EDDINE Ourdia**.

Qualité	Nom & Prénom	Grade	Etablissement
<b>Président</b>	Mr IGUER OUADA Mokrane	Professeur	Université de Bejaia
<b>Examineurs</b>	Mme ZEBBOUDJ Aicha	Professeur	Université de Bejaia
	Mr BEKDOUCHE Farid	Professeur	Université de Batna 2
	Mme MOUHOUB-SAYAH Chafika	Professeur	Université de Bouira
<b>Invités</b>	Mr ZOUGGAGHE Fatah	Professeur	Université de Bouira
	Mme BOULILA Farida	Professeur	Université de Bejaia
	Mme BOUDRIA- LARACHI Asma	MCA	Université de Bejaia

## 5- Présentation du cinquième dossier :

**Dr. ADJEBLI Ahmed**, Maître de Conférences Classe B à l'université de Bejaia, a déposé un dossier de soutenance d'Habilitation Universitaire, comprenant :

Les travaux scientifiques publiés notamment un article accepté pour publication répondant aux critères fixés par le Conseil Scientifique de l'Université en date du 14/12/2014 et dont le contenu est réalisé après et hors thèse de Doctorat.

**Référence de l'article : Adjebli Ahmed**, Messis Abdelaziz, Ayeche Riad, Aissat Kamel (2021). Phenotypic variability of *Botrytis cinerea* and *Botrytis pseudocinerea* isolats. *Research Journal of Biotechnology* WRA-RJBT-2021-0030 »

Une copie de la thèse de Doctorat.

### • Résolution

Etant donné que les trois rapports d'expertise des experts désignés sont favorables, le Conseil scientifique donne un **avis favorable** et avalise la proposition du jury de soutenance d'Habilitation Universitaire de **Dr. ADJEBLI Ahmed**.

Qualité	Nom & Prénom	Grade	Etablissement
<b>Présidente</b>	Mme BEDJOU Fatiha	Professeur	Université de Bejaia
<b>Examineurs</b>	Mr AISSAT Kamel	Professeur	Université de Batna 2
	Mr MESSIS Abdelaziz	Professeur	Université de Bordj Bou Arreridj
	Mr CHIKHOUNE Amirouche	MCA	Université de Bejaia
<b>Invités</b>	Mme BOUCHERBA Nawel	Professeur	Université de Bejaia
	Mr DJOUDI Ferhat	MCA	Université de Bejaia
	Mme KHEMILI-TALBI Souad	MCA	Université de Boumerdes

## 6- Présentation du sixième dossier :

**Dr. LAINCER-MERDJANE Firdousse**, Maître de Conférences Classe B à l'université de Bejaia, a déposé un dossier de soutenance d'Habilitation Universitaire, comprenant :

Les travaux scientifiques publiés notamment un article répondant aux critères fixés par le Conseil Scientifique de l'Université en date du 14/12/2014 et dont le contenu est réalisé après et hors thèse de Doctorat.

**Référence de l'article : « A.Tamendjari, S.Sait, F.Laincer, P. Rovellini, S.Venturini (2019). Antioxydant and antibacterial activity of olive oil from wild olives(oleasters). *La Rivista Italiana Delle Sastanze Grasse* 95 (3), 195-203 ».**

Une copie de la thèse de Doctorat.

- **Résolution**

Etant donné que les trois rapports d'expertise des experts désignés sont favorables, le Conseil scientifique donne un **avis favorable** et avalise la proposition du jury de soutenance d'Habilitation Universitaire de **Dr. LAINCER-MERDJANE Firdousse**.

Qualité	Nom & Prénom	Grade	Etablissement
<b>Président</b>	Mr TAMENDJARI Abderazak	Professeur	Université de Bejaia
<b>Examineurs</b>	Mr AMROUCHE Tahar	Professeur	Université de Tizi Ouzou
	Mme BEDJOU Fatiha	Professeur	Université de Bejaia
	Mme BOULILA Farida	Professeur	Université de Bejaia
	Mme HADJAL-CHEBHEB Mariam	MCA	Université de Tizi Ouzou
<b>Invités</b>	Mme DEBBACHE-BENAIIDA Nadjat	MCA	Université de Bejaia
	Mr AISSAT Kamel	Professeur	Université de Batna 2
	Mr BACHIR BEY Mostapha	MCA	Université de Bejaia

### 7- Présentation du septième dossier :

**Dr. SAIT-DIB Sabrina**, Maître de Conférences Classe B à l'université de Bouira, a déposé un dossier de soutenance d'Habilitation Universitaire, comprenant :

Les travaux scientifiques publiés notamment un article répondant aux critères fixés par le Conseil Scientifique de l'Université en date du 14/12/2014 et dont le contenu est réalisé après et hors thèse de Doctorat.

**Référence de l'article :** « SALIMA CHERRAT, LILA BOULEKBACHE-MAKHLOUF, JAVED IQBAL, SABRINA ZEGHICHI, **SABRINA SAIT**, GAVIN WALKER (2019). Effect of different drying temperatures on the composition and antioxidant activity of ginger powder. *The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati fascicle VI-Food technology* 43(2), 125-142 ».

Une copie de la thèse de Doctorat.

- **Résolution**

Etant donné que les trois rapports d'expertise des experts désignés sont favorables, le Conseil scientifique donne un **avis favorable** et avalise la proposition du jury de soutenance d'Habilitation Universitaire de **Dr. SAIT-DIB Sabrina**.

Qualité	Nom & Prénom	Grade	Etablissement
<b>Président</b>	Mr MADANI Khodir	Professeur	Université de Bejaia
<b>Examineurs</b>	Mme BOULEKBACHE-MAKHLOUF Lila	Professeur	Université de Bejaia
	Mme MOUHOUH-SAYAH Chafika	Professeur	Université de Bouira
	Mme AMELLAL Hayat	Professeur	Université de Boumerdes
	Mme HAMRI-ZEGHICHI Sabrina	MCA	Université de Bejaia
<b>Invités</b>	Mr ZOUGGAGHE Fatah	Professeur	Université de Bouira
	Mme BRAHMI Fatiha	MCA	Université de Bejaia
	Mme BOUCHERBA Nawel	Professeur	Université de Bejaia

## Point n° 04 : Soutenances de Doctorat (LMD et en Sciences)

### 1- Présentation du premier dossier :

Dossier de soutenance de Mme **BETROUCHE -KHRANI Fatima** (Doctorat en Sciences)

Le dossier comporte :

- Le document de thèse de Doctorat

**Intitulé** : « Ecologie et biologie de l'avifaune aquatique dans les zones humides de la vallée de l'oued Righ (Sahara septentrional algérien) ».

- Les annexes : 1 (rapport de soutenabilité) et 2 (rapport sur la publication) dument signés.

- Un article réalisé au cours de la thèse répondant aux critères du Conseil Scientifique de l'Université en date du 14/12/2014. **Référence de l'article**: « **F.Khirani-Betrouche**, R.Moulai (2021). Does salinity have an influence on the diversity and structure of the wintering waterbirds of the Saharan wetlands in Algeria? *Arxius de Miscellania Zoologica* 19(1) 99-111».

**Résolution** : Le Conseil scientifique donne un **avis favorable** au jury proposé.

### Proposition de jury :

Qualité	Nom & Prénom	Grade	Etablissement
<b>Président</b>	Mr BALLA El Hacene	Professeur	Université de Bejaia
<b>Rapporteur</b>	Mr MOULAI Riadh	Professeur	Université de Bejaia
<b>Examineurs</b>	Mme KADJI-DJOUDAD Hafsa	MCA	Université de Bejaia
	Mr MAYACHE Boualem	Professeur	Université de Jijel
	Mme TALMAT-CHAOUCHI Nora	MCA	Université de Tizi Ouzou
	Mr BARA Mouslim	MCA	Université de Guelma

### 2- Présentation du deuxième dossier :

Dossier de soutenance de Mme **ALI HUSSEIN Alaa** (Doctorat LMD)

Le dossier comporte :

- Le document de thèse de Doctorat

**Intitulé** : « Actions directes et indirectes des colonies d'oiseaux marin sur le sol et la physiologie de la végétation des îles de la cote algérienne. Cas du goéland leucophée. *Larus mochaellis*. »

- Les annexes : 1 (rapport de soutenabilité) et 2 (rapport sur la publication) dument signés.

- Un Email d'acceptation d'un article réalisé au cours de la thèse répondant aux critères du Conseil Scientifique de l'Université en date du 14/12/2014. **Référence de l'article** : « **Alaa Ali Hussein**, Affef Baaloudj, Samira Benhamiche-Hanifi, Nassima Lassouan, Riadh Moulai (2021). Does seabird guano affect plant physiology in insular ecosystem? *Studia Universatis « Vasile Goldis »Seria Stiintele Vietii* ISSN:1584-2363 EISSN: 1842-7863».

**Résolution :** Le Conseil scientifique donne un **avis favorable** au jury proposé.

**Proposition de jury :**

Qualité	Nom & Prénom	Grade	Etablissement
<b>Président</b>	Mr RAMDANE Zouhir	Professeur	Université de Bejaia
<b>Rapporteur</b>	Mr MOULAI Riadh	Professeur	Université de Bejaia
<b>Co-Rapporteur</b>	Mme BENHAMICHE-HANIFI Samira	MCB	Université de Bejaia
<b>Examineurs</b>	Mr MAYACHE Boualem	Professeur	Université de Jijel
	Mr KISSERLI Omar	MCA	Université de Jijel

### 3- Présentation du troisième dossier :

Dossier de soutenance de Mme **RAMDANI Souhila** (Doctorat LMD)

Le dossier comporte :

- Le document de thèse de Doctorat

**Intitulé :** « Recherche sur l'ichtyopathologie du littoral Est Algérien (Milieux sauvages et d'élevages) »

- Les annexes : 1 (rapport de soutenabilité) et 2 (rapport sur la publication) dument signés.
- Un Email d'acceptation d'un article réalisé au cours de la thèse répondant aux critères du Conseil Scientifique de l'Université en date du 14/12/2014.

**Référence de l'article :** « **Souhila Ramdani**, Jean-Paul Trilles and Zouhir Ramdane (2020). Parasitic fauna of *Sardinella aurita* valenciennes, 1847 from Algerian coast. *Zoology and Ecology* 30(1), 101-108 ».

**Résolution :** Le Conseil scientifique donne un **avis favorable** au jury proposé.

**Proposition de jury :**

Qualité	Nom & Prénom	Grade	Etablissement
<b>Président</b>	Mr MOULAI Riadh	Professeur	Université de Bejaia
<b>Rapporteur</b>	Mr RAMDANE Zouhir	Professeur	Université de Bejaia
<b>Examineurs</b>	Mr BALLA El Hacene	Professeur	Université de Bejaia
	Mr ZOUGAGHE Fatah	Professeur	Université de Bouira
	Mr BARA Mouslim	MCA	Université de Guelma

### 4- Présentation du quatrième dossier :

Dossier de soutenance de **Melle AZZOUZ Zahra** (Doctorat en Sciences) :

Le dossier comporte :

- Le document de thèse de Doctorat

Une demande de reformulation de l'intitulé de la thèse, émise pour une meilleure adaptation au sujet de thèse :

**Ancien intitulé :** « Production et caractérisation d'endoglucanases et d'endoxy lanases fongiques par fermentation solide à base de coproduits enzymatiques lignocellulosiques ».

**Nouvel intitulé** : « Production de cellulases et xylanases fongiques par fermentation solide ; optimisation, caractérisation, synergies enzymatiques et saccharification de coproduits lignocellulosiques ».

- Les annexes : 1 (rapport de soutenabilité) et 2 (rapport sur la publication) dument signés.

- un article réalisé au cours de la thèse répondant aux critères du Conseil Scientifique de l'Université en date du 14/12/2014. **Référence de l'article** : « **Azzouz Zahra**, Bettache Azzeddine, Boucherba Nawel, Amghar Zahir et Benallaoua Said (2020). Optimization of xylanase production by newly isolated strain *Trichoderma afroharzianum* isolate AZ 12 in solid state fermentation using response surface methodology. *Cellulose Chemistry and Technology* 54 (5-6), 451-462 ».

**Résolution** : Le Conseil scientifique donne un **avis favorable** au jury proposé.

**Proposition de jury** :

Qualité	Nom & Prénom	Grade	Etablissement
<b>Présidente</b>	Mme BOUCHERBA Nawel	Professeur	Université de Bejaia
<b>Rapporteur</b>	Mr BENALLAOUA Said	Professeur	Université de Bejaia
<b>Examineurs</b>	Mme BOUANANE_DARENFED Amel	Professeur	USTHB Alger
	Mr BETTACHE Azzeddine	MCA	Université de Bejaia
	Mme SOBHI-AMROUCHE Widad	MCA	Université de Setif
	Mr BENCHIKH Yassine	MCA	INATAA Constantine
<b>Invitée</b>	Mme MARTINEZ Maria Jésus	Professeur	CIB-CSIC de Madrid (Espagne)

#### 5- Présentation du cinquième dossier :

Dossier de soutenance de **Melle AIT ATMANE Sihem** (Doctorat LMD) :

Le dossier comporte :

- Le document de thèse de Doctorat,

Une demande de reformulation de l'intitulé de la thèse, émise pour une meilleure adaptation au sujet de thèse :

**Ancien intitulé** : « Screening des propriétés biologiques et pharmacologiques d'antioxydants d'origine végétale ».

**Nouvel intitulé** : « Caractérisation physicochimique et phytochimique et étude des activités biologiques de l'huile de graines de *Pinus halpensis* Mill. extraite par pression à froid ».

- Les annexes : 1 (rapport de soutenabilité) et 2 (rapport sur la publication) dument signés.

- un article réalisé au cours de la thèse répondant aux critères du Conseil Scientifique de l'Université en date du 14/12/2014. **Référence de l'article** : « **Sihem Ait Atmane**, Zeyneb Aksoylu Özbek, Pelin Günç Ergönül, Bachra Khettal (2020). Valorisation of *Pinus halpensis* Mill. seed oil: Physicochemical characteristic, bioactive compounds, and antioxidant activity as affected by location and extraction method. *Journal of Food Processing and Preservation*, Doi: doi.org/10.1111/jfpp.15548 ».

**Résolution** : Le Conseil scientifique donne un **avis favorable** au jury proposé.

Qualité	Nom& Prénom	Grade	Etablissement
<b>Présidente</b>	Mme BEDJOU Fatiha	Professeur	Université de Bejaia
<b>Rapporteur</b>	Mme KHETTAL Bachra	Professeur	Université de Bejaia
<b>Examineurs</b>	Mr OUCHEMOUKH Salim	Professeur	Université de Bejaia
	Mr BENKHALED Abderrahim	MCA	Université de M'sila
<b>Invitée</b>	Mme GÜNÇ ERGÖNÜLPelin	Professeur	Université de Manisa (Turquie)

## Point n°5. Divers

### 1- Expertise de photocopiés de cours

**Présentation des dossiers :** Le conseil scientifique a reçu pour validation les photocopiés de cours déposés par :

- **Dr TOUATI Naima**(Université de Bejaia), intitulé : « **Biochimie et Propriété du lait**». La commission d'experts désignée est composée de : **Dr MERZOUK Hafida** et **Dr BACHIR BEY Mostapha**, de l'université de Bejaia.
- **Dr IDRES-IMADALOU** (Université de Bejaia), intitulé : « **Cours de Microbiologie Industrielle** ». La commission d'experts désignée est composée de : **Dr BACHA - BOUROUINA Salih** et **Dr BETTACHE Azzeddine**, de l'université de Bejaia.
- **Dr KHAMTACHE-ABDERRAHIM Sabiha** (Université de Bejaia), intitulé : « **Régulation métabolique** ». La commission d'experts désignée est composée de : **Pr BEDJOU Fatiha** et **Pr KHETTAL Bachra**, de l'université de Bejaia.
- **Dr NOURI Hamid** (Université de Bejaia), intitulé : « **Physiologie de la cellule bactérienne** ». La commission d'experts désignée est composée de : **Pr KECHA Mouloud** et **Pr NABTI El Hafid**, de l'université de Bejaia.

**Résolution :** Le Conseil scientifique donne un **avis favorable** aux commissions désignées.

### 2- Rapports d'expertise de photocopiés de cours

**Présentation des dossiers :** Le Conseil scientifique a accusé réception des rapports d'expertise de photocopiés de cours, antérieurement déposés, émanant de :

- **Dr CHIKHOUNE Amirouche** et **Dr BELHAMICHE Nabila**(Université de Bejaia) : photocopié de cours intitulé : « **Analyses microbiologiques** », déposé par **Dr MERZOUK Hafida**.

- **Dr ACHAT Sabiha** et **Dr BOUREBABA Yasmina** (Université de Bejaia) : polycopié de cours intitulé : « **Valorisation des résidus agro-industriels** », déposé par **Dr SALMI Adouda**.
- **Dr MESSIS Abdelaziz** et **Dr NOURI Abdelhamid** (Université de Bejaia) : polycopié de cours intitulé : « **Introduction à la bio-informatique appliquée à la génomique** », déposé par **Dr AIT ALI Djida**.
- **Dr AYOUNI Karima** et **BRAHMI Fatiha** (Université de Bejaia) : polycopié de cours intitulé : « **Génétique (notions fondamentales et mécanisme de l'hérédité)** », déposé par **Dr ADJEROUD- ABDELLATIF Nawel**.

#### **Résolution :**

Vu les rapports d'expertise favorables, le Conseil Scientifique donne un **avis favorable** aux polycopiés examinés pour leurs dépôts sur la plateforme E-learning de l'université de Bejaia.

#### **3- Demande de budget de recherche par objectifs 2021**

Le Conseil Scientifique donne un **avis favorable** aux canevas de demande de budget de recherche par objectifs (2021) des laboratoires de recherches de :

- Biochimie Appliquée.
- Microbiologie Appliquée
- Ecologie et Environnement
- Zoologie Appliquée et Ecophysiologie Animale

#### **4- Actualisation de la composante humaine :**

- **Actualisation de la composante humaine du laboratoire de recherche de Zoologie Appliquée et d'Ecophysiologie Animale**

Le conseil scientifique donne un avis favorable au canevas d'actualisation de la composante humaine du laboratoire de recherche de Zoologie Appliquée et d'Ecophysiologie Animale, accompagné d'un PV du conseil scientifique du laboratoire, avec les changements suivants :

- Intégration de trois nouveaux membres :
  - Mme MEZIANI Saida
  - Mme DIAF Assia
  - Mr BELHADI Youcef
- Réintégration d'une doctorante :
  - Melle BOUZAMOUCHE Imane
- Départ de Mme MOUHOUB-SAYAH Chafika



- **Actualisation de la composante humaine du laboratoire de recherche de Biochimie Appliquée**

Le conseil scientifique donne un avis **favorable** au canevas d'actualisation de la composante humaine du laboratoire de recherche de Biochimie Appliquée, accompagné d'un PV du conseil scientifique du laboratoire, avec les changements suivants :

- Création d'une sixième équipe dirigée par Mme DEBBACHE-BENAIIDA Nadjet
- Création d'une septième équipe dirigée par Mme CHAHER-BAZIZI Nassima
- Création d'une huitième équipe dirigée par Mr OUCHEMOUKH Salim
- Création d'une neuvième équipe dirigée par Mr BACHIRBEY Mostapha
- Intégration de cinq (05) Doctorants :
  - Melle GUENAOUI Nawel
  - Melle SAIDENE Naima
  - Mr ZAIDI Sid Ali
  - Melle KADI Radia
  - Mme DIB Salima
- Intégration de Melle DJENADI Katia et de Mme OULD SAADI Linda au sein de l'équipe de Biochimie des antioxydants
- Intégration de Mme YOUS Farah et de Mme OURABAH Asma au sein de l'équipe de Biochimie des plantes médicinales.

- **Actualisation de la composante humaine du laboratoire de recherche de Biochimie, Biophysique, Biomathématiques et Scientométrie (3BS).**

Le conseil scientifique donne un avis **favorable** au canevas d'actualisation de la composante humaine du laboratoire de recherche de Biochimie, Biophysique, Biomathématiques et Scientométrie, accompagné d'un PV du conseil scientifique du laboratoire, avec les changements suivants :

N° de l'équipe	Nom du chef d'équipe	Intitulé de l'équipe
01	MADANI Khodir	Aux Interfaces du Développement Durable
02	BOULEKBACHE Lila	Valorisation des ressources naturelles et application alimentaire
03	HAMRI - ZEGHICHI Sabrina	Nutrition et Enquêtes Epidémiologiques
04	BENHAMICHE Nadir	Eau et environnement
05	ZAABAR Salim	Nutrition sportive, Santé et optimisation de la performance
06	BRAHMI Fatiha	les produits du terroir et transformation en agroalimentaire
07	ACHAT Sabiha	Aliments entre procédé et innovation
08	OUCHEMOUKH- AMESSIS Nadia	Substances bioactives naturelles

09	HADDADI-GUEMGHAR Hayette	Statistique et plan d'expérience
10	BOUDRIA Asma	Expérimentation <i>in vivo</i>
11	MOKRANI Abderrahmane	Fruits et légumes : sources de composés bioactifs
12	BOUKHALFA Farid	Bioprocédés alimentaires
13	GUERFI-HAMITRI Fatiha	Interaction contenu-contenant
14	SOUFI Ouahiba	Caractérisation des composés bioactifs et propriétés biologiques des produits oléicoles
15	NABET Nacim	Plantes médicinales
16	MEDOUNI-ADRAR Sonia	Eco-séchage
17	GUENDOUZE-BOUCHEFA Naima	Analyse instrumentale, analyse sensorielle et hédonique
18	MEKHOUKHE Aida	Eco-extraction
19	BRAHMI-CHENDOUIH Nabila	Expérimentation <i>in-vitro</i>

- Intégration de neuf (09) nouveaux Doctorants :

- SADOU Dyhia
- SENOUCI Fakher Eddine
- MAYOUF Rahma
- DJENAG Fatima
- LARBI Djamilia
- SAHKI Tassadit
- BOUHROUR Razika
- ACHAT Yasmine
- HADDADOU Louiza

• **Actualisation de la composante humaine du laboratoire de recherche en Ecologie et Environnement**

Le conseil scientifique donne un avis **favorable** au canevas d'actualisation de la composante humaine du laboratoire de recherche en **Ecologie et Environnement**, accompagné d'un PV du conseil de laboratoire, avec les changements suivants :

- Intégration de nouveaux Doctorants
  - Mr GOUGAM Hocine
  - Mr BELLILI Mohamed Hichem
  - Mr MEFTAH Tahar
- Intégration de deux Membres permanents
  - Mr AINI Aissa
  - Mme FARHI-BOUADAM Baya
- Départ de Melle ADJABI Amina

## **5- Appel à Communication dans le cadre du Webinaire international sur la « Bactériologie Moléculaire »**

Le CSF donne un **avis favorable** à l'appel à communication dans le cadre d'un **Webinaire international sur la « Bio-ressources, Agro-alimentaire et Environnement »** programmé pour le **15 et 16 Décembre 2021** et déposé par le laboratoire de Biochimie, Biophysique, Biomathématiques et Scientométrie.

## **6- Jury de soutenances des mémoires de fins de cycle et de reformulation des thèmes de Master**

Le Conseil Scientifique donne un **avis favorable** aux jurys de soutenances et aux reformulations de thèmes de Master proposés par les départements suivant :

- Département des Sciences Alimentaires
- Département de Microbiologie
- Département des Sciences Biologiques de l'Environnement
- Département de Biochimie, Physico-Chimique

## **Conclusion des travaux**

### **Résolutions approuvées :**

- 01- Le Conseil Scientifique donne un **avis favorable** aux propositions de jury des sept (07) dossiers de soutenances d'habilitation Universitaire déposés.
- 02- Le Conseil Scientifique donne un **avis favorable** aux cinq (05) dossiers de soutenances de Doctorat (LMD et en Sciences) déposés.
- 03- Le Conseil Scientifique donne un **avis favorable** aux Quatre (04) dossiers de demande d'expertise de photocopiés de cours déposés.
- 04- Suite aux avis favorables des experts, le Conseil Scientifique donne un avis favorable au dépôt des photocopiés de cours de : **Dr AIT ALI Djida, Dr SALMI Adouda, Dr MERZOUK Hafida et Dr ADJEROUD-ADBELLATIF Nawel** au niveau de la plateforme E-learning.
- 05- Le Conseil Scientifique donne un avis favorable aux Quatre (04) canevas de demande de budget de Recherche par objectifs (2021) déposés par les Laboratoires de : **Zoologie Appliquée et d'Ecophysiologie Animale, Biochimie Appliquée et d'Ecologie et Environnement.**
- 01- Le conseil scientifique donne un avis favorable au canevas d'actualisation de la composante humaine des laboratoires de recherche de : le Laboratoire de **Zoologie Appliquée et**

d'Ecophysiologie Animale, Biochimie Appliquée, Biochimie, Biophysique, Biomathématiques et Scientométrie et d'Ecologie et Environnement.

02- Le CSF donne un avis favorable à l'appel à communication dans le cadre d'un Webinaire international sur la « Bio-ressources, Agro-alimentaire et Environnement » programmé pour le 15 et 16 Décembre 2021 et déposé par le laboratoire de Biochimie, Biophysique, Biomathématiques et Scientométrie.

03- Le Conseil Scientifique donne un avis favorable aux jurys de soutenances et aux reformulations des thèmes de Master proposés par les quatre (04) départements de spécialité.

*Le Président du conseil scientifique  
de la faculté  
Pr. TOUATI Abdelaziz*

*Le Secrétaire de la séance  
Pr. BENDALI Farida*



رئيس المجلس العلمي  
كلية العلوم الطبيعية والبيئية  
عبد العزيز العزير



ف - بن دالي