

République Algérienne Démocratique et
Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et
de la Recherche Scientifique
Université A. Mira-Bejaia
**Faculté des Sciences de la Nature
et de la Vie**

**Séminaire National
Applications des Sciences de
la Nature et de la Vie :
Relations avec le monde
productif**

Université de Bejaia, les 27 et 28
Septembre 2017

PROGRAMME

27 Septembre 2017

08h00 : Accueil des participants
08h30-09h00 : Ouverture officielle par
Monsieur le Recteur **Pr SAIDANI Boualem**

**SESSION 1 : APPLICATIONS AU
SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE**

09h00-09h30 : Conférence
Pr. BENDALI Farida. Applications des
bactéries lactiques dans le domaine
alimentaire: Starters, bioconservateurs et
probiotiques. **Université de Bejaia**

09h30-09h45 : Débat

Séance 1 : Modérateurs: **Pr. MADANI
Khoudir et Dr. KATI Djamel Edine**

09h45-09h55 : **BRAHMI Fatiha** : Préparation
d'un produit laitier à forte valeur
ajoutée : yaourt enrichi avec des sous-produits
riches en antioxydants. **Université de Bejaia**

09h55-10h05 : **DJEGHIM Fairouz**:
Optimization of specific volume of gluten-free
traditional algerian bread *khobz eddar* by
pregelatinized flour corn. **Université de
Constantine**

10h05-10h15: **OULD SAADI Linda** :
Tégument de féverole (*Vicia faba minor* L.)
comme ingrédient à fort potentiel bioactif.
Université de Bejaia

10h15-10h25 : **AISSOU Siham**:
Caractérisation et comparaison de trois types
de pulpes (Orange : *Citrus sinensis*, citron :
Citrus limon, pamplemousse : *Citrus maxima*)
et essais de fabrication de confitures.
Université de Bejaia

10h25-10h40 : Débat

10h40-10h55 : Pause café et visite des Posters
« Applications au secteur agro-alimentaire »

Séance 2 : Modérateurs: **Pr ZAIDI Farid et
Dr BOULEKBACHE Lila**

10h55-11h05 : **BENLEMMANE Samira**: Essai
d'intégration des farines reconstituées dans la
production de pain en Algérie. **Université de
Blida 1**

11h05-11h15 : **AYOUAZ Siham**:
Incorporation de l'huile de sésame dans la
formulation d'une huile de friture et d'une
margarine. **Université de Bejaia**

11h15-11h25 : **SIABDALLAH Nourelislam**:
Optimisation de la cinétique de séchage solaire
convectif des épinards (*Spinaciaoleracea*).
Université de Batna

11h25-11h35 : **METTOUCHI Soraya** :
Impact du procédé d'élaboration au style
Espagnol la composition en acides gras et
tocophérols des olives de table vertes.
Université de Bejaia

11h35-11h50 : Débat

11h50-13h30 : Déjeuner

**SESSION 2 : APPLICATIONS AU
SECTEUR MEDICAL OU
PHARMACEUTIQUE**

13h30-14h00: Conférence
Pr. ATMANI Djebbar. Plantes médicinales:
nouvelles thérapies pour maladies anciennes?
Université de Bejaia

14h00-14h15 : Débat

**Séance 1 : Modérateurs: Dr ATMANI Dina
et Dr BELHOCINE Mansouria**

14h15–14h25 : BENABDELKRIM Maroua : Cancer de la prostate et polymorphisme génétique du GSTT1 dans la population algérienne. **Université d'Annaba**

14h25–14h35 : MEZOUAR Djamilia : Statut oxydant/antioxydant dans les placentas des mères atteintes de diabète gestationnel dans la région de Tlemcen. **Université de Tlemcen**

14h35–14h45 : BENLOUKIL Malika : Evaluation de l'effet de l'extrait éthanolique de *Clematis flammula* sur l'activité de la myeloperoxidase dans la rectocolite ulcéro-hémorragique *in vivo*. **Université de Bejaia**

14h45-14h55: BELHOCINE Mansouria: Ulcero-protective activity of camel milk in Wistar rat. **USTHB Alger**

14h55-15h10: Débat

15h10-15h25 : Pause café et visite des Posters « **Applications au secteur médical ou pharmaceutique** »

**Séance 2 : Modérateurs: Pr BEDJOU
Fatiha et Dr ZEGHICHI Sabrina**

15h25-15h35 : CHÉRIFI Fatah: Cc-Lec, a C type lectin from *Cerastes cerastes* snake venom, a promising multifunctional biomolecule: prospects to use in the treatment of thrombosis disorders and diseases related to antibiotic resistance. **USTHB Alger**

15h35–15h45 : SAOUD Samah: Cc-5'NTase, a CD73-like nucleotidase, representing a new venom protein of interest with bi-potential as both an anticoagulant and antiplatelet agent derived from *Cerastes cerastes* venom. **USTHB Alger**

15h45-15h55: YDJEDD Siham: Encapsulation des extraits phénoliques de

pulpe de la caroube (*Ceratonia siliqua*). **Université de Bejaia**

15h55–16h05 : SAKHRI Fatma Zahra: Health-Benefits of Algerian dates fruit on *in vivo* immunostimulating activity. **Université de Constantine**

16h05-16h20: Débat

Fin de la première journée

28 Septembre 2017

**SESSION 3: APPLICATIONS AU
SECTEUR DE L'ENVIRONNEMENT**

08h30–09h00: Conférence

Dr. JAOUADI Bassem. Les enzymes microbiennes, outils clés de la biotechnologie industrielle et environnementale: cas des familles des hydrolases et oxydoréductases. **Université de Sfax (Tunisie)**

09h00-09h15: Débat

**Séance 1 : Modérateurs: Pr MOULAI Riad
et Dr BOULILA Farida**

09h15–09h25 : BENNOUR Affef : Mesure de l'activité spécifique d'un biomarqueur de détoxification(GST) chez *Lumbricus terrestris* (Oligochètes terrestres) dans la région d'Annaba (Algérie). **Université d'Annaba**

09h25–09h35 : ALATOU Hana: Utilisation des sols et des arbres des bords de route comme indicateurs de pollution atmosphérique plombique : cas de la ville de Constantine. **Université de Constantine**

09h35–09h45 : BOULILA Farida : Analyse phylogénétique des bactéries nodulant des légumineuses à intérêt environnemental. **Université de Bejaia**

09h45-09h55 : MOUSSAOUI Mohamed : Contribution à l'étude de l'élimination du

chrome par des bactéries isolées des effluents de la tannerie de Jijel. **Université de Jijel**

09h55-10h10 : Débat

10h10-10h25 : Pause café et visite des Posters « **Applications au secteur de l'environnement** »

Séance 2 : Modérateurs Dr BENHAMICHE Nadir et Dr AHMIM Mourad

10h25-10h35: KOUTTI AMINA : L'influence de l'environnement sur l'installation des thrips en Mitidja, Algérie. **Université de Blida**

10h35-10h45: ALIK-BETATACHE Ourida: Utilisation du merlu, *Merluccius merluccius* (L., 1758) comme un bioindicateur de la contamination métallique dans le Golfe de Béjaïa. **Université de Bejaia**

10h45-10h55: AHMED LHADJ Wassila : Recherche des alternatives de la lutte chimique pour la lutte contre l'helminthosporiose de l'orge. **Université de Mascara**

10h55-11h05 : BOUNOUIRA Yassine: Biodiversité des Diptères hématophages liés aux bovins dans la région montagnaise des Ouarsenis (Nord-Ouest algérien). **Université de Tlemcen**

11h05–11h20 : Débat

11h20-13h00 : Déjeuner

SESSION 4 : APPLICATIONS AU SECTEUR AGRICOLE OU VÉTÉRINAIRE

13h00-13h30: Conférence

Pr. IGUEROUADA Mokrane: Applications des Sciences de la Nature et de la Vie dans le domaine vétérinaire. **Université de Bejaia.**

13h30-13h45 : Débat

Séance 1 : Modérateurs Pr SAHRAOUI Naima et Pr IGUEROUADA Mokrane

13h45–13h55 : SAHRAOUI Naima : Effet des prébiotiques sur le profil des acides gras du sérum de poulet de chair. **Université de Blida 1**

13h55–14h05 : CHABOU Sarra : Evaluation de la contamination des produits agricoles par les résidus de pesticides, cas de la pomme de la région de Jijel (Algérie) et la pomme importée. **Université d'Oum El Bouaghi**

14h05–14h15 : BENAZZOUK Salima : Les effets positifs du vermicompost sur la résistance à la salinité chez la tomate (*Solanum lycopersicum* L.). **Université de Blida 1**

14h15-14h25 : BOUKHALFA Nabila : Etude de la circulation de la nosémosse chez les abeilles dans quelques régions de la plaine de Mitidja. **Institut National Vétérinaire de Blida**

14h25-14h40: Débat

14h40-14h55 : Pause café et visite des Posters « **Applications aux secteurs agricole et vétérinaire** »

Séance 2 : Modérateurs: Pr RAMDANE Zouhir et Dr BOUGAHAM Abdelaziz Frank

14h55-15h05 : BENSAAD- BENDJEDID Lamia : Le mulot outil de choix pour la promotion & la valorisation de l'aquaculture continentale et l'agropisciculture. **Centre National de Recherche et de Développement de la Pêche et de l'Aquaculture de Bousmain**

15h05–15h15 : TITOUH Khayreddine : Utilisation des techniques de multiplication *in vitro* pour la production de plants d'olivier de qualité. **INRAA, CRP Baraki Alger**

15h15–15h25 : MERAH F: Etude comparative entre les différents composts réalisés à base de divers compositions et leur

effet suppressif contre les maladies fongiques (telluriques). **Université de Mascara**

15h25–15h35 : BENAMIROUCHE-HARBI

Karima: Etude de l'effet d'un extrait anticoccidien à base de la plante *Yucca schidigera* sur la croissance de deux probiotiques (essai *in vitro*). **Université de Tiaret**

15h35-15h50: Débat

15h50-16h30 : Clôture et recommandations