Université A. Mira- Bejaia
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Séminaire national sur les substances bioactives
Les 18 et 19 Novembre 2015
PROGRAMME

18 Novembre 2015

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

SESSION 1 : SUBSTANCES BIOACTIVES D'ORIGINE VEGETALE

09h00-09h30 : Conférence
Pr. Haba Hamada. Secondary metabolites from medicinal plants growing in Aures. Université de Batna
09h30-09h45 : **Débat**

Séance 1 : Modérateurs: Pr. BEDJOU F. et Dr. ATMANI D.

09h45-09h55 : DJEDDI Samah : Chemical composition and antimicrobial activity of the crude extracts of *Citrillus colocynthis* L. (*Cucurbitaceae*) collected from Algeria. **Université d'Annaba**

09h55-10h05 : IDOUI Tayeb : Les fruits de *Rubus fructicosus* : activité antioxydante et antimicrobienne et valorisation. **Université de Jijel**

10h05-10h15: BENYAGOUB Elhassan : Antibacterial activity of saharian plant "*Anastatica hierochuntica* L." against some bacterial strains responsible for uro-genital infection in women. **Université de Bechar**

10h15-10h25 : **BOUDAOUD- OUAHMED Hania** : Evaluation de l'activité anti-ulcéreuse de l'extrait éthanolique de l'écorce d'*Ulmus campestris* sur des souris. **Université de Bejaia**

10h25-10h45 : Débat
10h45-11h00 : Pause café et visite des Posters « Substances bioactives d'origine végétale»

Séance 2 : Modérateurs: Pr BENABDESSELAM F. et Dr KHETTAL B.

11h00-11h10 : DEBBACHE-BENAIDA Nadjet : Etude de l'effet hépatoprotecteur de deux plantes de la pharmacopée algérienne bourgeons de *P. nigra* et les feuilles de *C. flammula.* **Université de Bejaia**

11h10-11h20 : AMESSIS-OUCHEMOUKH Nadia: Inhibition of ROS produced by glioblastoma cells (u87-mg) and the determination of the anti-inflammatory and anti-acetylcholinesterase activities of some medicinal plants cultivated in Algeria. **Université de Bejaia**

11h20-11h30 :BENSALEM Sihem : Contribution à l'étude phytochimique et évaluation de l'effet anti-myeloperoxydase des alcaloides de *Peganum harmala.* **Université de Bejaia**

11h30-11h40 : BENMAAROUF Daouia Keltoum : Etude de l'activité antalgique périphérique de *Calycotome spinosa Link.* **ENSV, Alger**

11h40-12h00 : Débat

12h00-12h20 : Séance Posters « Susbtances bioactives d'origine végétale »
12h20-13h30 : **Déjeuner**

SESSION 2 : SUBSTANCES BIOACTIVES D'ORIGINES VEGETALE ET ANIMALE

Séance 1 : Modérateurs: Pr ZEBOUDJ A. et Pr TAMENDJARI A.

14h00–14h10 : KATI Djamel Edine. Volatile organic compounds emitted by roots *Hordeum vulgare* L. in rhizosphere. **Université de Bejaia**

14h10–14h20 : ZEGANE Ouassila. *Ortho*-Diphenol Content, Iron Chelating and Hydrogen Peroxide Scavenging Properties of Algerian Virgin Olive Oils. **Université de Bejaia**

14h20–14h30 : ALIOUI-ZEMOURI Salima : Activité antioxydante de quelques légumineuses. **Université de Bejaia**

14h30-14h40 : LEMZERI Houria : Etude de la toxicité d'un mélange de pesticides chez le rat et exploration d'un effet protecteur de l'extrait méthanolique de *Cladonia foliacea*. **Université de Jijel**

14h40-15h00: Débat

15h00-15h15 : Pause café et visite des Posters « **Substances bioactives d'origine végétale** »

Séance 2 : Modérateurs: Pr IGUEROUADA M. et Dr MOUHOUB-SAYAH C.

15h15-15h25 : ZAIDI Hicham: Propriétés antioxydantes et antimicrobiennes de quelques miels algériens. **Université de Bejaia**

15h25–15h35 : MEBIROUK Romeila : Evaluation de la qualité nutritionnelle de l'escargot terrestre *Helix aspersa* contre la toxicité induite par un immunosuppresseur chez le rat wistar. **Université de Constantine**

15h35–15h45 : ARIOUI Fatiha : Propriétés techno-fonctionnelles de la gélatine d'osseine et impact au cours de la fermentation sur les germes spécifiques du yaourt : *Streptococcus thermophilus* et *Lactobacillus bulgaricus.* **Université de Mostaganem**

15h45–16h00 : Débat

16h00–16h20 : Séance Posters « Substances bioactives d'origines végétale et animale »

19 Novembre 2015

SESSION 3: SUBSTANCES BIOACTIVES D'ORIGINE MICROBIENNE

08h30–09h00: Conférence

Pr KECHA Mouloud. Métabolites bioactifs d`actinobactéries marines : situation actuelle et perspectives d'avenir. Université de Bejaia

09h00-09h15: Débat

Séance 1 : Modérateurs: Pr BENALLAOUA S. et Pr TOUATI A/A.

09h15–09h25 : MESBAIAH Fatma Zohra : Propriétés physico-chimiques et activité antibactérienne d'un biosurfactant produit par une souche hydrocarbonoclaste. **Université de Blida**

09h25–09h35 : CHERIF Nadjib : Production microbienne des biosurfactants et leur rôle dans la biodégradation des hydrocarbures. **Université de Sidi Belabbes**

09h35–09h45 : BOUANANE- DARENFED Amel : Taxonomie de deux souches d'origine hydrothermale appartenant au genre *Caldicoprobacter*, productrices de xylanase et de protéase thermostables. **USTHB, Alger**

09h45-09h55 : BOUCHERBA Nawel : Caractérisation biochimique et électrophorétique des xylanases produites par l'espèce *Bacillus oceanisediminis* sj3. **Université de Bejaia**

09h55-10h10 : Débat

10h10-10h25 : Pause café et visite des Posters « **Substances bioactives d'origine microbienne** »

Séance 2 : Modérateurs: Pr SADOUN D. et Pr NABTI A/H.

10h25-10h35: IDRES –IMADALOU Nacéra : Caractérisation d'halocines produites par des haloarchées de différents écosystèmes hyper salins d'Algérie. **Université de Bejaia**

10h35-10h45: BENDALI Farida: Mise en évidence de l'implication de substances « bacteriocins-like » dans l'activité antibactérienne et antiadhésive de souches de lactobacilles. **Université de Bejaia**

10h45-10h55: MESSIS Abdelaziz : Purification et caractérisation partielle d'un peptide antifongique produit par l'espèce *Streptomyces griseoplanus* tkj2. **Université de Bordj Bou Arreridj**

10h55-11h05 : BOUZAR Ahmed Chiheb: Effets antitoxiques de la spiruline seule ou combinée a` un pesticide dans l'alimentation animale sur la physiologie et la reproduction du rat de laboratoire (*Rattus norvegicus*). ENSA d'El Harrach-Alger

11h05–11h25 : Débat

11h25-11h45 : Séance Posters « **Substances bioactives d'origine microbienne** »

11h45-12h10 : **Clôture et recommandations**

12h10 : Déjeuner