

19 novembre 2015

SESSION 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**

10h35-11h45 : **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**

11h45-11h55 : **MESSIS Abdelaziz** : Purification et caractérisation partielle d'un peptide antifongique produit par l'espèce *Streptomyces griseoplanus* tkj2. **Université de Bordj Bou Arreridj**

11h55-12h05 : **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**

12h05-12h25 : Débat

12h25-12h45 : Séance Posters « **Substances bioactives d'origine microbienne** »

12h45-13h10 : Clôture et recommandations

13h10 : Déjeuner

Adresse : Université de Bejaia, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Tel/Fax: 034215661, email: vice_decanat_snv@yahoo.fr, site Web. <http://www.univ-bejaia.dz>

Alliance Pub Tel: 034 11 80 91 - 0550 55 36 82

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

PROGRAMME

SÉMINAIRE NATIONAL SUR LES SUBSTANCES BIOACTIVES

« SNSB 2015 »



UNIVERSITÉ DE BEJAIA LES 18 ET 19 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 fruticosus* : 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 : BOUDAOU- 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-BENAIIDA Nadjat : 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 : BENSALÉM SIHEM: Contribution à l'étude phytochimique et évaluation de l'effet anti-myeloperoxydase des alcaloïdes 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 « Substances bioactives d'origine végétale »

12h20-13h30 : Déjeuner

SESSION 2 : SUBSTANCES BIOACTIVES D'ORIGINES VEGETALE ET ANIMALE

Séance 1 : Modérateurs: Pr. ZEBOU DJ 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 technofonctionnelles de la gélatine d'ossein et impact au cours de la fermentation sur les germes spécifiques du yaourt : *Streptococcus thermophilus* et *Lactobacillus bulgaricus*. **Université de Mostaghanem**

15h45-16h00 : Débat

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