

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

Les 27 et 28 Septembre 2017

Liste des communications affichées retenues

27 Septembre 2017

Thème 1. APPLICATIONS AU SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE

BOUARROUDJ Khalida, TAMENDJARI Abderrezak et LARBAT Romain: Quality and phenolic composition of Algerian Wild olive (*Olea europaea* var. *oleaster*) oil. **Université de Bejaia**

BARACHE Nacim, BOUATMAN Samira, BENDJEDDOU Kamel et BENDALI Farida : Caractérisation et étude de la qualité physicochimique et microbiologique d'un fromage artisanal Algérien nommé «Algafs». **Université de Bejaia**

LATRECHE Bilal et KHAROUB Karima : Constitution de ferments locales, caractérisation technologique, et leur utilisation dans la fabrication de la crème sure industrielle. **Université de Constantine**

BAZIZEN Ferroudja, KADI Linda, KATI Djamel Edine, OUKIL Naima et LOUAILECHE Hayette: Effet de la transformation des dattes et de la conservation du produit dérivé sur les caractéristiques physico-chimiques et microbiologiques : Cas de la variété Ghars. **Université de Bejaia**

SISSAOUI Amar et BABA Rima: L'apiculture et valorisation économique des produits de la ruche algérienne : Diagnostic et perspective de développement (cas de Jijel). **Université de Jijel**

DJEBARI Sabrina, GUENOUNOU Mounia et KATI Djamel Edine : Valorisation industrielle des écorces d'orange montage technique de projet d'unité de production des huiles essentielles d'agrumes. **Université de Bejaia**

KALBAZA Khadidja, ZADI-KARAM Halima et KARAM Nour-Eddine: Identification et caractérisation technologique de neuf souches de *Lactobacillus brevis* isolées de couscous d'herbes. **Université d'Oran**

TETILI Fatiha, BENACHOUR Karima, BENDJEDDOU Kamel, HAMMA-FARADJI Samia et BENDALI Farida : Estimation de la qualité microbiologique de quelques produits laitiers artisanaux de la wilaya de Bejaia. **Université de Bejaia**

ALMI-SEBBANE Dalila, ADT I, DEGRAEVE P, OULAHAL N, SENOUSSE-GHEZALI C, SI AHMED-ZENNIA S et MATI Abderrahmane : Activité antibactérienne des hydrolysats peptiques de la β -caséine du lait de chamelle. **Université de Tizi-Ouzou**

LANDRI Kenza, BOULAHBALE Nawel, MIAL Rima, BOUKHALFA Farid et MADANI Khodir: Optimisation de l'extraction des polyphénols du mélange figue sèche - huile d'olive par la méthode de Box - Behenken et étude de ces quelques activités biologiques. **Université de Bejaia**

OUCHENE Rima, DJOUADI Souad et TETILI Fatiha : Étude de quelques aptitudes technologiques de bactéries lactiques isolées à partir de produits laitiers artisanaux. **Université de Bejaia**

AKZIZ Hakim, AIT BRAHAM Sabrina, MESSOUAF Fattah, ATTIL Hakim et AKSAS Ali. Immobilisation de la présure dans une matrice de silice élaborée par sol-gel. **Université de Bejaia**

Thème 2. APPLICATIONS AU SECTEUR MEDICAL OU PHARMACEUTIQUE

BENZAID Chahrazed et DJERIBI Riad. Composition chimique, activité antioxydante, antimicrobienne et inhibition des biofilms de l'huile essentielle de la Citronnelle (*Cymbopogon citratus*). **Université d'Annaba**

TOUATI Islam, DEMBLE Jean Pierre, BOUGUELLID Ghania, AYOUNI Karima, RAHMANI née BERBOUCHA Meriem et ATMANI Djebbar. Analyse of genotoxic and antigenotoxic potentials of *Pistacia lentiscus* leaf extract on cyclophosphamide induced chromosomal aberrations. **Université de Bejaia**

CHAA Sara, BOUFADI Mokhtaria Yasmina, BENCHAIIB Hayet Amina et RIAZI Ali. L'effet des polyphénols de la propolis de tizgirt sur l'hépatotoxicité induite par l'épirubicine chez les rats Wistar. **Université de Mostaganem**

CHAHER Nassima, BENKHNNICH Abderrahmane, HAMAIDI Riad, ATMANI Dina, SEBAIHI Salima, KADI Radia, SAIDENE Naima et ATMANI Djebbar. Evaluation des activités antioxydants et analgésiques de l'extrait aqueux chloroforme d'une plante médicinale: *Galium mollugo*. **Université de Bejaia**

BOUSSADIA Amina, KHAROUBI Omar, MOKRANE Nawel et AOUES Abdelkader. Efficacité des extraits de plantes sur la teneur en lipides chez les rats préalablement intoxiqués par l'aluminium. **Université d'Oran**

DEBBACHE-BENAIIDA Nadjat, BERBOUCHA Meriem, AYOUNI Karima, CHERAFT Nassima, ATMANI Dina et ATMANI Djebbar. Base pharmacologique de l'utilisation des bourgeons

du peuplier noir dans la pharmacopée Algérienne pour le traitement des maladies associées à une hyperuricémie. **Université de Bejaia**

MOSBAH Camélia, BENBOTT Amel, HAMADOUCHE Nadera, MOSBAH Asma, KOUT Mounir et KACEM Chaouche. Hepatoprotective effect of fractions of *Lycium halimifolium* Mill leaves on aflatoxicosis in mice. **Université d'Oum El Bouaghi**

GALI Lynda et BEDJOU Fatiha. Activités antioxydante et anti-inflammatoire de l'extrait éthanolique de *Ruta chalepensis* et ses fractions. **Université de Bejaia**

CHARIF Naima, MOKHTARI-SOULIMANE Nassima, CHERRAK Sabri et MERZOUK Hafida. Effets de la cyanidin-3,5-di-O-glucoside vis-à-vis des dommages induits par l'hydroperoxydé de tert-butyle (TBHP) *in vitro*. **Université de Tlemcen**

LEFSIH Khalef, GIACOMAZZA Daniela, DAHMOUNE Farid, MANGIONE Maria Rosalia, BULONE Donatella, SAN BIAGIO Pier Luigi, PASSANTINO Rosa, COSTA Maria Assunta, GUARRASI Valeria, MOUSSSI Kamel, MADANI Khodir. Extraction, characterization and bioactivity of water soluble pectin from Prickly pear cladodes. **Université de Bejaia**

NASRI Meriem et BEDJOU Fatiha. Anti-inflammatory and Antioxidant Activities of *Citrus reticulata* Blanco. **Université de Bejaia**

BELHOCINE Mansouria, AZZOUZ Fatima et SAKMECHE Chahrazed. Protective effects of carob aqueous extract on indomethacin-induced peptic ulcer in rats. **USTHB Alger**

OUARABI Liza, BOUHROUR Nesrine, OURTIRANE Roza, AIT CHAIT Yasmina, IDIR Fouzia, AIT SEDDIK Hamza et BENDALI Farida. Flore de Doderlein : Vers l'élaboration d'un produit probiotique à usage préventif contre le dysmicrobisme vaginal. **Université de Bejaia**

YOUS Farah, ATMANI-KILANI Dina, DEBBACHE-BENAIIDA Nadjet, SEBAIHI Salima, MOULAOUI Kenza, REMILA Saliha, BENLOUKIL Malika, SAIDENE Naima, OURABAH Asma, LADDI Wissem, BOUSSEKINE Sonia, BELHAMDI Rima, RAHMOUNI Hayet, MOUSSAOUI Djamila, HADDAB Kenza et ATMANI Djebbar. Evaluation de l'activité gastro-protectrice de l'extrait éthanolique des feuilles de *Clematis flammula*. **Université de Bejaia**

28 Septembre 2017

Thème 3. APPLICATIONS AU SECTEUR DE L'ENVIRONNEMENT

RABAHI Amel, ACHOURI Ouafa, BOUTERAA Meriem et BENCHIKH Elhocine Mossab. Traitement des lixiviats de CET utilisant la digestion anaérobie. **Université de Constantine 3**

AZZOUZ Zahra, BETTACHE Azeddine, BOUDRAHEM Daouia, BOUICHE Celia, KHETTOU Cherifa, BOUCHERBA Nawel et BENALLAOUA Said. Production des cellulases fongiques par fermentation liquide de coproduits lignocellulolytiques. **Université de Bejaia**

CHAIDA Abdelkrim et BENSALAH Farid. Isolement et étude des bactéries qui dégradent les hydrocarbures dans les sites contaminés. **Université d'Oran**

HAMMA Samir, BOUCHERBA Nawel, BOUCHE Cilia et BENALLAOUA Said. Statistical optimization of xylanase production by the actinomycete *Jonesia denitrificans* BN13 under submerged fermentation using response surface methodology. **Université de Bejaia**

DERGUINE Louiza, GANA-KEBBOUCHE Salima et DJENANE Djamel. Isolation, screening and valorization of agro industrial by-products and wastes for biosurfactants production by yeasts. **Université de Tizi Ouzou**

BOUCHENAK KHELLADI Racha Medjda, CHIBOUB FELLAH Abdelghani et BOUKHERISSI Meryem. Contribution du recyclage des eaux usées épurées dans le développement durable : cas de la STEP de Ain El Houtz. **Université de Tlemcen**

YALAOUI-GUELLAL Drifa, BRAHMI Fatiha, BANAT Ibrahim M. and MADANI Khodir. Biosurfactant producing by hydrocarbonoclastic from Soummam watershed sediments of Bejaia in Algeria. **Université de Bejaia**

BELKACEM Zeyneb et LETREUCH BELAROUCI Assia. Quantification de la biodiversité végétale de *Juniperus oxycedrus L* pour une meilleure valorisation économique : cas des monts des Trara (Tlemcen). **Université de Tlemcen**

Thème 4. APPLICATIONS AU SECTEUR AGRICOLE OU VETERINAIRE

HADJ MOUSSA Khadidja, KHELIFI-SLAOUI Majda, TITOUH Khayreddine et KHELIFI Lakhdar. Effet des conditions de culture sur la dormance des microtubercules de pomme de terre (*Solanum tuberosum L.*). **ENSA Alger**

MEDOUNI-HAROUNE Lamia, ZAIDI Farid, MEDOUNI-ADRAR Sonia et KECHA Mouloud. Improvement of the nutritional value of olive pomace by cultivation of *Streptomyces* sp. S₁M₃I for use in the feeding of livestock. **Université de Bejaia**

SADOUNI Soraya, CHABET EDISS Chalabia, MORSELI El Hadi, TAOUCHICHET Lahcene, SABOUNDJI Ahmed. La reproduction artificielle (par injection d'hormones gonadotropes) des carpes chinoises : La carpe à grande bouche (*Aristichthys nobilis*) et la carpe argentée (*Hypophthalmichthys molitrix*). Moyen de développement de la pêche continentale en Algérie. **Centre national de recherche et de développement de la pêche et de l'aquaculture. Bousmain Alger**

FOUGHALIA Abdelhamid, BOUAOUD Yousra, OUKALA Nadira, ADJEBLI Ahmed, AISSAT Kamel et ATI Fatima Zohra. Protection de la tomate contre la pourriture grise en utilisant des microorganismes du sol. **Université de Bejaia**

TABLI Nassira, RAI Abdelwahab, BENSIDHOUM Leila, PALMIERI Gianna, GOGLIETTINO Marta, COCCA Ennio, CILLO Fabrizio, NABTI Elhafid. Bacteria from irrigation well water with high plant growth promoting and biocontrol activities. **Université de Bejaia**