



SEMINAIRE INTERNATIONAL SUR
LA VALORISATION DES RESSOURCES NATURELLES
DANS LES ZONES SEMI-ARIDES :
POTENTIALITES ET PERSPECTIVES D'AMELIORATION
(VRNZSA_2016)



PROGRAMME DETAILLE

Mardi 22 NOV. 2016 / POLE UNIVERSITAIRE

**LIEU : AUDITORIUM ABDELMADJID ALLAHOU, UNIVERSITE CENTRALE
- ROUTE ICHBILIA -**

08h30-09h30

- ACCUEIL, ENREGISTREMENT DES PARTICIPANTS ET CEREMONIE D'OUVERTURE

09h30-10h00 (CONFERENCE PLENIERE_1)

البكتيريا الآكلة للزئبق : تفكيك الهيدروكربونات وإنتاج مفاعلات السطح الحيوية
إ.د. عبد المالك باديس، مخبر كيمياء المركبات الطبيعية والجزيئات الحيوية جامعة البليدة 1

10h00-10h30 (CONFERENCE PLENIERE_2)

Potentials for biotechnological applications of keratin-degrading microorganisms and their enzymes for nutritional improvement of feathers and leather processing industry.

Dr. Bassem JAOUADI, Laboratory of Microbial Biotechnology and Engineering Enzymes Centre of Biotechnology of Sfax, University of Sfax, Tunisia.

10h30- 11h00 (CONFERENCE PLENIERE_3)

An Introduction to sequences alignments algorithms

Prof. A / Hafid HAMIDECHI, Laboratoire de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Université Frères Mentouri Constantine.

11h00 -11h15: DÉBAT

11h15 – 11h30: SESSION POSTER (Theme I & II)

11h15 – 11h30: PAUSE CAFE

SESSION_1

Auditorium (Grande_Salle) Président: Pr. A/Malek BADIS...Rapporteur : Dr. Djamel KHOUDOUR

11h30-11h45: Development of the mite (*Varroa destructor*) in local bee colonies (*Apis mellifera intermissa*) in the semi-arid climate...**ADJLANE Nouredine**

11h45-12h00 : Données nouvelles sur les arthropodes ectoparasites récoltes sur animaux des hautes plaines de Souagui (Médéa)...**BENDJOUDI Djamel**

12h00-12h15 : Valorisation de la biolignine d'Alfa (*Stipa tenacissima*) dans l'amélioration des caractéristiques physico-chimiques d'un sol dégradé de la région de Laghouat...**BENDOUMA Amel**

12h15-12h30 : Phénologie et diversité floristique des pineraies de (*Pinus halepensis* mill.) De la région de Djerma (Parc national de Belezma, Batna)...**BOUGUENNA Soumia**

12h30-12h45 : Caractérisation biochimique des dattes de quelques cultivars de la région de Laghouat : test de l'activité antioxydante et biologique des phénols totaux *in vitro*...**HAMINI Faiza**

12h45-13h00: Caractérisation morphologiques et biochimiques de quelques variétés de datte (*Phoenix dactylifera* L.) produites dans le Sud-ouest Algérien (Adrar, Bechar, el Bayadh)...**OULDALI Ouardia**

13h00- 13h15: Capacités symbiotiques racinaires chez deux céréales: (*Triticum durum* Desf.) et (*Hordeum vulgare* L.) conduites dans les hautes plaines de l'ouest algérien...**TAIBI HADJ YUCEF Hassiba.**

13h15 -13h30: DÉBAT

SESSION_2

Auditorium (Petite_Salle) **Président: Pr. A/ Hafid HAMIDECHI...Rapporteur: Dr. Kamel KELLOU**

- 11h30-11h45:** Evaluation de la composition en antioxydants et activité antioxydante des huiles de quelques oléastres sélectionnés de Bejaia...**BOUCHEFFA Saliha**
- 11h45-12h00:** Phytochemical contents and *in vitro* antioxidant activity of dry broad bean (*Vicia faba* L.) as affected by boiling...**BOUKHANNOUF Samiya**
- 12h00-12h15 :** Place et rôle du figuier de barbarie (*Opuntia ficus indica*) face à la dégradation de l'environnement et contribution au développement durable...**HADJ SADOK Tahahr**
- 12h15-12h30 :** recherche de la toxicité aigue et de l'activité anti-inflammatoire de l'extrait aqueux de la partie aérienne d'*Atriplex halimus* (*Amaranthaceae*) de la région de Saida...**KADI A.**
- 12h30-12h45:** Expression, purification, and biochemical characterization of the protease saprh of (*Bacillus safensis*) strain rh12 in (*Pichia pastoris*) with biotechnological interest...**REKIK Hatem**
- 12h45-13h00:** Nouvelles propriétés biotechnologiques de l'enzyme coagulant le lait produite par la souche bx35 de (*Bacillus cereus*)...**ZERRAI- JAOUADI Nadia**
- 13h00- 13h15:** Etude de l'effet antibactérien et antioxydant de l'extrait éthanolique d'une plante endémique Algérienne (*Bassia muricata* L.)...**MOHAMMEDI H.**

13h15 -13h30: DÉBAT

13h30 - 14h30 : PAUSE DÉJEUNER

SESSION_3-1

Auditorium (Grande_Salle) **Président: Pr. Faïçal BRINI... Rapporteur: Dr. Walid SAIBI**

- 15h00-15h15:** Elaboration de cartes numériques de la biodiversité du palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) dans la région du Ziban, Biskra (Algérie)...**BEDJAOUI H.**
- 15h15-15h30:** Application synchronique de l'acide salicylique et de la salinité sur le comportement physiologique du haricot (*Phaseolus vulgaris* L.)...**ABBAD Mohamed**
- 15h30-15h45:** Analyse de la diversité génétique de populations algériennes de (*Brassica rapa* L.) a l'aide de marqueurs moléculaires SSR...**AISSIOU F.**
- 15h45-16h00:** *In vitro* antimicrobial and antioxidant activities of olive (*Olea europeae* L.) fruit extracts and their chemical characterization...**DEBIB A.**
- 16h00-16h15 :** Analyse de la diversité génétique de lignées interspécifiques blé dur (*Triticum durum* Desf.) / (*Aegilops geniculata* Roth.), par microsatellites (SSR)...**KELLOU K.**

16h15 -16h30: DÉBAT

SESSION_3-2

Auditorium (Petite_Salle) **Président: Pr. Faycal BAHLOULI...Rapporteur : Dr. Madani SARRI**

- 15h00-15h15:** L'huile essentielle de *Thymus ciliatus* (Desf.) benth. Une arme de plus dans la lutte contre les infections nosocomiales...**LAREDJ H.**
- 15h15-15h30 :** Activité antioxydante et antimicrobienne de l'huile essentielle du romarin (*Rosmarinus officinalis* L.) de la région de Djelfa...**LAKEHAL S.**
- 15h30-15h45:** Effet des conditions expérimentales sur la teneur en composés phénoliques et l'activité antioxydante de l'extrait de (*Asplenium ceterach*)...**MESSAOUDENE L.**
- 15h45-16h00:** Analyses physico-chimiques et phytochimiques des composés bioactifs naturels: amélioration d'une huile végétale par extraits de plantes steppiques...**ZIANI B. E. C.**
- 16h00-16h15:** Antidermatophytic potential of algerian (*Eucalyptus citriodora*) essential oil...**HADJER Tolba**
- 16h15-16h30:** *In vivo* antioxidant capacity of aqueous leaf extracts of (*Limoniastrum guyonianum*) and vitamin "C" on nickel induced oxidative stress in male mice...**BENKHALED Abderrahim**
- 16h30-16h45:** Ethnopharmacologie expérimentale de (*Teucrium polium*): Passerelle entre traditions et science...**BOUDJELAL Amel.**

16h45-17h00: DÉBAT

Mercredi 23 NOV. 2016

**LIEU : AUDITORIUM ABDELMADJID ALLAHOUM, UNIVERSITE CENTRALE
- ROUTE ICHBILIA -**

Auditorium (Grande_Salle)

09h00-09h30: (CONFERENCE PLENIERE_3)

Systèmes de production agricoles en zones Semi-arides : diversité et durabilité des exploitations agricoles et environnementale.

Prof. **BENNIU Ramdane**, Département des sciences agronomiques, Université de M'sila.

09h30-10h00: (CONFERENCE PLENIERE_4)

Plant dehydrins and stress tolerance versatile proteins for complex mechanisms

Prof. **BRINI Faïçal**, Biotechnology and Plant Improvement Laboratory, Centre of Biotechnology of Sfax (CBS)/University of Sfax. Tunisie.

10h00-10h30: (CONFERENCE PLENIERE_5)

Some biocatalysts like p5cs, oxidative enzymes and proteases confer salinity tolerance in (*Arabidopsis thaliana*) transgenic lines.

Dr. **SAIBI Walid**, Biotechnology and Plant Improvement Laboratory, Centre of Biotechnology of Sfax (CBS)/University of Sfax. Tunisie.

10h30 -11h00 : DÉBAT

11h00 – 11h30 : SESSION POSTER (Thème III)

11h00 - 11h30 : PAUSE CAFÉ

SESSION_1

Auditorium (Grande_Salle) Président: Pr. Makhloufi HADJAB ...Rapporteur: Dr. Khellaf REBBAS

11h30-11h45: Caractérisation biométrique et caryologique de (*Meriones shawi*), (*Psammomys obesus*) [(Rodentia, Gerbillidae)] dans la région du Hodna, M'sila (Algérie)...**CHERIEF Abdelkader**

11h45-12h00: Etude du comportement d'un germoplasme d'orge conduit en zone semi-aride...
BENKHERBACHE Nadjat

12h00- 12h15: Capacités symbiotiques racinaires chez (*T. durum* Desf.) et (*H. vulgare* L.) conduites dans les hautes plaines de l'Ouest Algérien...**TAIBI HADJ YUCEF Hassiba.**

SESSION_2

Auditorium (Petite_Salle) Président: Pr. Ramdane BENNIU ...Rapporteur: Dr. Ettayib BENSACI

11h30-11h45: Chorologie, écologie et ethnobotanique du genre *Thymus* (Tourn.) L., d'Algérie...**SARRI Madani**

11h45-12h00: Premières données sur la reproduction de la glaréole à collier *Glariola pratincola* (Linnaeus, 1766) en Algérie...**BOUTERA Nacera**

12h00- 12h15: Répartition spatiale de la biodiversité floristique dans une partie méridionale du site RAMSAR de chott EL-HODNA (Nord-est d'Algérie)...**ZEDAM Abdelghani**

12h15- 12h30: Flore et plantes médicinales d'une zone semi-aride : Hammam Dalaa (M'sila, Algérie)...**REBBAS Khellaf.**

12h30 - 13h30 : RECOMMANDATIONS ET CEREMONIE DE CLOTURE

13h30 - 14h30 : PAUSE DÉJEUNER

