



**The First International Congress of Nutrition & Food
 Science «from Bench to Bedside» - Tlemcen 2015**



20-22 Novembre 2015

Auditorium, faculté SNV/STU, Université Tlemcen , Algérie

Programme Scientifique

Vendredi 20/11/2015

15h 00 15h 15 Accueil et Inscription des participants
15h 15 16h 00 Ouverture du Congrès

**Session Conférences plénières
 (Auditorium)**

Modérateurs : Pr Belarbi M. et Pr Chabane-Sari D.

		Promesses des Immunothérapies dans le traitement du cancer Pr MerghoubTaha The Melanoma Sarcoma Service, Department of Medicine, Memorial Sloan Kettering Cancer Center (MSKCC), New York, USA.
16h 00	16h 20	Taste For Fat & Obesity Pr Khan Naim Laboratoire UPRES EA 4184, Université de Bourgogne, France
16h 40	17h 00	Mécanismes du Transport Intestinal des Lipides. Pr Collet Xavier Institute of Metabolic and Cardiovascular Diseases of Ranguel Toulouse France.

Collation

Samedi 21/11/2015

A partir de 8h00: Inscription des participants.

**Session conférences plénières
 (Auditorium)**

Modérateurs : Pr Merghoub T. et Pr Merzouk H.

09h 00	09h 20	Micronutriment, carence, surcharge et action. Pr AguentaouHassane Unité Mixte de Recherche en Nutrition, CNESTEN-Université Ibn Tofaïl kenitra Maroc
09h 20	09h 40	"Selenium and vitamin D effects on macrophage activities" PrAribi Mourad Laboratoire de Biologie moléculaire et d'immunologie Appliquée - Université de Tlemcen.
09h 40	10h 00	Intérêt des antioxydants dans la modulation de la maladie rhumatoïde Pr Benmahdi Meriem Laboratoire de Recherche « Santé et Productions Animales », Ecole Nationale Supérieur Vétérinaire Alger
10h 00	10h20	Interactions Stress Oxydant - Syndromes Cardiometabolique/Cardiorenal: rôles de la mitochondrie et de l'endothélium vasculaire dans le diabète. PrKocceir Hadj Ahmed Laboratoire Biologie et Physiologie des Organismes, USTHB Alger

Débat (15min)

Pause café

Sessions Posters (BBNIP1 - BBNIP25 , AAP1 - AAP38)

Sessions Ateliers

		Amphi : 2 Topic 1: Agronomie et Agriculture (AA) <i>Modérateurs : Pr Lazouini H. et Dr El Haitoum A.</i>	Amphi : 3 Topic 2: Biomolécules, Biomarqueurs, Nutrition et Immunité (BBNI) <i>Modérateurs : Pr Boucherit Z. et Pr Aribi M.</i>
11h 15	11h 25	<p>Optimisation de la croissance et de la production de lipase extracellulaire par une <i>Archea</i> halophile provenant d'échantillon de sel.</p> <p><i>S. Akmoussi-Toumi, S. Kebbouche-Gana, S. Khemili-Talbi.</i> <i>Univ. Boumerdes (Algérie)</i></p>	<p>Phytochemical profile and antioxidant potential of <i>Anvillea radiata</i> Coss. & Dur. var. <i>genuina</i> M.</p> <p><i>F. Beddou, C. Bekhechi, R. Ksouri, I. Bensaid, S. Bourgou, F. Atik Bekkara</i> <i>Université de Tlemcen (Algérie)</i></p>
11h 25	11h 35	<p>Influence of yellow pea flour addition level on quality characteristics, texture and microstructure of enriched gluten-free precooked rice pasta.</p> <p><i>A. Bouasla, A. Wójtowicz, M.N. Zidoune</i> <i>INATAA. Constantine (Algérie)</i></p>	<p>Les protéines d'hydrolyses de sardine et de bogu préviennent l'hypercholestérolémie et le stress oxydant tissulaire chez le rat consommant un régime enrichi en cholestérol.</p> <p><i>S. Benomar, S. Yahia, A. Allaoui, F. Dehib, M. J. Rodriguez-Yoldi, J. Osada, A. Boualga</i> <i>University d'Oran (Algérie)</i></p>
11h 35	11h 45	<p>Influence of race and the breeding region on the composition of traditional goat cheese manufactured by protease from goats.</p> <p><i>F. Bounmediene, Z. Kaci, R. Demmouche, A. Nouani.</i> <i>ENSA (Algérie)</i></p>	<p>Corrélations entre consommation de Calcium et des antioxydants et marqueurs du stress oxydatif chez les enfants obèses de la région de Tlemcen.</p> <p><i>M. Saker, H. Merzouk, S. Berrahoui, S. Merzouk, M. Narce</i> <i>Univ de Tlemcen (Algérie)</i></p>
11h 45	11h 55	<p>Aptitude à la panification de quelques variétés de blé dur cultivées en Algérie.</p> <p><i>N. Ladraa, G. Ounane.</i> <i>ENSA (Algérie)</i></p>	<p>Anti-hydatic activity of ginger and [6]-gingerol against the parasite <i>Echinococcus granulosus</i>.</p> <p><i>M. Amri, C. Touil-Boukoffa</i> <i>USTHB (Algérie)</i></p>
11h 55	12h 05	<p>Effet de la variation de la quantité et des caractéristiques physico-chimiques de l'eau sur la perte en composés phénoliques de l'huile d'olive vierge.</p> <p><i>M. Ouchene, G. Beltrán Maza, A. Jiménez Marquez.</i> <i>Univ. Cordoba (Espagne)</i></p>	<p>L'effet anti-ulcère de la propolis de Tizirt chez les Souris albinos.</p> <p><i>Y. Mokhtaria Boufadi, A. Touil, N. Djennas & A. Riazil.</i> <i>Univ de Mostaganem (Algérie)</i></p>
12h 05	12h 15	<p>Prévalence, sensibilité aux antibiotiques et aux acides lactique et acétique des bactéries psychrotrophes isolées des produits de la pêche congelés.</p> <p><i>S. Oussaid, K. Houali, D. Ouindjelli, A. Ben Massoud., S. Cherfa, D. Grouci, L. Lameri, K. Madani</i> <i>Univ. Tizi Ouzou (Algérie)</i></p>	<p>TLR4/IFNα pathways induce tumor regression via NOS II-dependent NO and ROS production in murine breast cancer models.</p> <p><i>M. Lamrani, N. Sassi, C. Paul, N. Yousfi, J.L. Boucher, N. Gauthier, J. Labbé, C. Seigne, C. Racoeur, A. Athias, R. Guerreiro, C. Vergely, L. Rochette, A. Beltaieb, J.F. Jeannin</i> <i>Univ de Dijon (France)</i></p>

Débat (15min)

Déjeuner

Sessions Ateliers

		Amphi : 2 Topic 3: Phytothérapie et Nutrition (PTN) <i>Modérateurs : Pr Atik F. et Pr Ksouri R.</i>	Amphi : 3 Topic 4: Physiopathologie et Nutrition (PSN) <i>Modérateurs : Pr Khan N.A. et Pr Benazoug Y.</i>
14h 00	14h 10	<p>Recherche d'effets antihyperglycémiant et antihyperlipidimiant d'extrait brut aqueux des figes sèches (<i>Ficus carica</i>), chez les rats normaux et rendus diabétiques par la streptozotocine.</p> <p><i>R. Azzi, F. Lahfa, N. Benabdelkader, R. Djaziri</i> <i>Univ. Tlemcen (Algérie)</i></p>	<p>The protective effects of grape seed and skin extract (GSSE) in the pancreatic inflammation</p> <p><i>F. Aloui, S. Subramaniam, F. Limam, E. Aouani, N.A. Khan</i> <i>Univ. Bourgogne (France)</i></p>
		Anti-inflammatory and Antioxidant Activity	Effect of probiotic water kefir on antioxidant

14h 10	14h 20	<p>of <i>Pyracanthacoccinea</i> Extracts. <i>S. Djeddi, A. Rodriguez, A.M. Mahmoud, M. Del Mar Contreras, A. Segura-Carretero, J. Galvez</i> <i>Univ. Granada (Espagne), Univ. Annaba (Algérie)</i></p>	<p>defenses and oxidative stress status of streptozotocin-induced diabetic rats. <i>M. Alsayadi, M. Belarbi, H. Merzouk</i> <i>Univ. Tlemcen (Algérie)</i></p>
14h 20	14h 30	<p>Anti-inflammatory effect of pulp <i>Zizyphus lotus</i> in rats "wistar" receiving high fatty diet. <i>M. Ghalem, H. Dib, M. Belarbi, A. Hichami</i> <i>Univ. Tlemcen (Algérie)</i></p>	<p>A case control study of the life style, diet, oxidative stress and colorectal cancer. <i>N. Badid, H. Merzouk, A. Medjdoub</i> <i>Univ. Tlemcen (Algérie)</i></p>
14h 30	14h 40	<p>Étude De La Pharmacognosie Des Feuilles Du <i>Laurus nobilis</i> Et Formulation Thérapeutique A Base De L'huile Essentielle <i>R. Guedouari, N. Khanfri, M. Nabiev</i> <i>Univ. Boumerdes (Algérie)</i></p>	<p>Place de la nutrition dans l'équilibre d'anticoagulation par les antivitaminés K : étude clinique sur l'éducation thérapeutique à l'EHU d'Oran. <i>H. R. Bahmed, M. Dekdouk, H. Toumi</i> <i>Univ. Oran (Algérie)</i></p>
14h 40	14h 50	<p>Analyses des hytonutriments naturels de <i>Phagnalon saxatile subsp. saxatile</i> par LC-ESI- MS. <i>F. Haddouchi, T. M. Chaouche, R. Ksouri, A. Benmansour, R. Larbat R</i> <i>Univ. Tlemcen (Algérie)</i></p>	<p>Statut en Ghréline et ses corrélations avec les paramètres anthropométriques, lipidiques, la leptine et l'insuline chez un groupe d'hommes obèses avec syndrome métabolique. <i>F. Ben Slama, M. Besbes, H. Skhiri, M. C. Ben Rayana, F. Ben Mami, O. Belhadj</i> <i>Institut National de la Santé Publique(Tunisie)</i></p>
14h 50	15h 00	<p>Antibacterial and Antifungal Screening of the Algerian <i>Ceratonia siliqua</i> and <i>Salvadora persica</i>. <i>H. Ziane, M. N. Rahmoun, W. Mazari, Z. Boucherit-Otmani</i> <i>Univ. Tlemcen (Algérie)</i></p>	<p>Fruit vinegars mitigates cardiac injury via anti-inflammatory and anti-adiposity actions in high-fat diet-induced obese rats. <i>A. Bounihi, A. Bitam, A. Bouazza, L. Yargui, A. E. Koceir</i> <i>Univ. USTHB (Algérie)</i></p>

Débat (15min)

Pause café

Session Posters (PTNP1 - PTNP43, PSNP1 - PSNP45)

Sessions Ateliers

		<p>Amphi : 2 Topic 3:Phytothérapie et Nutrition (PTN) <i>Modérateurs : Pr Bendimerad N. et Pr Benmahdi M.</i></p>	<p>Amphi : 3 Topic 4:Physiopathologie et Nutrition (PSN) <i>Modérateurs : Pr Smahi C.E. et Pr Mokhtari N.</i></p>
15h 45	15h 55	<p>Study of essential and fixative oil chemical composition extracted from <i>Opuntia ficus indica</i> seeds grown in Tunisia and its antioxidant activity. <i>I. Ouerghemmi, H. Harbeoui, R. Kssouri, M.SaidaniTounsi</i> <i>Centre biotechnologie Bordj Cedria (Tunisie)</i></p>	<p>Green Tea Polyphenols Reduce Lipid Peroxidation, Hyperuricemia and Hypercholesterolemia in Type-2 Tunisian Diabetics. <i>H. Abaidi, S. Denden, A. Ghazouani, A. Trimeche</i> <i>Univ. of Tunis El Manar (Tunisia)</i></p>
15h 55	16h 05	<p>Impact of neutral lipid fractions of <i>Nigella sativa</i> on hyperglycemia and lipids status in n/STZ-induced diabetic rats <i>W. Sobhi, M. Benboubetra</i> <i>Univ. Sétif (Algérie)</i></p>	<p>Apoptotic pathway induction by phenolic extract of carob leaves in colon cancer cell lines <i>F.Z. Ghanemi, M. Belarbi, A. Fluckiger, F. Lahfa, N. A. Khan, M. Rialland, F. Ghiringhelli, A. Hichami</i> <i>Univ. Tlemcen (Algérie)</i></p>
16h 05	16h 15	<p>Mise en évidence d'une formulation galénique (pommade) de polyphénols et huiles essentielles extraites à partir de <i>Marrubium vulgare</i>, contre les troubles d'ostéoarticulation : Arthrose. <i>A. Soltani, B. Meddah, A. Tir Touil, P. Sonnet</i> <i>Univ. Mascara (Algérie)</i></p>	<p>Breast cancer and gonadal axis in premenopausal and postmenopausal treated women: impact of obesity. <i>R. I. Mehaoudi, K. Assas, N. Lazdam, S. Adane, Y. Soltani</i> <i>Univ. USTHB (Algérie)</i></p>
		<p>L'évaluation de l'activité anti-inflammatoire des acides phénoliques de la propolis de</p>	<p>Effet de l'huile d'argan sur le métabolisme oxydatif chez le rat Wistar soumis à un régime</p>

16h 15	16h 25	Tigzirt chez les Souris albinos. <i>A. Touil, Y. M. Boufadi, N. Djennas, A. Riazi</i> <i>Univ. Mostaganem (Algérie)</i>	hypergras. <i>S. Sadaoui-Sour, M. Belarbi</i> <i>Univ. Tlemcen (Algérie)</i>
16h 25	16h 35	Antihemolytic activity of methanol extract and its derived fractions of plant <i>Tamuscommunis L.</i> <i>F.Zerargui, A.Baghiani, S. Boumerfeg, S. Khennouf, L. Arrar</i> <i>Univ. Sétif (Algérie)</i>	Genetic polymorphism of lipid and bitter taste receptor genes, CD36 and TAS2R38, in obese participants. <i>A. Sayed, I. Kermous, J. Plesnik, O. Šerý, A. Abid, A. Aouidet, N. A. Khan</i> <i>Univ. Constantine (Algérie)</i>
16h 35	16h 45	Fast food intake among saudi population: Alarming fact. <i>N. Benajiba</i> <i>Univ. Riyadh – KSA</i>	Recherche de l'effet antihyperglycémiant et antioxydant du <i>Sorghum bicolor L</i> et <i>Cecale cereale L</i> chez le rat <i>wistar</i> rendu diabétique. <i>Z. Soualem, N. Brixi, C. Beghdad, F.Z. Djeziri, M. Belarbi</i> <i>Univ. Tlemcen (Algérie)</i>

Débat (15min)

Session Posters (PTNP44-PTNP86 , PSNP46-PSNP95)

A partir de 20h30 Dîner Gala

Dimanche 22/11/2015

Session Conférences plénières

(Auditorium)

Modérateurs : Pr. Collet X. et Pr. Djaziri R.

09h 00	09h 20	Medicinal halophytes: potent source of health promoting biomolecules with medical, nutraceutical and food applications. Pr Ksouri Riadh Laboratoire d'Eco procédés et valorisation des plantes aromatiques et médicinales. Borj Cédria Tunisie
09h 20	09h 40	Sécurité alimentaire et sécurité des aliments : deux visages d'un même problème ? Pr Moussa Boudjemaa Boumediène Laboratoire de Microbiologie Appliquée à l'Agroalimentaire Biomédicale et l'Environnement Tlemcen
09h 40	10h 00	Ramadan Fasting among Algerian patients with Type Diabetes 2: A Real Challenge" PrKhaled M. Boumediène Université de Sidi Bel Abbas

Débat (15min)

Pause café

Session Posters (SAP1-SAP23 , SPP1-SPP34)

Sessions Ateliers

		Amphi : 2 Topic 5: Sécurité alimentaire (SA) <i>Modérateurs : Pr Moussa Boudjemaa B. et Dr Rebiahi S.</i>	Amphi : 3 Topic 6: Santé Publique (SP) <i>Modérateurs : Pr Hichami A. et Pr Aguentaou H.</i>
11h 15	11h 25	Traditional Algerian dairy products as source of lactic acid bacteria with antimicrobial activity. <i>L. Belyagoubi, N. Belyagoubi</i> <i>Univ. Tlemcen (Algérie)</i>	Effect of polyphenols extracted from honey on methicillin-resistant <i>staphylococcus aureus</i>. <i>A. Belmimoun, H. Belkhodja, B. Meddah</i> <i>Univ. Mascara (Algérie)</i>
11h 25	11h 35	Preservative effect of nano-encapsulated <i>Thymus capitatus</i> essential oil in contaminated milk. <i>M. Benjemma, H. Falleh, M. A. Neves, M. Nakajima, R. Ksouri</i> <i>Centre de Biotechnologie de Borj Cedria- Hammam Lif – (Tunisie)</i>	Study of the inhibitor effect of groundwaters on oxalo-calcic crystallization. <i>W. Bencheikh, A. Bensatal</i> <i>Univ. Ouargla (Algérie)</i>
		Silver silica nanoparticles for preventing peanut infestation by aflatoxinogenic	Sodium intake of school aged children. <i>N. Saeid, S. Kattir, L. Quendouci, K. Benjedi, F.Z. Zahrou, I. El</i>

11h 35	11h 45	<i>Aspergillus.</i> <i>A.Diagne, B.N. Diop, L.S. Tounkara, N. Idohou-Dossou, A. Diouf, S. Wade</i> <i>Univ. Dakar (Sénégal)</i>	<i>Harchaoui, H. El Guedari, I. El Manchawy, H. Benkirane, A. El Hamdouchi, K. El Kari, El Mzibri, H. Aguenau</i> <i>Université Ibn Tofaïl-CNESTEN(Maroc)</i>
11h 45	11h 55	Contribution to the implementation of a system of quality assurance (accreditation) in a laboratory of food analysis according to the standard ISO 17025. <i>A. Hachemi, H.A. Lebres, B. Bendeddouche, M. Guessoum</i> <i>Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire d'Alger (Algérie)</i>	Biochemical analysis of the plasma membranes of dormant cells of <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 incubated in the presence of amphotericin B by attenuated total reflectance-fourier transform infrared spectroscopy (Atr-Ftir) <i>W. Benmansour, Z. Boucherit-Otmani, K. Boucherit</i> <i>Univ. Tlemcen (Algérie)</i>
11h 55	12h 05	Prise en charge nutritionnelle du patient diabétique. <i>O. Halhali</i> <i>EPH de Mostaganem (Algérie)</i>	Détection des mycotoxines dans les aliments à risque pour la santé des consommateurs. <i>R. Bounar, Z. Bouznad</i> <i>ENSA (Algérie)</i>
12h 05	12h 15	Les spores et les biofilms des bacilles mésophiles et termophiles: un problème récurrent en industrie laitière. <i>F. Malek</i> <i>Univ. Tlemcen (Algérie)</i>	Zinc content in human milk and serum in breast feeding woman: a comparison between mothers of normal and low birth-weight infants. <i>N. El Haloui, G. Choua, A. Barkat, H. Belghiti, M. Mrabet, N. Benajiba, R. Ziri, Y. Taboz, H. Benkirane, N. Saeid, A. Elhamdouchi, K. El Kari, M. El Mzibri, H. Aguenau</i> <i>Université Ibn Tofaïl-CNESTEN (Maroc)</i>
12h 15	12h25	<i>Laurus nobilis</i> et activité biologique. <i>K. Ould Yerou, B. Meddah, A. Tir Touil</i> <i>Univ. Mascara (Algérie)</i>	Early evaluation of the senegalese food fortification with iron and vitamin A at household level in Dakar. <i>N. Idohou-Dossou, A. Diouf, L.B. Diop, G. Ezan-Cissé, P.M.D Sylla, A. Badiane, S. Wade</i> <i>Univ.Cheikh Anta Diop (UCAD) de Dakar (Sénégal)</i>
12h 25	12h 35	Etat de l'art sur l'influence des paramètres avant, pendant et après le traitement thermique sur la thermorésistance de <i>Bacillus cereus</i>. Perspectives pour la modélisation. <i>H. Senouci Bereksi, L. Baghli, B. Moussa Boudjema</i> <i>Univ. Tlemcen (Algérie)</i>	Consommation alimentaire, dépense énergétique en relation avec l'incidence de masse corporelle chez des femmes ménopausées de l'Ouest algérien. <i>A. Tiali, A. Fatah, K. Mekki</i> <i>Univ. Oran (Algérie)</i>
12h35	12h45	Essai de fabrication d'un fromage de type « jben » avec des isolats de la collection du laboratoire. <i>N. Bendimerad, F. Berthier, B. Moussa Boudjema</i> <i>Univ. Tlemcen (Algérie)</i>	Etude d'efficacité de la consommation du lait fortifié en iode sur le statut nutritionnel des enfants d'âge scolaire au Maroc. <i>F.Z. Zahrou, I. El Menchawy, K. Benjeddou, I. Baddou, I. El Harchaoui, A. Bouziani, M. Azlaf, A. Badahi, N. Saeid, H. Belghiti, A. El Hamdouchi, K. Elkari, A. Achour, R. Ziri, F.Z. Mouzouni, M. Mzibri, H. Aguenau</i> <i>Université Ibn Tofaïl-CNESTEN (Maroc)</i>

Débat (15min)

Remise des Prix et clôture

Déjeuner

15h 30: Visite des sites touristiques.