

PROGRAMME SCIENTIFIQUE

MARDI 13 OCTOBRE

16:30-18:30 Accueil des participants
18:30-19:30 Cocktail de bienvenue

MERCREDI 14 OCTOBRE

07:30- 09:00 Accueil des participants

09:00 Ouverture du congrès

Sous le parrainage conjoint de Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique et de Monsieur le Ministre de la Santé, de la Population et de la Réforme Hospitalière

Malika BOUCHENAK (Présidente de la SAN, *Oran*), Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA, (Vice-président de la SAN, *Alger*), Djamel Eddine MEKHANCHA (Vice-président de la SAN, *Constantine*)

Présentation du programme du congrès par la Présidente de la SAN

Session Alimentation Méditerranéenne et Santé

09:00 – 10:00 Conférences

Modérateurs : Jacques BELLEVILLE (Dijon), Martine PADILLA (Montpellier), Malika BOUCHENAK (Oran)

Le régime crétois des années 50, source de jouvence ?

Jacques BELLEVILLE (Dijon, France)

L'alimentation méditerranéenne a t'elle un avenir?

Martine PADILLA (Montpellier, France)

10:00 –10:30 Pause café / Visite guidée des posters/Exposition

**Symposium Société Française de Nutrition (SFN)-Société Algérienne de Nutrition (SAN) :
Déterminants du comportement alimentaire, de l'allaitement à la perception du goût**

10:30-13:00

Modérateurs : Lahcene NEZZAL (Constantine), Philippe BESNARD (Dijon), Corinne DAHEL-MEKHANCHA (Constantine)

Impact des expériences précoces sur les préférences et les aversions alimentaires à l'âge adulte : données obtenues chez l'animal. Guillaume FERREIRA (Bordeaux, France)

Diversification alimentaire précoce et formation du goût. Sophie NICKLAUS (Dijon, France)

Récepteurs gustatifs aux acides gras et détermination de la préférence pour le gras. Philippe BESNARD (Dijon, France)

Allaitement maternel en Algérie – Où en est-on ? KADI H., BOULDJADJ I., Lahcene NEZZAL (Constantine, Algérie)

Statut pondéral des jeunes en Algérie. Corinne DAHEL-MEKHANCHA (Constantine, Algérie)

Habitudes alimentaires des enfants scolarisés. Malika BOUCHENAK (Oran, Algérie)

Débat

13:00-14:30 Déjeuner

Symposium Danone Nutricia: " Les 1000 jours "

14 :30-15 :30

Modérateurs : Latifa ABDENNEBI-NAJAR (Beauvais), Farid BOUBRED (Marseille), Nabil CHAOUI (Alger), Loic FAYET (Recherche & Développement, Danone Nutricia)

Les 1001 nuits pour changer toute une vie

Latifa ABDENNEBI-NAJAR. (Beauvais, France)

Nutrition précoce et devenir à long terme : rôle des apports protéiques

Farid BOUBRED (Marseille)

13:00-14:30 Déjeuner

Session Alimentation Méditerranéenne et Santé

15:30 – 17:00 Conférences

Modérateurs : Mariette GERBER (Montpellier), Rekia BELAHSEN (El Jadida, Maroc), Jesus OSADA (Zaragoza, Spain)

Transcriptomics and Mediterranean diet. Jesus OSADA (Zaragoza, Spain)

Le syndrome métabolique dans les pays du Maghreb: rôle du régime méditerranéen. Rekia BELAHSEN (El Jadida, Maroc)

Alimentation méditerranéenne et cancers. Mariette GERBER (Montpellier)

Débat

17:00 –17:30 Pause café / Visite guidée des posters/Exposition

Session Alimentation, Nutrition et Santé

17:30-18:00 Conférence

Modérateurs : Corinne MEKHANCHA-DAHEL (Constantine), Nicole DARMON (Marseille)

Y a t-il des bons et des mauvais aliments ? Nicole DARMON (Marseille, France)

JEUDI 15 OCTOBRE

Symposium Danone Djurdjura Algérie DDA

08 :30-09 :30

Particularités et bienfaits du yaourt. Jean Michel LECERF (Lille, France)

Session Physiopathologies Métaboliques et Nutritionnelles

09:30-10:30 Conférences

Modérateurs : Yasmina BENZAOUG (Alger), Adlen ZAAMOUCHE (Constantine)

Diabètes : Etat des lieux en Algérie. Adlen ZAAMOUCHE., ROULA D. (Constantine)

Atherogenic Lipoproteins and the Metabolic Syndrome. Dragana NIKOLIC (Palerme, Italie)

10:30 –11:00 Pause café / Visite guidée des posters/Exposition

Session Physiopathologies Métaboliques et Nutritionnelles

11:00-12:30 Conférences

Modérateurs : Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (Alger), Said AZZOUG (Alger), Karim BOUZIANE NEDJADI (Oran)

Insulinorésistance, DT2 et MCV. Approche de l'étude par un modèle athérosensible, *Psammomys obesus*. Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (Alger)

Maladie coeliaque chez l'enfant. Karim BOUZIANE NEDJADI (Oran)

Dénutrition en cancérologie pédiatrique. Mohamed Samir LADI (Alger)

12:30-13:00 Assemblée générale de la SAN (membres-adhérents)

Session Composés bioactifs et Santé

14:30-16:00 Conférences

*Modérateurs : Myriem LAMRI-SENHADJI (Oran,), Gérard TREMBLIN (Le Mans, France),
Moncef NASRI (Sfax, Tunisie)*

**Rôle des Céréales Complètes en Santé: Où en sommes-nous aujourd'hui ? Myriem
Y. LAMRI-SENHADJI (Oran)**

**Les algues, une ressource aux applications multiples : Nutrition, Santé, Cosmétologie,
Bioénergie, Environnement. Gérard TREMBLIN (Le Mans, France)**

**Gélatine et hydrolysats protéiques de la seiche commune : Préparation et applications
alimentaires et pharmaceutiques. Moncef NASRI (Sfax, Tunisie)**

16:00-16:30 Pause café / Visite guidée des posters/Exposition

Session Phytothérapie et Santé

16:30 - 17:00 Conférence

Modérateurs : Marie-Alet LACAILLE-DUBOIS (Dijon), Djamil KROUF (Oran)

Les saponosides en phytothérapie et phytopharmacologie

Marie-Aleth LACAILLE-DUBOIS (Dijon, France)

17 :00 :17 :30 Conférence

Mondialisation, agro-industrie, globalisation des modes alimentaires et nouveaux enjeux sanitaires : l'agriculture biologique, peut-elle être, une des solutions au problème ?

Hassini TSAKI (Oran)

17:30 - 18:00 Clôture du congrès

Malika BOUCHENAK, Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA, Djamel Eddine MEKHANCHA

Communications affichées

MERCREDI 14 OCTOBRE

Session Alimentation méditerranéenne et santé

10:00-10:30 Modérateur : Jacques BELLEVILLE (Dijon)

P001 – P005

P001 : Adhérence à la diète méditerranéenne chez des adolescents sportifs de l'ouest algérien.

Rokia SAHNOUNE., BOUCHENAK M. (Oran)

P002 : Enquête rétrospective sur les habitudes et la consommation alimentaire d'une population d'adultes de l'ouest de l'Algérie. Soumia KEDDARI., REMAL S., RIAZI A. (Mostaganem)

P003 : Consommation alimentaire et caractéristiques socio-économiques des ménages . Adel BENSALEM., AGLI A., OULAMARA H. (Constantine)

P004 : Moving toward a mediterranean diet to reach nutritional adequacy does not necessarily increase the exposure to food contaminants: a modeling approach in the French women population. Tangui BARRE., VIEUX F., PERIGNON M., CRAVEDI JP., AMIOT MJ., DARMON N. (Marseille, Toulouse, France)

P005 : Les centaines des fractures trochantériennes (à propos de 6 cas). Lila AMIRAT., GUERNINE R., MELBOUCI Y. (Tizi Ouzou)

10: 00-10: 30 *Modérateur : Martine PADILLA (Montpellier)*

P006 – P010

P006 : The protective effect of mediterranean diet and caloric restriction from traditional cardiovascular risk factors: a preliminary study in algerian subject. Khadidja BOUMEZRAG., GUEZIL A., GHENNAI A., SAIDI H., BOUALI F., BENMESSAOUD-MESBAH O., KOCEIR EA. (Alger)

P007 : Mediteranean alimentation regime and breast cancer : a case-control analysis. EL KHACHANI A., Khalid EL BAIRI., KHEDDA F., NEJJARI C. (Oujda, Constantine, Fez, Maroc)

P008 : Effet de l'huile d'olive sur le système redox chez la rate obèse gestante et sa progéniture. Salima DEROUCHE., BABA AHMED FZ., MERZOUK H., SAIDI A., BOUANANE S., MERZOUK SA. (Tlemcen)

P009 : Beneficial effects of dietary olive oil on tissue lipids and fatty acids composition in aging obese rat. Amina AYAD., MERZOUK H. (Tlemcen)

P010 : Evaluation de l'effet antidiabétique de l'huile d'olive extra vierge, de figes sèches et de leurs extraits phénoliques chez des rats rendus diabétiques par la streptozotocine. Aicha DEBIB., DUEÑAS M., MEDDAH B., MOTHANA RA., TIR-TOUIL A., ALIOUI L. (Mascara, Salamanca, Spain, Riyadh, Saudi Arabia, Oran)

Session Valorisation des produits méditerranéens

10:00-10:30 *Modérateur : Ahmed BOUALGA (Oran)*

P011 – P016

P011 : Contribution à l'évaluation discriminante de la qualité sensorielle du muscle *Longissimus lomborum* bovin de la région de Tizi Ouzou. Hamida AKLI., METNA B., LAMMI S., LAMROUS Y., DJENANE D. (*Tizi Ouzou*)

P012 : L'industrie oléicole algérienne plus traditionnelle que moderne. Imene I. TALHI, YALAOUI I., MEKHANCHA DE. (*Constantine*)

P013 : Oléiculture algérienne en chiffres (1969 à 2013=). Imene I. TALHI., YALAOUI I., MEKHANCHA DE. (*Constantine*)

P014 : Optimisation de l'extraction de l'huile d'olive. Soraya AKRETCHE-KELFAT., FERHAT Z. (*Alger*)

P015 : Empreinte protéique et identification de la sardine commune (*Sardina pilchardus*), l'anchois commun (*Engraulis encrasicolus*) et la sardinelle ronde (*Sardinella aurita*). Faiza BENDADECHE., BABA HAMED MB, NIL S., BENDADECHE H., ABI-AYAD SMEA. (*Oran*)

P016 : Dosage de la vitamine C dans le jus d'orange naturel. Fatima Zahra BENDJERSI ., ASSAMI K., GHOUILA Z., KEDDAD A. (*Alger*)

10:00-10:30 Modérateur : Mohammed BENALI (Sidi-Bel-Abbès)

P017 – P022

P017 : Estimation de la qualité hygiénique et nutritionnelle de trois types d'olives de table Saïda BENTAYEB-AIT LOUNIS., BESSADI M., GUERROUAH D. (Alger)

P018 : Qualité du kaddid produit dans la région Sud-Ouest de l'Algérie. Kamel BOUBAKRI., IDOUI T., BOUSSOUAR N. (Béchar, Jijel)

P019 : Intérêt de l'activité protéolytique des lactobacilles dans le fromage traditionnel algérien *Bouhezza*. Amal BOULLOUF., LEULMI I., LAZZOUNI I., SAOUDI Z., ZIDOUNE MN. (Constantine)

P020 : Caractérisation et évaluation de quelques activités biologiques du miel. Ryma KOUFI., SAHRAOUI N., BAADOUD I., HALLI L (Alger)

P021 : Caractérisation biochimique de quelques algues vertes marines méditerranéennes en vue de leur valorisation en alimentation humaine. Nora GHALIAOUI., HADJ ZIANE A. (Blida)

P022 : Optimization of the gelation process of a natural food formulation of type jelly made from date syrup using response surface methodology. Sonia BENALI., BENAMARA S., BIGAN M., MADANI K., CHEKROUNE M., AOUN O. (Bejaia, Boumerdès, Lille)

10:00-10:30 Modérateur : Khedidja MEKKI (Oran)

P023 – P028

P023 : Quelques aspects de qualité de deux couscous artisanaux fabriqués à base de deux variétés algériennes de blé dur. Loucif CHEMACHE, KEHAL F., NAMOUNE H. (Constantine)

P024 : Les crémèries-fromageries du milieu steppique algérien : des circuits traditionnels à dynamiser. Nadia S. CHENOUF., HAKEM A., YABRIR B., TOBBICHE F., BAIT S., TITOUCHE Y., CHENOUF A. (Djelfa, Laghouat)

P025 : Valorisation des farines de sorgho blanc local dans la préparation de pain et biscuits diététiques. Farida KADRI., TANI S., EL BESSEGI N., BENDJETTOU A., DOUIDA M., MOKRANE H., NADJEMI B., BOUDJENIBA M. (Blida, Alger)

P026 : Valorisation du fruit *Arbutus unedo L.* par évaluation des préférences et néophobies enfantines dans la région de Tiaret. Fatma MIHOUB., GOURCHALA F. (Tiaret)

P027 : Utilisation des bactéries lactiques indigènes isolées du lait cru de chèvre dans la production du fromage traditionnel algérien. Meriem MOULAY., AGGAD H., HADJ SAID A., HOCINE L., KIHAL M. (Tiaret, Oran)

P028: *Klila*: a traditional algerian arid lands cheese for improving and upgrading. Malika TASSOULT., MERIBAI A., BENOUDAHA A (Bordj Bou Arreridj, Algérie)

Session Alimentation, Nutrition et Santé

10:00-10:30 *Modérateur : Lahcene NEZZAL (Constantine)*

P029-P033

P029 : Statut nutritionnel et prise de poids des femmes enceintes à Sidi Bel Abbès. Sofiane BOUAZZA., ZAHZEH T., DEBBAB A., SAHRAOUI A., BENALIA A., MEKKI RW. (Sidi Bel Abbès)

P030 : Allaitement maternel santé et alimentation des enfants de 0 a 5 mois à Skikda (Algérie). Loubna BECHIRI., MEKHANCHA DAHEL CC. (Constantine)

P031 : Facteurs influençant la pratique de l'allaitement maternel au niveau d'une PMI de la commune d'El Khroub (2014). Hanane KADI., SAYAH Y., DAGHDA H., BOUNECER H., LAMIREAU T. (Constantine, Batna, Bordeaux)

P032 : Importance des laits infantiles pour atteindre les recommandations nutritionnelles: illustration par modélisation des diètes individuelles d'enfants britanniques âgés de 12 à 18 mois. VIEUX F., MAILLOT M., BRIEND A., HANKARD R., BROUZES C., LLUCH A., Nicole DARMON. (Marseille, Frederiksberg, Denmark, Tours, Palaiseau, France)

P033 : Etude de la composition des laits infantiles 1^{er} âge vendus en Algérie. Sabrina LANASRI, NEBIA N., HADJOU DJ O. (Alger)

10:00-10:30 *Modérateur* : Sophie NICKLAUS (*Dijon*)

P034-P040

P034 : Pratiques Alimentaires auprès de nourrissons (El Khroub). Djamila TOUATI-MECHERI, BENSALAH I., GUERBAL K. (*Constantine*)

P035 : Diversification , consommation alimentaires et statut pondéral chez des nourrissons de la commune d'Es-Sénia (Oran). SOUALI A., DJIDJ N., Nawal DIDA., BOUREGHDA I., SMAHI SE., BOUCHENAK M. (*Oran, Alger, Tlemcen*)

P036 : Statut de fer maternel et fœtal. Afaf MEZDOUD., AGLI A., OULAMARA H. (*Constantine*)

P037 : Statut martial chez des nourrissons âgés de 15 à 36 mois de la commune d'Es-Sénia (Oran). SAIDANI H., DJIDJ N., Hanane GHOMARI-BOUKHATEM., BOUREGHDA I., BOUZIANE NEDJADI K., BOUCHENAK M. (*Oran, Alger*)

P038 : Facteurs associés au surpoids et à l'obésité chez des nourrissons âgés de 6 à 24 mois à Tébessa (une ville de l'est algérien). Khalida ABLA., AGLI AN. (*Tébessa, Constantine*)

P039 : Evaluation de l'état nutritionnel des enfants âgés de 2 à 5 ans et fréquentant les crèches à Tébessa. Salima TALEB., YOUSFI Y., RESKALLAH N., BOUSSAKTA M. (*Tébessa, Constantine, Annaba*)

P040 : Evaluation de l'obésité chez des enfants préscolaires à Kénitra dans la région du nord ouest marocain. SBAI M., Youssef ABOUSSALEH., (*Kenitra, Maroc*)

10:00-10:30 *Modérateur* : Corinne DAHEL-MEKHANCHA (*Constantine*)

P041-P046

P041 : Evaluation de l'état nutritionnel chez des enfants scolarisés de l'ouest-algérien.

Bahia MAHMOUDI., SAHNOUNE R., BOUCHENAK M. (*Oran*)

P042 : Prévalence du surpoids et de l'obésité chez des enfants scolarisés à Constantine en 2015 selon différentes références. Ouassila ALLAM., OULAMARA H., BENSALEM A., TOUATI D., DRIDI L., AGLI A. (*Constantine*)

P043 : Modes de vie et prévalences de l'obésité et du surpoids chez une population d'enfants scolarisés et leurs parents en milieux urbain, périurbain et rural dans la commune d'Oum El Bouaghi à l'Est d'Algérie. Sami R. CHIBANE., ZIREG S. (*Grenoble, Constantine*)

P044 : Santé et alimentation des femmes et des enfants au niveau de la wilaya de Sidi-Bel – Abbès. Refka OURAMDANE., BEREKSI-REGUIG K , BENALLEL K. (*Sidi Bel Abbès*)

P045 : Etude des facteurs associés à la surcharge pondérale chez les enfants scolarisés à Mascara (Ouest algérien). Fatima MEHENNI., TIR TOUIL A., MEDDAH B., LEKE A. (*Mascara, Amiens, France*)

P046 : Dépense énergétique, habitudes et consommation alimentaires chez des adolescents sportifs de l'ouest algérien. Assia BOUCHOUICHA., SAHNOUNE R., GHOMARI-BOUKHATEM H, BOUCHENAK M. (*Oran*)

10:00-10:30 *Modérateur* : Philippe BESNARD (*Dijon*)

P047-P052

P047 : Score de diversité alimentaire, un moyen pour une évaluation globale de l'alimentation chez l'adolescent. Rabiah KAROUNE., MEKHANCHA-DAHEL CC (*Constantine*)

P048 : Place des légumes et fruits dans l'alimentation scolaire (*Algérie, 2012*). Lynda YAGOUBI-BENATALLAH., MEKHANCHA DE., DAHEL-MEKHANCHA CC., NEZZAL L., BADAOUI B. (*Constantine*)

P049 : Style de vie des étudiants : relation avec le niveau d'activité physique. Ibrahim SERSAR., BENCHARIF M., DAHEL-MEKHANCHA CC. (*Constantine*)

P050 : Statut nutritionnel chez les adultes de la commune d'Aoulef. Noureddine BACHEIKH., BEREKSI-REGUIG K., HOUTI L. (*Tamanrasset, Sidi-Bel-Abbès*)

P051 : Etude du statut nutritionnel d'une population de personnes âgées vivant à domicile à Sidi-Bel-Abbès (*Ouest algérien*). Norredine MENADI., KELKOUL G., HASSANI I., MERRAKCHI B., BENALI M., BELBRAOUE S. (*Sidi-Bel-Abbès, Nouveau-Brunswick, Canada*)

P052 : Impact of bioavailability estimation on the assessment of inadequate nutrient intakes in French adults. PERIGNON M., Tangui BARRE., GAZAN R., AMIOT MJ., DARMON N. (*Marseille, France*)

10:00-10:30 *Modérateur* : Rekia BELAHSEN (*El Jadida, Maroc*)

P053-P058

P053 : Fréquences de présentation des aliments dans l'offre alimentaire de deux restaurants universitaires. Intissar YALAOUI., TALHI IM., MEKHANCHA DE., YAGOUBI-BENATALLAH L. (*Constantine*)

P054 : Procédure standardisée pour évaluer la qualité nutritionnelle des offres alimentaires en restauration scolaire et universitaire. Djamel-Eddine MEKHANCHA., YAGOUBI-BENATALLAH L., MEKHANCHA-DAHEL CC., NEZZAL L., BADAoui B. (*Constantine*)

P055 : Evaluation de la qualité de l'alimentation au sein d'un restaurant d'entreprise . Ibtissam MEKAOUSSI., MEKHANCHA DE., BENATALLAH-YAGOUBI L., MEKHANCHA-DAHEL CC. (*Constantine*)

P056 : Consommation à la cantine d'entreprise : impact sur la santé cardiovasculaire des travailleurs. Ahmed L. BEHLOULI., TERRA A., BOUKERMA Z. (*Sétif*)

P057 : La sécurité des produits alimentaires et la protection des consommateurs en Algérie. Amina MENASRA., MAIZA K., ALLOUI O., FAHLOUL D. (*Batna*)

P058 : Effet de la consommation des dattes (*Phoenix dactylifera, tamesrit*) sur le profil lipidique et la glycémie chez des sujets sains et à risque. Freha GOURCHALA., HENCHIRI C., MIHOUB F. (*Annaba*)

10:00-10:30 *Modérateur* : Karim BOUZIANE-NEDJADI (*Oran*)

P059-P066

P059 : Evaluation de l'alimentation à risque vasculaire en milieu professionnel. Féthi HALLOUCH., BELHADJ Z., KANDOUKI AB. (*Sidi-Bel-Abbès*)

P060 : Qu'elle est l'effet de la surcharge saline sur la physiologie et la santé? Selma SADOUK., MAMINE-DORBANI L. (*Alger*)

P061: Enquête alimentaire sur la consommation de sel chez des hypertendus à Oran en 2014. Imene DRAOUA., TALHI R., CHEKOUKI Z., ABLOUAHAB A., MESLI MF. (*Oran*)

P062 : Prévention des résistances biologiques à l'anticoagulation par les antivitamines K: Etude interventionnelle éducative sur l'alimentation à l'EHU d'Oran. Hania R. BAHMED., DEKDOUK M., TOUMI H. (*Oran*)

P063 : Alimentation chez les diabétiques au stade de néphropathie diabétique. Naima BOUZNAD., EL MGHARI G., EL ANSARI N.. (*Marrakech, Maroc*)

P064 : Alimentation des patientes atteintes du cancer du sein durant la chimiothérapie. Fadhila MANSOUR., MEKHANCHA DE., YAGOUBI-BENATALLAH L., MEKHANCHA CC., NEZZAL L. (*Constantine*)

P065 : Impact d'un régime alimentaire riche en son de blé sur les marqueurs biochimiques de l'ostéoporose chez des femmes ostéoporotiques. Fatima MEHENNI., TIR TOUIL A., MEDDA B., NAHNOUH N (*Mascara*)

P066 : Effet de l'alimentation sur les paramètres lipidiques des sujets lithiasiques . Mohammed L. BENINE., MISSOURI M., CHEKROUN A., DOUIDI K. (*Sidi Bel Abbès, Oran*)

10:00-10:30 *Modérateur : Ali RIAZI (Mostaganem)*

P067-P071

P067 : Effets comparés de deux associations légumineuses-céréales sur la prise de poids, l'équilibre glycémique et la voie métabolique anti-athérogène des triglycérides chez le rat obèse. Mounia BESBES., CHABANE FZ., BOUKHARI N., LAMRI-SENHADJI MY. (Oran)

P068 : La margarine comparée à l'huile de sardine n'agit pas favorablement sur la dyslipidémie et la lipoperoxydation chez le rat rendu obèse. Sherazed HAMZA-REGUIG., BOUKHARI AHMED DAJJ N., LAMRI-SENHADJI M.Y. (Oran)

P069 : Le régime hypocalorique pauvre en hydrates de carbone atténue la dyslipidémie athérogène chez le rat rendu obèse. Sabrina LOUALA., LAMRI-SENHADJI M.Y. (Oran)

P070 : Effets du régime cafeteria sur les marqueurs du statut oxydant / antioxydant chez la rate wistar au cour de la gestation. Faiza ATTARI., H.MERZOUK (Tlemcen)

P071 : Etude morphohistochimique du foie chez *Gerbillus tarabuli* soumise à une diète hyperglucidique. Hadjer AGOUN., BELLAHRECHE Z., SEMIANE N., MALLEK A., MEDJEREB M., HAMMADI S., KHALKHAL A., DAHMANI Y. (Alger)



Session Physiopathologies métaboliques et nutritionnelles/Maladies non transmissibles

17 :00-17 :30 *Modérateur : Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (Alger)*

P072-P077

P072 : La créatinine comme marqueur de l'état nutritionnel. Mustapha ZENDJABIL, ABBOU O. (Oran)

P073 : Prévalence de l'insuffisance pondérale, le surpoids et l'obésité selon quatre courbes de croissance chez les enfants de la wilaya de Sidi-Bel-Abbès, Algérie. Mustapha DIAF., KADOUN H., KHALED MB. (Sidi-Bel-Abbès)

P074 : Tour de taille augmenté et facteurs de risque cardiovasculaire. Salima TALEB., YOUSFI. A, BOUSSAKTA M. (*Tébessa, Constantine, Annaba*)

P075 : Importance de la population de poids normal, métaboliquement obèses chez l'adolescent. Yasmina GHEDADA., BEDDAR.L, ZENATI A. (*Alger*)

P076 : Relation entre l'insulinorésistance calculée par HOMA IR et indice de masse corporelle chez l'adolescent âgée de 16 à 19 ans. Yasmina GHEDADA., DJOGHLAF DJ., BEDDAR L., ZENATI A. (*Blida, Alger*)

P077 : Prévalence du Tabagisme chez l'adolescent en surpoids dans la commune de Birkhadem. Yasmina GHEDADA., BEDDAR L, DJOGHLAF DJ., ZENATI A. (*Blida, Alger*)

17 :00-17 :30 *Modérateur : Farida BOUKORTT (Oran)*

P078-P082

P078 : Hypertension artérielle un facteur associé à l'hypertrophie ventriculaire gauche chez les enfants ayant une insuffisance rénale chronique. Zineb CHEKOUKI. DRAOUA I., MESLI MF., HAMIDA K. (Oran)

P079 : L'obésité abdominale, une maladie métabolique : l'insulinorésistance et le syndrome métabolique chez la femme adulte. Aziza SMILI. REMINI DJ., MESKINE DJ., KOCEIR EA., SOLTANI Y. (Alger)

P080 : Obésité et insulinorésistance : effets sur la fonction gonadique chez la femme algérienne. Djida REMINI. SMILI A., MESKINE D., KOCEIR EHA., SOLTANI Y. (Alger)

P081 : Evaluation de la qualité de vie après la chirurgie bariatrique chez une population d'obèses morbides. Naima BOUZNAD. EL MGHARI G., EL ANSARI N. (Marrakech, Maroc)

P082 : Prévalence du syndrome métabolique chez un groupe de travailleurs diabétiques d'une entreprise algérienne. Abderraouf BENINI. DAHEL-MEKHANCHA CC. (Constantine)

17 :00-17 :30 *Modérateur : Yasmina BENAZZOUG (Alger)*

P083-P087

P083 : Rôle de la prévention nutritionnelle dans la prise en charge du diabète sucré: faut-il parler de stratégie nationale ? Méghit B. KHALED., DIAF M. (Sidi-Bel-Abbès)

P084 : Corrélation déséquilibre glycémique dyslipidémie et risque cardio-vasculaire chez le diabétique de type 2 dans la région de Batna. Mohamed A. MELAKHESSOU., MARREF ME., Derghal N, Boukrouss H. (Batna)

P085 : La prévention cardio-vasculaire chez les diabétiques. Meriem BENSALAH., BOUANANE S., MERZOUK H., BABAAHMED FZ. (Tlemcen)

P086 : L'otite externe maligne chez les diabétiques. Lamia BEDDAR., GHEDADA Y., CHAMIE S., YAHY N. (Alger)

P087 : Contribution à l'étude des paramètres biochimiques spécifiques pour le diagnostic de la néphropathie diabétique. Samira FETNI., GOUDJIL T. YAHIA M., KHEBRI S. (Tébessa, Batna)

17 :00-17 :30 *Modérateur : Said AZZOUG (Alger)*

P088-P091

P088 : Etude statistique sur les anémies mégaloblastiques carencielles (carence en B12 et folates). Schahrazed CHERRAK, CHOUDAR S., BOUHRIZ DAIJ A., SABRI N. (*Sidi-Bel-Abbès*)

P089: Evaluation of the antioxidant defense in coronary patients. Sabah GHEDDOUCHI, MOKHTARI-SOULIMANE N., SOULIMANE F., MEZIANE TANI A. MERZOUK H. (*Tlemcen*)

P090 : Evaluation de l'impact de l'hypovitaminose D sur le métabolisme osseux. Mohamed A HIMEUR, BEGGAH S., AITOURDJA B., BEGGAH M., AZZIEZ F., GRIENE L. (*Alger*)

P091 : Evaluation du statut sérique de la vitamine D chez une population algéroise. Mohamed A HIMEUR, BEGGAH S., AITOURDJA B., BEGGAH M., AZZIEZ F., GRIENE L. (*Alger*)

17 :00-17 :30 *Modérateur* : Mariette GERBER (*Montpellier*)

P092-P096

P092 : Vitamines et cancer. Radia BECHKA., BELHADEF S., MAHFOUF H. (*Alger*)

P093 : Dosage de la vitamine E : antioxydant d'origine exogène, du malondialdéhyde: produit final de la peproxydation lipidique et de l'hémoglobine glyquée: produit de glycation, chez des patients algériens atteints de cancer du poumon. Amina OTSMANE., KACIMI G., ADANE S., AOUICHAT-BOUGUERRA S. (*Alger*)

P094 : Les facteurs de risque dans le cancer du larynx. Lamia BEDDAR., GHEDADA Y., CHAMIE S. (*Alger*)

P095 : Caractéristiques du myélome multiple dans une population de l'Ouest Algérien. Meryem BERRICHI., DALI-SAHI M., BENAMMAR C. (*Tlemcen*)

P096 : La lymphangiogenèse tumorale dans le cancer du sein : mécanismes moléculaires et perspectives thérapeutiques. Khalid EL BAIRI., KHEDDA F., JADDA H., (*Oujda, Maroc*)

17 :00-17 :30 *Modérateur : Jesus OSADA (Zaragoza, Spain)*

P097-P101

P097: Les microparticules circulantes dans la dyslipidémie : un rôle comme biomarqueur et biomodulateur de la souffrance cellulaire. Mohamed EF. OUSMAAL., MARTÍNEZ MC., ANDRIANTSITOHAINA R., CHABANE K., GACEB A, MAMERI S , GIAIMIS J., BAZ A. (Alger, Angers, Montpellier, France)

P098 : Impact de l'hyperglycémie sur la fonction hépatique chez *Psammomys obesus*. Hamza SAIDI., GHENNAI A., KOCEIR EA. (Alger)

P099 : Contribution à l'étude de l'inflammation hépatique liée à l'obésité et à la stéatohépatite chez *Psammomys obesus*. Ouahiba SIHALI-BELOUI., EL-AOUFI S., MAOUCHE B. (Alger)

P100 : Etude de l'effet de la vitamine E sur la fonction cérébrale chez des jeunes rats intoxiqués au plomb. Samia SALAH., KELLA A., HEBALI D., KHAROUBI O., AIT HAMADOUCHE N., AOUES A. (Oran)

P101 : Effet d'un régime enrichi en méthionine sur certains paramètres du stress oxydatif. Amirouche FERNANE., TAGHLIT A., RAMY W., SIBOUAKAZ D., OTHMANI-MECIF K., BENZAOUG Y. (Alger)

JEUDI 15 OCTOBRE 2015

Session Composés bioactifs et santé

10 :30-11 :00 *Modérateur : Moncef NASRI (Sfax)*

P102-P106

P102 : Les légumes secs : vertus nutraceutiques et potentiel technologique. Yakoub LADJA ETTOUMI., CHIBANE M. (Bejaia, Alger)

P103 : Caractéristiques physico-chimiques et activités antioxydantes de quelques miels de Tizi-Ouzou. Nadia AMESSIS-OUCHEMOUKH., OUCHEMOUKH S., Maloum Z. (Bejaia)

P104 : Propriétés antioxydantes et antimicrobiennes de quelques miels algériens. Salim OUCHEMOUKH., BARA D., BECHAR M., LOUAILÈCHE H. (Bejaia)

P105 : Screening phytochimique et détermination du potentiel antioxydant de l'écorce de grenade (*Punica granatum* L.). BENDJAFAR I., Nawal DIDA., KROUF D. (Oran)

P106 : Teneur en composés phénoliques et activité antioxydante de la sauge. Kahina OUDJEDI., MIZI L., BABOU L., HASSISSENE N., ZAIDI F. (Bejaia)

10 :30-11 :00 *Modérateur* : Myriem LAMRI-SENHADJI (*Oran*)

P107-P111

P107 : Etude comparative des teneurs en substances bioactives et activité antioxydante de l'huile d'olive. Ouahiba SOUFI., HADID M., HAMOUMRAOUI K., LOUAILECHE H. (*Bejaia*)

P108 : Valorisation de l'activité antioxydante de l'huile essentielle d'*Origanum glandulosum* desf., provenant de la région de Larbaa (Wilaya de Blida - Algérie). Sabrina DOUAR-LATRECHE., HAZZIT M. (*Blida, Alger*)

P109 : Etude de l'activité antioxydante des huiles essentielles de plusieurs populations de *Lavandula dentata* L. Leila GADOUCHE., SAADI AEK. (*Chlef*)

P110 : *Coriandrum sativum* L. seed (coriander) essential oil: extraction, analysis and antioxidant activities. Zahia GHOUILA., BAALIOUAMER A. (*Alger*)

P111 : Fatty acid composition and antioxidant activity of grape seeds oil of *Vitis vinifera* L. Khadidja A. BELADJILA., CHERCHAR H., KHALFALLAH A., BERREHAL D., BACHARI K., KABOUCHE A., KABOUCHE Z. (*Constantine, Alger*)

10 :30-11 :00 Modérateur : Ali RIAZI (*Mostaganem*)

P112-P117

P112 : Comparative lipid analysis of *Argania spinosa* seed tissues. Kheira ERROUANE., DOULBEAU S., VAISSAYRE V., LEBLANC O., COLLIN M., KAID-HARCHE M., DUSSERT S. (*Oran, Montpellier, France*)

P113 : Evaluation du pouvoir antioxydant de la propolis. Zina MOUHOUBI., AKNOUCHE N., AOUAT N., LOUAILECHE H. (*Bejaia*)

P114 : Contribution to the phytochemical screening of *Genista aspalathoides* lamk. Rabiah BOUKAABACHE., BOUMAZA O., SEGHIRI R., MEKKIOU R., BENAYACHE S., BENAYACHE F., SARRI DJ. (*Constantine*)

P115 : Etude des propriétés antioxydantes des protéines de fenugrec et leurs hydrolysats. Amine ALLAOUI., JRIDI M., BENSALD R., BARKIA A., LAMRI- SENHADJI MY., NASRI M., BOUALGA A. (*Oran, Sfax, Tunisie*)

P116 : Effect of dietary green tea (*Camellia sinensis*) supplementation on high fat diet induced obesity and metabolic disorders in *Wistar* rats. Rachida BENARABA., BENGUIAR R., BOUMEZRAG A., HEMIDA H., ABDELLI M., AGGAD H. (*Tiaret, Tlemcen*)

P117 : Effet préventif de l'extrait éthanolique de basilic «*Ocimum basilicum*» sur un modèle expérimental de colite induite par l'acide acétique. Meriem Z. RAHIM., NABIEV M., ZAHAR S., LIMAM M. (*Boumerdes*)

10 :30-11 :00 *Modérateur : Yasmina BENZAOUG (Alger)*

P118-P122

P118 : Effet aigüe des alcaloïdes totaux des graines du *Datura stramonium* l. sur le rein des rates albinos wistar. Nadra GHEDJATI., BETTIHI S., MAHDEB N., BOUZIDI A., DAAMOUCHE Z. (Sétif)

P119 : Effet de l'huile de lin sur le profil lipidique hépatique chez la progéniture de rates obèses. Abdettouab SAIDI., BABA AHMED FZ., MERZOUK H., DEROUICHE S., BOUANANE S., MERZOUK SA., BERROUKECHE F., NARCE M. (Tlemcen, Dijon, France)

P120 : Impact des fibres de dattes (*Phoenix dactylifera*) sur le profil lipidique et le statut redox chez le rat mâle. Nesrine SADI., OULDALI O., AOUES AEK., AIT HAMADOUCHE N. (Oran, Mascara)

P121 : L'hydrolyse de la gélatine de sépia améliore la protection du cœur et de l'aorte contre le stress oxydant, mais augmente leurs teneurs en cholestérol. JRIDI M., Amine ALLAQUI., NANAKASSE M., BARKIA A., LAMRI-SENHADJI MY., NASRI M., BOUALGA A. (Sfax, Tunisie, Oran)

P122 : Effet préventif de la supplémentation des protéines de gobie et ses hydrolysats sur la dyslipidémie, l'hyperglycémie et le stress oxydant, induits par une alimentation riche en graisses et en fructose chez des rats. NASRI R., ABDELHEDI O., HAMDEN K., BEN OMOR I., GARGOURI J., ELFEKI A., KARRA-CHÂABOUNI M., Moncef NASRI. (Sfax, Tunisie)

10 :30-11 :00 *Modérateur : Farida BOUKORTT (Oran)*

P123-P127

P123 : Rôle des suppléments alimentaires (propolis) dans la prévention des maladies articulaires. Abdelouaheb DIAFET., MERIBAI A., BENOUADAH ARRAR A. (*Bordj Bou Arreridj, Sétif*)

P124 : Effets des vitamines E et C sur les cellules placentaires. Djamila MEZOUAR., MERZOUK H. (*Tlemcen*)

P125 : Synergistic interaction between DL- α -tocopherol and *Thymus numidicus* essential oil in DPPH free radical scavenging. Nabil ADRAR., OUKIL N., BEDJOU F. (*Bejaia*)

P126 : Effet de la vitamine E sur la variation des paramètres biochimiques dans l'intoxication par l'argent chez des rats males Wistar. Mouna GUEROUI., KECHRID Z. (*Annaba*)

P127 : Non-toxic fraction of the AAH venom potentiates islet regeneration in diabetic mice. Yesmine BOUAFIR., AIT-LOUNIS A., LARABA-DJEBARI F. (*Alger*)

10 :30-11 :00 *Modérateur : Ahmed BOUALGA (Oran)*

P128-P132

P128 : Fermentation of milk by probiotic bifido-bacterium strains isolated from new born baby feces. Kheira MEHDI., BENKADDOUR B., HADADJI M. (Oran)

P129 : Etude morphofonctionnelle du rein chez le rat Wistar traité à la dexaméthasone au cours de la vie néonatale. Hassiba SADI-GUETTAF., BOUSAHAKI I., HADJ BEKKOUCHE-ILLOUL F. (Alger, Boumerdes)

P130 : Impact de l'environnement enrichi sur les ripostes adaptatives et comportementales suite aux conditions stressantes chez la souche Wistar. Hayette FACI., CHOUBA I., BAIRI A., TAHRAOUI A. (Annaba)

P131 : Effet antidépresseur comme l'harmine et d'autres molécules bioactives dans le test elevated plus muze. Ahlem MATALLAH., HAMRI A., BAIRI A., TAHRAOUI A. (Annaba)

P132 : Beneficial effect administration of vitamin C in amelioration of lead hepatotoxicity. Nadia AIT HAMADOUCHE., LAZEB H., KADDOURI A., GUELLIL H., AOUES A. (Oran)

10 :30-11 :00 *Modérateur* : Mohammed BENALI (*Sidi-Bel-Abbès*)

P133-P137

P133 : Effet protecteur de l'acide gallique contre les effets chroniques d'un polluant organique persistant cancérigène avéré : le benzopyrène. Ilham BENCHOUIEB., RECHRECHE H., LAHOUEL M. (*Jijel*)

P134 : Evaluation de l'effet protecteur de l'extrait brut de mollusque terrestre *Helix aspersa* contre la toxicité induite par un immunosuppresseur chez le rat Wistar. Romeila MEBRIOUK., ABDESSAMED NI, BOUSSOUF Y., NAIMI D. (*Constantine*)

P135 : Revalorisation de la matière grasse du lactosérum. Khaled ACHOURI., HALIMA SALEM A., SEMOUD A. (*Annaba*)

P136 : Etude de l'effet de l'addition des huiles essentielles de *Citrus aurantium* sur les propriétés physicochimiques et microbiologiques du yaourt. Ghalem BACHIR RAHO. (*Mascara*)

P137 : Etude de l'effet de l'addition des huiles essentielles de la camomille romaine sur les propriétés physicochimiques et biochimiques du yaourt. Zouaoui BENATTOUCHE., BACHIR RAHO G. (*Mascara*)

10 :30-11 :00 *Modérateur : Djamil KROUF (Oran)*

P138-P142

P138 : L'utilisation de l'huile essentielle de *Citrus limon* comme agent antioxydant dans la crème fraîche. Farida KEHAL., CHEMACHE L., NAMOUNE H. (*Constantine*)

P139 : Peptides antimicrobiens issus de l'hydrolyse enzymatique de caséine bovine. Imene LEULMI., BOULLOUF A., LAZZOUNI I., ADOUI F., ZIDOUNE MN. (*Constantine*)

P140 : L'effet du lait fermenté par *Bifido bacterium bifidum* sur les troubles intestinaux et la contamination par *Coli* entéro pathogènes (EPEC). Fatima MAHMOUDI., HEDADJI M. (*Oran*)

P141 : Effet antioxydant et stabilité oxydative de l'huile essentielle de la plante guezzah (*pituranthos chloranthus*) incorporée dans un shortening. Rima SABOUNI., CHIKHOUNE A., BOUNNECHE H., NAMOUNE H., TOUNSI A., ALIANE K., HADJEL S. (*Constantine, Bejaia*)

P142 : Comparaison du pouvoir antimicrobien des extraits d'une plante aromatique du genre *Lavandula*. Amel BELHARIZI., BANMANSOUR A., ATTOU A., KHOLKHAL F., AISSAOUI G. (*Tlemcen*)

10 :30-11 :00 Modérateur : Nawel DIDA (Oran)

P143-P147

P143 : Chemical study of the antimicrobial activity of essential oils and flavonoïds of *Urtica dioïca*. Thanina AFIF CHAOUCHE, BENDAHOU M., BOUMAZA S., BOUCHENAK O., YAHIAOUI K., BENHABYLES N., ARAB K. (Tlemcen, Boumerdes)

P144 : Analyse de la croissance et pouvoir antibactérien de l'algue rouge *Gelidium sesquipedale* de la côte ouest algérienne. Aicha ZELLAL, NIL S., ABI-AYAD SMEA. (Oran)

P145 : Antimicrobial activity of bioactive substance extracts from *Cyanobacteria arthrospira platensis*. Safa BOUTALBI, BOUTALBI N., BELGUIDOUM M., OULD ELHADJ-KHELIL A. (Ouargla)

P146: Extraction, analyse chimique et effet antimicrobien de trois plantes de la famille des Lamiacées. Lamia KERBOUCHE, HAZZIT M. (Alger)

P147 : Sélection de variétés résistantes de pois chiche (*Cicer arietinum*) par biotechnologie. Nesrine ADDI, BOUABDALLAH L., GUESSAS B. (Oran)

10 :30-11 :00 *Modérateur* : Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA S. (Alger)

P148-P152

P148 : Production d'enzymes lignocellulosiques d'origine fongiques par fermentation de déchets agro-alimentaires. Louiza BOUFASSA., MEDOUNI L., AZZOUZ S., BENALLAOUA S. (Bejaia)

P149 : Substances bioactives et activité antioxydante des margines. Ouahiba SOUFI., RAAF O., RABEI D., LOUAILECHE H. (Bejaia)

P150 : Effet des grignons d'olive sur l'activité de la lécithine : cholestérol acyltransférase, chez le rat soumis à un régime enrichi en cholestérol. Sherazede BOUDERBALA., AL-HITI KHALED NAAMAN M., MAHDAD N., BOUCHENAK M. (Oran)

P151: Extraction et composition chimique d'huile de noyaux de dattes algériennes. Zahida BOUSSENA., KHALI M. (Blida)

P152 : Etudes physico-chimique et microbiologique de margines d'olive de différentes régions d'Algérie (Sidi-Bel-Abbès, Mascara, Oran, Tlemcen). Aicha GOMRI., GUESSAS B., ADJOU DJ F., KIHAL M. (Oran)

10 :30-11 :00 *Modérateur : Sherazede BOUDERBALA (Oran)*

P153-P157

P153 : Etude de l'activité antimicrobienne d'une algue marine *Ulva rigida*. Fatima SAHNOUNI., BOUTIBA-MAATALLAH A., BOUTIBA Z. (Oran)

P154 : Approche écologique pour l'utilisation du grignon d'olive. Sarah LAMMI., AKLI H., DJENANE D. (Tizi Ouzou)

P155 : L'impact de l'intoxication alimentaire au plomb sur le système hématopoïétique. Nadia AIT HAMADOUCHE., LAZEB H., KADDOURI A., GUELLIL H., AOUES A. (Oran)

P156 : Effet de la température et de la durée de conservation sur la qualité, les teneurs en composés phénoliques et l'activité antioxydante de la confiture traditionnelle de jujube. Salima ZEMOURI-ALIOUI., KELLOU H., KADRI N., SACI F., LOUAILECHE H. (Bejaia)

P157 : Impact de deux modes de cuisson sur la teneur en polyphénols totaux et l'activité antioxydante de la pomme de terre et de la carotte. Fouzia KADRI., BARKAT M. (Constantine)

10 :30-11 :00 *Modérateur : Douja SENOUCI-TALEB (Oran)*

P158-P162

P158 : Essai d'application en agroalimentaire d'un biosurfactant issu d'une souche thermophile : préparation d'une sauce mayonnaise. Kamila MOKDAD., MESBAIAH F., EDDOUAOUDA K., BADIS A. (Blida, Bou Ismail, Algérie)

P159 : Effets de la poudre de fèverole (*Vicia faba L.*) sur la viabilité des microorganismes durant le stockage du kéfir et évaluation de l'activité antioxydante. Linda OULD SAADI., ZAIDI F., MAHTOUT R., BOUDJOU S., HASSISSANE N., HADINEZHAD M., HOSSEINIAN F. (Bejaia, Ontario, Canada)

P160 : Effet stimulateur de *Citrullus colocynthis* du sud d'Algérie sur la croissance, l'acidification et la viabilité des starters cultivés dans le lait. Insaf FZ. MANSOUR., DJEBBARA S., BENALI M. (Sidi-Bel-Abbès)

P161 : Etude de l'agar de la rhodophycée *Gelidium sesquipedale* de la côte ouest algérienne. Soumia NIL., ZELLAL A., ALI-MEHIDI S., BENDEDDACHE F., ABI-AYAD SMEA. (Oran)

P162 : Effet de la température et de la durée de conservation sur les teneurs en acide ascorbique, les composés phénoliques et l'activité antioxydante d'une boisson aux fruits tropicaux. Fairouz SACI., LOUAILECHE H. (Bejaia)

10 :30-11 :00 *Modérateur : Nassima BOUZIDI (Oran)*

P163-P167

P163: Effet de la cuisson sur les propriétés biologiques de la pelure d'aubergine.

Lamia MEDOUNI-HAROUNE., MEDOUNI-ADRAR S., AZZOUZ S., BOULEKBACHE-MAKHLOUF L. (*Bejaia*)

P164 : Contribution à l'étude des contraintes de la production et du stockage du blé dans la région de Bouira. **Sabrina BOUNOU FRAOUCENE.**, GUELLAZ O.,

KELLOUCHE A. (*Tizi Ouzou*)

P165 : Optimisation de la déshydratation osmotique des carottes dans une solution saline par la méthodologie des surfaces de réponses. **Djamila**

BELHACHAT., AIT CHAOUICHE FS, FERRADJI A. (*Alger*)

P166 : Approche méthodologique de l'encapsulation des probiotiques. **Soumia**

DJENNAH., HADJOU DJ-BENABDESSLAM O. (*Alger*)

P167 : Quality of milk and meat by control of *Brucella abortus* in Algeria. **Karima**

OULD YEROU., SARSAR F., REMIL A., BENALI M., BENBAREK H. (*Sidi-Bel-Abbès*)

10 :30-11 :00 *Modérateur : Djamel Eddine MEKHANCHA (Constantine)*

P168-P173

P168 : Isolement et identification des populations d'*Aspergillus* section flavi aflatoxinogènes et leurs aflatoxines contaminant les arachides et les fruits secs commercialisés en Algérie. Amina MATMOURA., MOUMENE S., HOUMANI Z. (*Blida*)

P169 : Etude de la qualité hygiénique et quantification des exopolysaccharides du kéfir. Khadra BENMOULOUD., BELMAHDI F., BELAGUID S., BENMOUSSA K., SALHI H., KÉBIR Z. (*Bechar*)

P170 : Evaluation de la contamination par deux métaux lourds (Pb et Fe) d'un poisson osseux *Pagellus acarne* (Risso, 1826) pêché dans deux baies (Oran et Arzew). Rahma BENHABARA., BELHOUCINE F., BENKHADDA A., MESBAH N. (*Oran*)

P171 : Evaluation de la contamination de la *Sardina pilchardus* (la sardine) par les métaux lourds dans la baie d'Alger. Lyes OUABDESSELAM., KECHIDI S., BOUDRICHE L. (*Alger*)

P172: Evaluation des risques d'exposition au plomb et au cadmium dans l'eau de boisson chez les résidents de la Wilaya de Jijel, Algérie. Nassima BALLI., LEGHOUCHI E. (*Jijel*)

P173 : Evaluation de l'effet des colorants alimentaires sur la croissance d'une *Escherichia coli* intestinale chez l'enfant. Asma BENKHADDA., MESSBAH N., BENKHELIFA H., BENHABARA R. (*Oran*)

10 :30-11 :00 *Modérateur* : Gérard TREMBLIN (Le Mans, France)

P174-P179

P174 : Utilisation des marqueurs moléculaires (RAPD) pour l'estimation de la diversité génétique entre les populations naturelles de *Lavandula dentata* L. Leila GADOUCHE., SAADI AEK. (*Chlef*)

P175 : Physico-chemical properties, biochemical composition, and starch nutritional fractions of raw algerian legume seeds. Nadia MOUSSOU., ZAIDIA F., OUAZIB M., WANASUNDARA J. (*Bejaia, Saskatchewan S7N 0X2, Canada*)

P176 : Activité antibactérienne des miels d'euphorbe et jujubier. Association avec l'extrait aqueux de laurier frais obtenu par décoction. Mahmoud ABOUSEOUD., TASSIST A., BENSABER I., ZAHRAOUI FZ. (*Médéa*)

P177: Evaluation of *in vitro* antidiabetic and hypolipidaemic activities of citrus limon fruit extracts. Abdelkader BASLI., YOUNICI S., BENKERROU Z., KHETTAL B., RICHARD T. (*Bejaia, Bordeaux, France*)

P178 : Effet probiotique du kéfir sur le taux d'hémoglobine glyquée chez les diabétiques. Hadj Habib NEFOUSSI., BOUABDELI F. (*Mostaganem*)

P179 : Effect of *Bifidobacterium bifidum* cuetm 89/29 on helicobacter pylori 158 san responsible for gastroduodenal diseases. Souhil TABAK., DOUKANI K. (*Tiaret*)

Session Phytothérapie et santé

16 :00-16 :30 *Modérateur : Marie-Aleth LACAILLE-DUBOIS (Dijon)*

P180-P184

P180 : Enquête ethnobotanique dans les régions d'Ain Khiar et d'El Mallah (Wilaya d'El Tarf Algérie). Besma DECHIR., AZIZI NN. (Souk Ahras, Algérie)

P181 : Enquête ethnobotanique sur les plantes détoxifiantes utilisées en médecine traditionnelle. Mounira BOUACHARI., BOUGHANDJIOUA N., BENKIRAT A., BENKIRAT NI., MASTOUR F. (Annaba)

P182 : Enquête ethnobotanique sur l'usage des tisanes amaigrissantes dans le régime alimentaire. Amel BENKIRAT., BOUGHANDJIOUA AMOURA N., BENKIRAT NI., BOUACHARI M., MASTOUR F., BOURIACHI S., BOUALLEG-REMEL FZ. (Annaba)

P183 : Etude chimique et pharmacologique de quelques plantes algériennes. Abdelkader HAMIANI., KAMBOUCHE N., SAIDI S., DERDOUR A. (Oran)

P184 : Evaluation de l'activité anti-oxydante d'une plante médicinale algérienne : *Pélargonium graveo lens*. Fatma Zohra GUEZIL., TIGRINE-KORDJANI NA., ALIBOUDHAR HA., BOUKHARI FA., GUEZIL AB. (Alger)

16 :00-16 :30 *Modérateur : Moncef NASRI (Sfax)*

P185-P189

P185: *In vitro* antioxidant, anti-inflammatory and anticholinesterase activities of *Rumex vesicarius* L. Salah Eddine LAOUINI., LADJEL S., OUAHRANI MR., GHERRAF N. (*El Oued, Ouargla, Algérie*)

P186: A study on the total phenolics, flavonoids contents and antioxidant activity of different solvent extracts of a medicinal plant : *Mentharotundifolia* (L.) huds. Fatiha BRAHMI., CHIBANE M., OUKMANOU-BENSIDHOUM S., MADANI K. (*Bejaia, Bouira, Algérie*)

P187 : Evaluation de l'activité antioxydante, anti-inflammatoire et hypo-uricémiante des extraits d'une plante médicinale locale : *Fraxinus angustifolia*. Nassima CHAHER., ATMANI D., DEBBACHE N., AYOUNI K., BERBOUCHA M., SEBAIHI S., CHERAFT N., KADI R., ATMANI D. (*Bejaia*)

P188 : Evaluation de l'activité antioxydante des trois espèces algériennes de crataegus. Tassadit MEZAHAM., KHETTEL B. (*Bejaia*)

P189 : Propriétés antioxydantes de l'aubépine (*Crataegus monogyna.jacq*). AIT YAHIA O., Sadjia RABHI., BELKEBIR A. (*Alger*)

16 :00-16 :30 *Modérateur* : Douja SENOUCI-TALEB (*Oran*)

P190-P194

**P190 : Valorisation des extraits d'*Ecballium elaterium*. Amirouche DEGHIMA.,
BOUREBABA L., BEDJOU F. (*Bejaia*)**

**P191 : Valorisation des extraits de *Hyoscyamus albus* . Amirouche DEGHIMA.,
BOUREBABA L., BEDJOU F. (*Bejaia*)**

**P192 : Composés bioactifs de l'espèce *Myrtus communis L.* (myrtaceae) .
Massika CHAOUCHE., BENAYACHE F., ZAIDI F., BENKINIOUAR R., RHOUATI S.
(*Constantine*)**

**P193: Potentiel bioactif d'extraits bruts de feuilles de *Melia azedarach*. Ghania
KAANIN., HASSISSENE N., ZAIDI F. (*Bejaia*)**

**P194: Le pouvoir antioxydant de l'huile essentielle de l'espèce *Pituranthos
chloranthus* (guezzah). Rima SABOUNI., CHIKHOUNE A., BOUNNECHE H.,
BOUKHRES S., NAMOUNE H., TOUNSI A., ALIANE K., HADJEL S. (*Constantine, Oum
El Bouaghi, Bejaia*)**

16 :00-16 :30 *Modérateur : Djamil Krouf (Oran)*

P195-P199

P195: Activité antioxydante des huiles essentielles d'*Ammi visnaga L.* collectée de Boumerdes (Algérie) durant trois périodes de croissance. Fairouz BRAHMI., KEBOUCHE GS. (*Tlemcen, Boumerdes*)

P196: Evaluation de l'activité antipyrétique de l'huile essentielle du *Thymus fontanesii* Boiss. et Reut. Lilia MOUHI., MOGHRANI H., NASRALLAH N., MAACHI R. (*Alger*)

P197: Extraction, caractérisation et étude antimicrobienne et pharmacologique (sédatif, diurétique) de l'huile essentielle du romarin. Wahiba HAMZI., TCHOUAR N., BENTAYEB K. (*Oran*)

P198: Effect of harvest date on the total phenolic compounds and antioxidant activity in *Carthamus caeruleus L* extracts. Amel TOUBANE., REZZOUG SA., DAOUD K. (*Alger, La Rochelle, France*)

P199: Determination of eugenol and its derivative isoeugenol in *Globularia alypum* by solvent system extraction and comparative study of their antioxidant activities with various oxidation conditions. Badra BARHOUCHE., AOUADI S., ABDI A. (*Annaba*)

16 :00-16 :30 *Modérateur* : Sherazede BOUDERBALA (*Oran*)

P200-P204

P200: Total phenolic contents and antioxidant activity of different extracts of *Ammi visnaga*. Hichem HAFFAR., ALI HAIMOUD S., BEN LAHRACHE B., KADRI A., BENBOUSSAD S., CHETTOUH H., MOSTEFAI L. (*Chlef, Djelfa, Algérie*)

P201: Study secondary and biological metabolites of *Salsolatetragona del.* Abdekrim KHETTAF., TOUAFEK O., KABOUCHE Z. (*Constantine, Oum El Bouaghi*)

P202: Capacité antioxydante et teneurs en polyphénols de deux extraits de gingembre (*Zingiber officinale*). Wassila SAIAH., KOCEIR EA., HALZOUNE H., OMARI N. (*Alger*)

P203: Determination of odor-active compounds (OACS) of *Artemisia Herba-alba asso* by the gas chromatography-mass spectrometry-olfactometry (GC/MS/O). Ali BOUGUERRA., CARPINO S., RAPISARDA T., AÏSSAOUI ZITOUNE O., BARKAT M. (*Constantine*)

P204: Phytochemical analysis of growing wild and cultivated *Ruta chalepensis* L. crude extracts and their antioxidant and antimicrobial activities. Lynda GALI., BOUREBABA L., BEDJOU F. (*Bejaia*)

16 :00-16 :30 *Modérateur : Ahmed BOUALGA (Oran)*

P205-P209

P205: Antibacterial activity of various date palm (*Phoenix dactylifera* L.) fruits from Algeria. Safia ALI HAIMOUD., ALLEM R. (*Chlef*)

P206: Etude de l'activité antimicrobienne des extraits de *Pistacia lentiscus* (Anacardiaceae). Saliha REMILA., MEDJAHED Z., SAIDENE N., AZIB L., ATMANI D., BACH H., ATMANI D. (*Bejaia, Vancouver, Canada*)

P207: *In vitro* studies on the antifungal potency of extracts from *Famarix gallica* L., an ethno-medicinal plant from Bechar area (south-west Algeria). Naima FATEHI., BENMEHDI H., ALLALI H., BERBAOUI N. (*Tlemcen, Bechar, Algérie*)

P208: Effets cytotoxiques et génotoxique des extraits de feuilles de *C. Flammula* révélés par le test allium cepa. Ouahiba TAHIRI., ATMANI-KILANI D., DEBBACHE-BENAIIDA N., AYOUNI K., BERBOUCHA M. (*Bejaia*)

P209: Influence du thé vert (*Camellia sinensis*) sur la composition du microbiote intestinal des rats rendus obèses. Rachida BENGUIAR., BENARABA R., HEMIDA H. (*Tiaret*)

16 :00-16 :30 Modérateur : Mohammed BENALI (*Sidi-Bel-Abbès*)

P210-P214

P210: Curative effect of concentrated aqueous extract of green tea leaves (*Camellia sinensis*) on Wistar rats fed hypercholesterolemic diet. Aïcha LABDI., BITAM A., KOCEIR EA., CHOHRRA M., KOUIDRI M., NOUI A. (*Alger, Chlef*)

P211: Effet thérapeutique de l'extrait aqueux de *Globularia alypum* suite à une glucotoxicité induite sur les CMLS aortiques de *Psammomys obesus* en culture. Sihem BERDJA., SMAIL L., SAKA B., NEGGAZI S., BOUMAZA S., BENAZZOUG Y., KACIMI G., BOUDARENE L., AOUICHAT-BOUGUERRA S. (*Alger*)

P212: Induction d'une dyslipidémie par un régime hyperlipidique chez le rat Wistar. Approche thérapeutique par *Berberis hispanica*. Sofiane KACI., BENDJABELLAH Y., BEGRICHE D., BOUDJLIDA A., BOUSSA K., DRAOUI A., KACIMI G., BENAZZOUG Y., BELKEBIR A., AOUICHAT-BOUGUERRA S. (*Alger*)

P213: L'extrait lyophilisé d'écorce de citron vert (*Citrus latifolia*) corrige la dyslipidémie, améliore le transport inverse du cholestérol et stimule l'activité de la paraoxonase-1, chez des rats rendus hypercholestérolémiques. Hakima MIR., TALEB-SENOUCI D., DIDA N., KROUF D. (*Oran*)

P214: Effet anti-inflammatoire et antioxydant des polyphénols de *Brassica rapa* (Br) sur le cardiomyocyte de *Rattus norvegicus*, en subculture soumis à une dose élevée d'insuline. Leïla SMAIL. BERDJA S., SAKA B., NEGGAZI S., BOUMAZA S., BENAZZOUG Y., KACIMI G., BOUDARENE L., AOUICHAT-BOUGUERRA S. (*Alger*)

16 :00-16 :30 *Modérateur : Myriem LAMRI-SENHADJI (Oran)*

P215-P219

P215: Effet hypolipémiant des alcaloïdes de la coloquinte chez le rat Wistar soumis au régime hyperlipidique. Khadidja TABANI., BIREM Z., HALZOUNE H., SAIAH W., LAHFA F., KOCEIR EA., OMARI N. (Alger)

P216: Etude de l'effet antihyperglycémiant, antioxydant et antihyperlipémiant du fenugrec (*Trigonella foenum-graecum linnaeus 1753*) chez le rat rendu diabétique. Raja SERAIRI BEJI., MEGDICHE W., MKADMINI K., MATHLOUTHI R., KSOURI R. (Tunis, Borj Cedria, Tunisie)

P217: Evaluation des effets thérapeutiques de « *Rhamnus alaternus* » sur la nephrangiosclérose chez le rat Wistar soumis à un stress nutritionnel. Hanane HALZOUNE., SAIAH W., TABANI K., KOCEIR EA., OMARI N. (Alger)

P218: Effet de la propolis sur les paramètres biochimiques et le statut antioxydant des rats Wistar soumis à un stress oxydatif. Yasmina M. BOUFADI., SOUBHYE J., NEVE J., VAN ANTWERPEN P., RIAZI A. (Mostaganem, Bruxelles, Belgique)

P219: Effets de *Pistacia lentiscus* sur les paramètres du stress oxydant au niveau splénique et érythrocytaire, dans un modèle d'asthme expérimental. Narimene CHEKCHAKI., BOUMENDJEL A., KHALDI T., SEKIOU O., MESSARAHM. (Bejaia)

16 :00-16 :30 *Modérateur : Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (Alger)*

P220-P225

P220: Effet de *Pimpinella anisum* L (anis vert) sur la fonction rénale chez des jeunes rats exposés au plomb. Amina BEKARA., AIT HAMADOUCHE N., KAHLOULA K., SADI N., AOUES A. (*Oran, Saida*)

P221: Wormwood extract and merucry toxicity in rat brain. Nouria HALLAL., KHAROUBI O. (*Oran*)

P222: Green tea protects against tobacco total alkaloids reprotoxic effects in male Wistar. Abdelkrim BENALIA., BENDAHMANE M., AIT-HAMADOUCHE N., ACHEMAOUI A. (*Sidi-Bel-Abbès, Oran*)

P223: Antiproliferative effect on human breast cancer of alkaloid extracts from *Fumaria agraria*. Khalida BOUGOFFA-SADAOUI., GONTIER E., TELLIEZ MS., LEQUART-PILLON M., OUADID-AHIDOUCH H., MAIZA-BENABDESSELAM F. (*Bejaia, Amiens, France*)

P224: Detoxification of fungicide by pomegranate juice and its effect on sperm quality. Fatiha BOUOUZA., MALLEM L., HALOUI M., ABDENNOUR C., BOULAKOUD MS. (*Annaba*)

P225: Activité cytotoxique des plantes médicinales locales *in vitro* sur le cancer de l'ovaire. Imane CHARID., SCHAURAWEN S., TUYAERT S., AMANT F., ATMANI D. (*Bejaia, Leuven-Belgique*)

16 :00-16 :30 *Modérateur : Farida BOUKORTT (Oran)*

P226-P230

P226: Protective effects of green tea against hepatotoxicity and metabolic perturbations induced after scorpion envenomation. Amal LAMRAOUI., ADI-BESSALEM S., LARABA-DJEBARI F. (Alger)

P227: La phytothérapie par la plante *Triticum durum* élimine la toxicité du plomb : étude de quelques biomarqueurs physiologiques chez le rat Wistar. Ouarda MANSOURI., ABDENNOUR C. (Annaba)

P228: Phytochemical study and evaluation of antioxidant activity of green tea (*Camellia sinensis*) in rats intoxicated by lead. Hayet GUELLIL., AIT HAMADOUCHE N., AOUES AEK. (Oran)

P229: Comparative study of the effects of *Zingiber officinale* and a torvastatine on lipid parameters in wistar rats with fatty diet. Abdelkrim BERROUKCHE., ATTAOUI A., AMARA S., LOTH M. (Saida)

P230: Etude de la cytotoxicité de l'extrait d'alcaloïdes de *Berberis hispanica* sur les cellules cancéreuses du larynx humain HEP2. Amina BOUDJLIDA., KACI S., BELKEBIR A., SMATI D., KACIMI G., AOUICHAT-BOUGUERRA S. (Alger)

16 :00-16 :30 *Modérateur : Ali RIAZI (Mostaganem)*

P231-P236

P231 : Screening phytochimique, composition chimique, et activités biologiques de quelques plantes médicinales et aromatique et endémique du Sahara algérien et de l'est de l'Algérie (les Aurès). Hamza FADEL., BENAYACHE S., HADJ MOKHNACHE A., BENSALIM SW., BENAYACHE F., GHEDADBA N.,

BENCHERCHAR I., HAZMOUNE H., KHOUALDI N., HANFER M. (Constantine, Batna)

P232: Teneurs en composés phénoliques de deux plantes des dunes littorales. Sadjia RABHI., BELKEBIR A. (Alger)

P233 : Effet antioxydant du résveratrol et de la quercétine sur les fibroblastes aortiques de *Psammomys obesus* suite à un stress oxydatif provoqué par H₂O₂. Saliha E. BOUMAZA., NEGGAZI S.,

SAHRAOUI H., BERDJA S., SMAÏL L., BENAZZOUG Y., KACIMI G., AOUICHAÏT BOUGUERRA S. (Alger)

P234: Activité antioxydante *in vitro* et *in vivo* des extraits de feuille et d'écorce de *Fraxinus angustifolia* vahl. Zineb MEDJAHED., ATMANI D., DEBBACHE N., FAUCONNIER ML., GAETAN R., ATMANI D. (Bejaia, Liège, Belgique)

P235 : Valorisation des plantes médicinales de la région semi-aride de l'Algérie: intérêt en médecine vétérinaire. Radhwane SAIDI., KHELEF D., KAIDI R. (Blida)

P236 : Evaluation de l'activité antioxydante des composés bioactifs extraits d'une plante méditerranéenne algérienne

Meriem NASRI., DEGHIMA A., BEDJOU F. (Bejaia)

16 :00-16 :30 *Modérateur : Khaled KARA MOSTEFA (Constantine)*

P237-P241

P237 : Le compostage : une solution pour valoriser les déchets biodégradables de l'alimentation en restauration collective. Nasreddine FERKOUS., BOULBAIR N., MEKHANCHA DE. (Constantine)

P238 : Déchets en restauration collective – cas d'un restaurant universitaire. Nadhir BOULBAIR., FERKOUS N., MEKHANCHA DE. (Constantine)

P239 : Hygiène et sécurité sanitaire des préparations alimentaires en restauration collective en Algérie. Djamel Eddine MEKHANCHA., YAGOUBI-BENATALLAH L., MEKAOUSSI I., MEKHANCHA-DAHEL CC., NEZZAL L., BADAOUI B. (Constantine)

P240 : Les additifs alimentaires dans les produits disponibles sur le marché algérien. Nesrine SEDJELMACI., SEDJELMACI S. (Tlemcen)

P241 : Résidus de quelques pesticides dans le fruit de tomate récolté dans la région de Douaouda située au sud-ouest d'Alger. Imane SAIDI., MOUHOUCHE F., ABRI H. (Alger, Blida)

16 :00-16 :30 *Modérateur* : Djamel Eddine MEKHANCHA (*Constantine*)

P242-P247

P242 : Dépistage des résidus d'antibiotiques au niveau des viandes blanches le prémi® test et la méthode des quatre boites associée à la méthode star. Quantification par chromatographie liquide à haute performance (HPLC). Amina TASSIST., BOUSSILA F., AMI D., HEZIL N., GUETARNI D. (*Médéa, Blida*)

P243 : Conservation de la viande bovine par enrobage en utilisant la gélatine de la peau de seiche enrichi ou non par l'extrait aqueux de henné. JRIDI M., MORA L., ARISTOY MC., Moncef NASRI., TOLDRÁ F. (*Sfax, Tunisie, Valencia, Spain*)

P244: Evaluation of some metabolites in foetal fluids during different stages of pregnancy in ewes . Samia HAFFAF., BENALLOU B. (*Batna, Tiaret*)

P245 : Etude de l'activité antifongique de l'huile essentielle d'*Artemisia campestris L.* du sud-ouest algérien sur les différentes étapes de développement des moisissures. Achraf KHALDI., MEDDAH B., MOUSSAOUI A. (*Bechar, Mascara*)

P246 : La toxicité aigüe des alcaloïdes totaux des graines de *Peganum harmala* sur le foie des rats femelles *Albinos Wistar*

Sarra BETTIHI., GHEDJATI N., MAHDEB N., DAAMOUCHE ZEY., BOUZIDI A. (*Sétif*)

P247 : Pratiques de jeuneurs diabétiques durant le mois de ramadan

Meriem BENCHARIF, SERSAR I., BENABBAS Y. (*Constantine*)