



Programme scientifique

SAMEDI 16 OCTOBRE 2021

EN VIRTUEL

09 :00 Ouverture du congrès

Malika BOUCHENAK (Présidente de la SAN, *Oran*), Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (Vice-présidente 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, Nutrition et Santé

09 :30 – 10 :00 Conférences

Modérateurs : Malika BOUCHENAK (*Oran*), Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA, (*Alger*), Djamel Eddine MEKHANCHA (*Constantine*)

L'effet matrice des aliments

Jean Michel LECERF (*Lille, France*)

Session Physiopathologies métaboliques et nutritionnelles/MNT -I

10 :00 – 12 :00

Modérateurs : Karim BOUZIANE NEDJADI (*Oran*), Meghit B. KHALED (*Sidi Bel Abbès*)

Obésité : préférence lipidique alimentaire

Naïm A. KHAN (*Dijon, France*)

Diabète de l'enfant

Karim BOUZIANE NEDJADI (*Oran*)

Le diabète sucré : Quelle évolution et comment s'adapter aux nouveaux paradigmes en Algérie ?

Rachid MALLEK (*Sétif*)

Les dyslipidémies du sujet âgé

Jean Michel LECERF (*Lille, France*)

Session Alimentation, Nutrition et Santé

12 :00 - 13 :45 Communications orales

Modérateurs : Corinne DAHEL (*Constantine*), Karim BOUZIANE NEDJADI (*Oran*)

C01 : Déterminants de l'allaitement maternel : enquête dans la ville d'El Khroub (2015)

Hanane KADI., BOULDJADJ I., MEDKOUR I., LA-MIREAU T., NEZZAL L. (*Constantine, Bordeaux, France*)

C02 : Valeurs énergétique et nutritionnelle de recettes traditionnelles algériennes pour nourrissons et fréquence de leur préparation par les mères

OULD MOHAMED S., Hanane GHOMARI-BOUKHATEM., BOUCHENAK M. (*Oran*)

C03 : Déterminants de la diversification alimentaire chez des enfants âgés de 6 à 36 mois dans une ville de l'est algérien

Rihab CHERIET., ABDESSEMED D., Taleb S. (*Tebessa, Constantine*)

C04 : Diversification alimentaire des nourrissons à 9 et 18 mois (Algérie)

Loubna BECHIRI., KADI H., BOULDJADJ I., DAHEL CC. (*Constantine*)

C05 : Mode de vie et adhésion à la diète méditerranéenne chez des enfants oranais d'âge scolaire avant et après éducation nutritionnelle

Lamia GHOMARI., GHOMARI-BOUKHATEM H., BOUKHARI Y., BOUCHENAK M. (*Oran*).

C06 : Légumes rejetés : Etude auprès des enfants néophobes et enfants sélectifs

Linda DRIDI., OULAMARA H., AGLI A. (*Constantine*)

C07 : Impact d'une intervention nutritionnelle sur le score d'adhésion au régime méditerranéen chez des adolescents sportifs

Rokia Sahnoune., BOUCHENAK Malika. (*Oran*).

Session Composés bioactifs et santé

14 :45 - 15 :45 Conférences

Modérateurs : LAMRI-SENHADJI Myriem (*Oran*), BOUKORTT Farida (*Oran*)

Stress oxydant, physiopathologie des cancers et insulino-résistance. Approche thérapeutique par les molécules bioactives

Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA., BOUMAZA S., BERDJA S., SMAIL L., BELKEBIR A., BOUDARENE L. (*Alger*)

Plantes traditionnelles algériennes et cytoprotection : Effets comparés chez des modèles de rats Wistar présentant un ou deux facteurs de risque cardiovasculaire

Djamil KROUF (*Oran*)

Session Physiopathologies métaboliques et nutritionnelles/MNT

15 :45 - 18 :00 Communications orales

Modérateurs : AOUICHAT BOUGUERRA Souhila (*Alger*), BOUKORTT Farida (*Oran*)

C08 : Effet d'un protocole de réentraînement en zone d'oxydation maximale des lipides (lipomax) sur les paramètres bioimpédancemétriques et cardiorespiratoires chez des femmes obèses

Mohamed R. GUEDJATI., SILINI S. (*Annaba*)

C09 : Conséquences de l'invalidation de l'apo E sur les gènes du métabolisme du cholestérol chez la souris

Samia NEGGAZI., HAMLAT N., GAUTHIER K, CANAPLE L., SAMARUT J., AOUICHAT-BOUGUERRA S., BEYLOT M. (*Alger*)

C10: L'aorte thoracique et le tissu adipeux péri-artériel au cours de l'insulino-résistance et après traitement par les thiazolidinédiones

TOBBAL-SEGHIR BELARBI I., HEMILA K., AOUICHAT-BOUGUERRA S., **Nadjiba KHENNAF-HAMLAT.** (*Alger*)

C11: Effets des modifications du mode de vie (MDV) sur les désordres glycémiques diagnostiqués par HGPO standardisée de 2h

Mohamed R. GUEDJATI., TAIBI AD., BOUKEBBAL M., HEBBOUL G., LACHEKHAB K., GASMI D., DJEBABRA A., MAAKOUF S., BOUGROURA H. (*Batna*)

C12 : Apports nutritionnels chez la femme diabétique en âge de procréation et impact sur la croissance du fœtus

Refka OURAMDANE., ABOU-BEKR FA. BEREKSI-REGUIG K. (*Sidi Bel Abbès*)

C13: Répercussions de la lipotoxicité pancréatique sur le statut redox et le processus apoptotique chez le rat soumis à un régime hyperglucidolipidique

Khouloud HEMILA., HAMLAT N., SMAIL L., AOUICHAT BOUGUERRA S. (*Alger*)

C14: Evaluation des marqueurs de l'inflammation et du statut redox dans des biopsies de cancer du col de l'utérus chez des patientes algériennes

Katia BOUSSA., BOUDRICHE A., AIT KACI H., AOUICHAT BOUGUERRA S. (*Alger*)

C15 : Evaluation des apports nutritionnels de patients atteints d'un cancer colorectal chez une population de l'Est algérien

Samira NEGRICHI., TALEB S. (*Tebessa*)

C16 : Les perturbations lipidiques chez le transplanté rénal : Expérience du service de néphrologie EHU Oran

Faiza ZERDOUMI., DJOUDAD HK., BENDIFELLAH Y., MEKNASSI D., BOUDANI S., HAMDANI A., ABDELGHANI FZ., BENTAHAR A., KHAROUBI O. (*Oran*)

EN PRESENTIEL

Ateliers en parallèle

09h00–10h15 / 10h30–12h15

Atelier 1 : Salle 1

Compléments alimentaires: quelle garantie de sécurité ?

Amina BAYAZID (*Sidi Bel Abbès*)

09h00–10h15 / 10h30–12h15

Atelier 2 : Salle 2

Vitamine D : Actualités et recommandations

Ouardia DRALI (Alger)

09h00–10h15 / 10h30–12h15

Atelier 3 : Salle 3

Diversification chez le nourrisson: Pièges à éviter

Hakim RAHMOUNE (Sétif)

14h00–15h30

Atelier 4 : Salle 1

Impact du profil nutritionnel sur la réponse immunitaire et l'évolution de l'infection COVID-19

Kamel DJENOUHAT (Alger)

13h30–14h45 / 15h15–16h30

Atelier 5 : Salle 2

Structuration et rédaction d'un article scientifique

Farida BOUKORTT (Oran) & Sherazede BOUDERBALA (Oran)

13h30–15h15

Atelier 6 : Salle 3

Comment réussir une présentation « Powerpoint » ?

Noureddine BOUTAGHANE & Fatah TERBOUK (Alger)

12h30–13h45

Atelier 7 : Salle 1

Impact des réseaux sociaux et de l'internet sur l'alimentation des Algériens face aux conseils professionnels fondés sur des preuves scientifiques

Meghit B. KHALED (Sidi Bel Abbès)

DIMANCHE 17 OCTOBRE 2021

EN VIRTUEL

Session Physiopathologies métaboliques et nutritionnelles/MNT-II

09 :00 – 10 :30 Conférences

Modérateurs : Jacques DELARUE (Brest, France), Farida BOUKORTT (Oran)

Acides gras et risque cardio-vasculaire. Etat des lieux en 2020

Jacques DELARUE (Brest, France)

Microbiote intestinal-dysbiose chez le nourrisson

Karim BOUZIANE NEDJADI (Oran)

Intérêt du traitement nutritionnel dans la maladie de Crohn pédiatrique à l'ère de la biothérapie

Abdelghani YAGOUBI (Alger)

Symposium Alimentation méditerranéenne et COVID-19, organisé par la Mediterranean Federation of Nutritional Sciences MFNS

10 :30 - 11 :30

Modérateurs : Abdellatif BOUR (Maroc), Jacques DELARUE (France), Malika BOUCHENAK (Oran)

Mediterranean Federation of Nutritional Sciences (MFNS)

Abdellatif BOUR (Maroc)

Alimentation Méditerranéenne et COVID

Jacques DELARUE (Brest, France)

Prévention précoce du COVID long: Le point de vue de la micronutrition

Didier CHOS (Paris, France)

Statut en vitamine D, obésité et Covid-19

Amin GASMI (Villeurbanne, France)

Session Composés bioactifs et Santé

11 :30 - 13 :30 Communications orales

Modérateurs : Yasmina BENAZZOUG (Alger), Myriem LAMRI-SENHADJI (Oran), Djamil KROUF (Oran)

C17: Analyses polliniques, propriétés physico-chimiques et antioxydantes de quelques miels de la wilaya de Bejaia

Rabha AYAD., OUCHEMOUKH S., AMESSIS-OUCHEMOUKH N. (Bejaia)

C18: Criblage phytochimique et étude quantitative des feuilles, fleurs et graines de salcedo inia une espèce du quinoa cultivée dans la région du sud: Etude comparative

Chérifa BOUBEKRI., BENKHADOUMA S., SALMI N. (*Biskra, El Oued*)

C19: Effets bénéfiques du son d'avoine sur la peroxydation lipidique, l'oxydation protéique et la défense anti-oxydante enzymatique, chez le rat avec un diabète type 2

Fatima BENSALAH., HARRAT NEM., AFFANE F., CHEKKAL H., LAMRI-SENHADJI M. (*Oran*)

C20: Effet anti-inflammatoire et antioxydant de l'extrait aqueux de *Brassica rapa* (Br) *in vivo* chez *Rattus norvegicus* soumis à un régime hyperglucidolipidique

Leila SMAÏL., BERDJA S., BOUMAZA S., NEGGAZI S., KACIMI G., BOUDARENE L., AOUICHAT BOUGUERRA S. (*Alger*)

C21: Effet comparé d'une supplémentation en huile d'olive artisanale ou en vitamine E à dose pharmacologique sur la prévention de la steatose hépatique non alcoolique chez le rat

Sabrina LOUALA., BOUKHARI BENAHMED DAIDJ N., LAMRI-SENHADJI M. (*Oran*)

C22: Les microalgues ont-elles une place en nutrition ? Isolement, culture et valorisation de certaines espèces de microalgues d'eau douce

Maha KHERARBA., BENRABAH S., KORD A. (*Tipaza*)

C23: Impact de l'extrait hydro-éthanolique de l'algue verte *Ulva lactuca* sur l'hyperglycémie et le stress oxydatif tissulaire, au cours du diabète de type 2 induit chez le rat

Fatima Z. LABBACI., BOUKORTT F. (*Oran*)

C24: Les grignons d'olive améliorent la protection du sérum, du foie et du cœur contre le stress oxydant, chez le rat soumis à un régime enrichi en cholestérol et rendu diabétique par la streptozotocine

Yahiaoui ZIDAN., BOUDERBALA S., CHERRAD H., BOUCHENAK M. (*Oran*)

C25: Polyphenolic composition and antioxidant activity (*in vitro*), hypoglycemic and hypolipidemic effects of aqueous extract of date seeds (moroccan variety) in normal and streptozotocine-induced diabetic rats

Samir BIKRI., ABOUSSALEH Y., AHAMI HOT. (*Kenitra, Morocco*)

C26: Les protéines de sardine améliorent l'hyperglycémie, la dyslipidémie et l'inflammation, chez des rats présentant un diabète de type 2

Nora BENAICHETA., BOUKORTT F. (*Oran*)

C27: Hydrolysats de protéines de riz en pratique pédiatrique usuelle (et inusuelle !).

Hakim RAHMOUNE., BOUTRID N., SAMAOUEL AS., BIOUD B., AMRANE M. (*Sétif, Constantine*)

Session Biotechnologie alimentaire

14 :00 - 14 :30 Conférence

Modérateurs : Myriem LAMRI-SENHADJI (*Oran*), Ahmed BOUALGA (*Oran*)

Chitosane et chito-oligosaccharides : Production, développement de films pour des applications alimentaires et conception de nanoparticules et d'hydrogels pour des applications médicales

Moncef Nasri (*Sfax, Tunisie*)

14 :30 - 15 :30 Communications orales

Modérateurs : Djamel MEKHANCHA (*Constantine*), Meghit B. KHALED (*Sidi Bel Abbès*)

C28: Biocontrol and phytostimulation potential of agroactive compounds producing actinobacteria strains and applications on wheat crops

Wiem ALLOUN., SHAVANDI A., CANNELLA D., KACEM-CHAOUICHE N. (*Constantine, Bruxelles, Belgium*)

C29: Valorisation des sous-produits agroalimentaires et des coproduits de poissons dans l'alimentation du poisson chat africain, étude comparative du trois aliments formulés et fabriqués localement

Faiza ALLIOUCHE., ARAB A., MEGDER I., KHERARBA M., BENRABAH S., FRAI L. (*Tipaza, Alger*)

C30: Optimisation de la production des xylanases extracellulaires de la souche *Actinomadura K CPT29* par RSM et application de l'extrait enzymatique dans la clarification des jus de fruits

Amina HABBECHÉ., LADJAMA A., HABERRA S., KEROUAZ B., SAOUDI B., KEROUF M. (*Annaba*)

C31: Optimization of microwave-assisted extraction of phenolic and flavonoids compounds from *Retama raetam* using response surface methodology

Oussama ZAOUI., DEHAK OUGHLISSI K., BOUZIANE M., SEHMI A. (*Ouargla, Saïda*)

Session Anthro-sociologie de la santé

15 :30 - 16 :00 Conférence

Modérateurs : BOUCHENAK Malika (*Oran*), Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (*Alger*)

Alimentation de l'enfant en Algérie : Tensions et charge de travail de la femme

Mohamed MEBTOUL., BELGHACHEM H., SALE -MI O., BOUCHENAK M., BOUZIANI NEDJADI K., CHAOUI N., BOUREGHDA I. (*Oran, Alger*)

16:30 : 17:30 Assemblée générale de la SAN

17 :30 Clôture du congrès

Malika BOUCHENAK (*Oran*), Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (*Alger*), Djamel Eddine MEKHANCHA (*Constantine*)

Communications affichées

Session Alimentation, Nutrition et Santé

P001 : Entraves à l'allaitement maternel dans la vraie vie : Révélation de deux enquêtes en maternité et en PMI

BOUTRID N., **Hakim RAHMOUNE.**, BOUTRID H., AMRANE M. (*Sétif*)

P002 : Le lait de mère, envers et contre tout !

Hakim RAHMOUNE., BOUTRID N., BIOUD B., AMRANE M. (*Sétif*)

P003 : Etat nutritionnel du couple mère-enfant de la commune I du district de Bamako

Hanane GHOMARI-BOUKHATEM., KANADJI B., SIMPARA B., BOUCHENAK M. (*Oran*)

P004 : Evaluation de l'état nutritionnel et de la croissance chez des enfants scolarisés de la ville d'Oran

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

P005 : Tour de taille des enfants algériens: quelles références choisir ?

Ikram BOULDJADJ., KADI H., BECHIRI L., DAHEL CC., NEZZAL L., MEKHANCHA D. (*Constantine*)

P006 : Impact de l'éducation nutritionnelle sur les connaissances et les habitudes alimentaires des adolescents scolarisés de la ville d'Oran.

Nihel HADJIDJ., GHOMARI-BOUKHATEM H., BOUCHENAK M. (*Oran*)

P007 : Alimentation méditerranéenne : effets sur la tension artérielle et l'adiposité abdominale chez les jeunes

Rabiâa KAROUNE., SERSAR I., BOULDJADJ I., BOUDAOU D., DAHEL CC. (*Constantine*)

P008 : Enquête sur l'application de la règle nutritionnelle des cinq fruits et légumes par jour par les habitants de l'est algérien

Aïcha SAADI., BOUGHANDJIOUA N., BELMAHDI M., HAFSI Y., KANTOULI S., AHMED SEGHIR I. (*Annaba*)

P009 : Habitudes alimentaires, activité physique et sédentarité chez les collégiens de la wilaya de Mascara

Asmaa BELMIMOUN., SIDE LARBI K., DAHMANI K., BOURGHIDA C., BELKHODJA H. (*Mascara*)

P010 : Apports en macro et micronutriments chez des adolescents sportifs

Rokia SAHNOUNE., BOUCHENAK M. (*Oran*)

P011 : Etude des habitudes alimentaires chez des sportifs en résidences universitaires de la ville d'Oran

Sherazede BOUDERBALA., HADDADOU S., ANJORIN MA. (*Oran*)

P012 : Prévalence de la consommation des suppléments utilisés en musculation

Hanane CHAKER., BOUDGHENE-GUERRICHE A., CHIKHI I., MERZOUK H. (*Tlemcen*)

P013 : Classification des dégustateurs du goût amer (PROP taster) dans la population algérienne

Halima BENHAMIMID., ALLAM O., AGLI A., OULAMARA H. (*Constantine*)

P014 : Flexible, rigid and strong neophobia: study of age and gender differences

Linda DRIDI., OULAMARA H., AGLI A. (*Constantine*)

P015 : Obésité et surpoids en milieu infantile : une 'Lourde' Réalité ! (résultats d'un dépistage sur 2493 enfants scolarisés)

BOUTRID N., **Hakim RAHMOUNE.**, BIOUD B., AMRANE M. (*Sétif*)

P016 : Menus scolaires, obésité infantile et paramètres sanguins chez des enfants fréquentant des cantines scolaires primaires de la wilaya de Tlemcen

Meriem SAKER., MEGNOUNIF I., MOULAI K., SAIDI MERZOUK AZ., MERZOUK H. (*Tlemcen*)

P017 : Nutrition, activité physique et obésité infantile

Marwa BENMERZOUG., DJOUDI B., DEBBACHE A., HARBOUCHE A., VITIELLO D., ROUABAH L. (*Constantine, Paris*)

P018 : Rôle du comportement alimentaire et niveau d'activité physique chez des adolescents obèses

Fouzia YOUS., ZAABAR S., KHODIR M. (*Bejaia*)

P019 : Impact du travail posté sur les habitudes alimentaires et le sommeil des salariés

Chaima BOUDAOU., KAROUNE R., BOUZOU-ALEGH I., DAHEL-MEKHANCHA CC. (*Constantine*)

P020 : Impact de l'activité physique adaptée sur la composition corporelle au cours de la prise en charge de la dénutrition : mise au point et perspectives

Oumelaid MAMMERI. (*Béchar*)

P021 : Effets d'une malnutrition protéino-calorique sur le statut oxydant/antioxydant de la fonction reproductrice chez le rat male en croissance

Benabou MEDDAH., ZAHZEH T., BOUALGA A. (*Sidi Bel Abbès, Oran*)

P022 : Facteurs favorisant l'infertilité des femmes optant pour une assistance médicale à la procréation

Amira HARBOUCHE., BENMERZOUG M., DEBBACHE A., ZOGHMAR A., ROUABAH L. (*Constantine*)

P023 : Les habitudes alimentaires et leur impact sur la santé. Cas de la toxoplasmose chez la femme enceinte dans la région de Tizi-Ouzou

Thinhinane DJOUAHER., ZIANE K., AOUAR-SADLI M., HAMIDI N. (*Tizi Ouzou*)

Session Physiopathologies métaboliques et nutritionnelles/MNT

P024 : Study of risk factors and fetomaternal outcome of gestational diabetes in Sétif, Algeria

Romya BOUROUBA., DJABI F. (*Sétif*)

P025 : L'allaitement maternel et le diabète de type 1 chez l'enfant à Tlemcen, nord-ouest algérien

Sarra KHATER., AOUAR A., CHABNI N., HAMD AOUI H., MOUSSOUNI A., MOQADDEM Z., BELKHATIR D., BOUAZZA H. (*Tlemcen*)

P026 : Diabète de type 1, voie de la vitamine D.

Mohammed S. KALAJDI., HAREK .Y., MEDJATI DENNOUNI N., DALI-SAHI M., KACHEKOUCHE Y. (*Tlemcen*)

P027 : Effet de l'apport potassique sur l'IMC chez l'enfant diabétique de la région de l'extrême ouest algérien

Fatima Z. MEZIANE., DALI-SAHI M., MEDJATI DENNOUNI N., BENSLAMA Y., HAREK Y. (*Tlemcen*)

P028 : Diabète infantile et cantines scolaires de l'ouest algérien

Amina BOUDGHENE-GUERRICHE., MEJDOUB A., MALTI N., CHAKER H., SAKER M., MOUKHTARISOU LIMANE N., MERZOUK H. (*Tlemcen*)

P029 : Impact of the mediterranean diet on the lipid profile in subjects with dyslipidemia

Lotfi RAHAL., GHOUINI A. (*Bechar, Blida*)

P030 : Inflammatory and metabolic disturbances of insulin-dependent diabetes mellitus in a western algeria population: a retrospective case-control study

Walid H. HAMRI., DIAF M., HARIR N., HADJ HABIB M. (*Sidi Bel Abbès*)

P031 : Prédiction de désordres glycémiques à la valeur de 1,55 g/L de la glycémie à 1 heure après une HGPO

Mohamed R. GUEDJATI., TAIBI AD., BOUKEBBAL M., HEBBOUL G., LACHEKHAB K., GASMI D., DJEBABRA A., MAAKOUF S., BOUGROURA H. (*Batna*)

P032 : The effect of a low-carbohydrate, a non-calorie-restricted diet on glycemic control in type 2 mellitus diabetes

HSAINI A., **Youssef ABOUSSALEH**., AHAMI A. (*Kenitra, Morocco*)

P033 : Diabète et risque cardiovasculaire chez une population féminine de Ghazaouet, nord-ouest Algérien

Sarra KHATER., AOUAR A., CHABNI N., HAMD AOUI H., MOUSSOUNI A., MOQADDEM Z., BELKHATIR D., BOUAZZA H. (*Tlemcen*)

P034 : Homocystéine et risque d'hypertension artérielle gestationnelle

Amel ABBAS., BENMEBREK K. (*Ouargla, Constantine*)

P035 : Effets de la consommation du café sur la fonction hépatique et rénale des femmes enceintes hypertendues

Amel MEDJDOUB., SAIDI MERZOUK A., MERZOUK H. (*Tlemcen*)

P036 : Etude épidémiologique des facteurs de risque associés à l'athérosclérose sur l'utilisation d'un traitement hypolipidémiant chez des patients atteints de diabète de type 2

Zakia HADJ-BENALI., DIAF M., KHALED MB. (*Sidi Bel Abbès*)

P037 : Quel statut du stress oxydatif chez les femmes diabétiques de type 2 ?

Ammaria BEHAR., DENNOUNI-MEDJATI N., DALI-SAHI M., MEZIANE FZ., BELHADJ M., BENSLAMA Y., HAREK Y. (*Tlemcen*)

P038 : Paramètres anthropométriques et habitudes alimentaires chez une population de pieds diabétiques de la Wilaya de Batna

Naziha ADDAB., FETNI S., HAML AOUI F. (*Batna*)

P039 : Influence des facteurs socio-économiques, démographiques, nutritionnels et géographiques sur l'évolution de la prévalence du cancer en Algérie

Abdellatif MOUSSOUNI., SIDI YAKHLEF A. (*Tlemcen*)

P040 : Micronutrient supplementation in cancer patients: case control study

Nawal S. HALFAOUI., DALI YOUCEF M., DENNOU -NI N., HAREK Y. (*Tlemcen*)

P041 : Influence de l'asthme et de l'obésité sur les maladies parodontales

Afnane DEBBACHE., DAHMANI ID., BENMERZOUG M., HARBOUCHE A., ROUABAH L. (*Constantine*)

P042 : Food allergies in infants and young children: results of a descriptive study conducted in western Algeria

Amina BAYAZID., DERKAOUI H., CHAHROUR H. (*Sidi Bel Abbès*)

P043 : Qualité de vie des enfants cœliaques : Etude de validation du questionnaire CDDUX en arabe

Hakim RAHMOUNE., BOUTRID N., BIOUD B., REBAI T., BOUSRI Y., YOUCEF I., ABBACHE A., AL JARRAH A., KELKOUL A., LAABACI KS., NEBBACHE HM., SMARA A., AMRANE M.. (*Setif*)

P044 : Evaluation du statut nutritionnel d'une population pédiatrique cœliaque au niveau d'une clinique de pédiatrie

Farah F. KADDOUR., MAHDAD N., LATROCH C., BOUZIANE NEDJADI K., BOUCHENAK M. (*Oran*)

P045 : Caring for patients with celiac disease: what is the role of the pharmacist ?

Amina BAYAZID., MOKKADEM., ARABI D. (*Sidi Bel Abbès*)

P046 : Régime sans gluten : Mode d'emploi (sans emploi de mode !)

Hakim RAHMOUNE., BOUTRID N., BIOUD B., AM -RANE M. (*Setif*)

P047 : Stress oxydant chez des patients en insuffisance rénale chronique et complications nutritionnelles

Leila AZOUAOU., BALLOUTI W., KHELFI A., ARAB M., CHADER . (*Alger*)

P048 : Exploration nutritionnelle chez des insuffisants rénaux de la wilaya de Mascara

Aounia CHACHOUA., MOUMEN O. (*Mascara*)

P049 : Étude de la lithiase urinaire chez 931 patients dans l'ouest algérien : quel type de calcul pour quel sexe et quel âge ?

Fatiha ABBASSENE., MAIZIA A., MESSAOUDI N., BENDAHMENE L., ADDOU A. (*Mostaganem*)

Session Composés bioactifs et santé

P050 : Evaluation du pouvoir antioxydant des extraits phénoliques de la datte (*Phoenix dactylifera* L)

Athmen REGUIEG YSSAAD., HAMADI K. (*Mostaganem*)

P051 : Composition chimique et activité antimicrobienne des extraits de *Zizyphus jujuba mill.*

Nawel GADIRI., LAASAMI A., LAKACHE Z., TIGRINE C., KAMELI A. (*Alger*)

P052 : Extraction, purification et caractérisation du lycopène de la tomate

Djahira HAMED., KEDDARI S., RIAZI A. (*Mostaganem*)

P053 : Farine de noix de terre : effets de région et période de récolte sur ses propriétés physico-chimiques et qualités rhéologiques

Asma W. BOUHALLA., BENABDELMOUMENE D. (*Mostaganem*)

P054 : Anti-inflammatory power of aqueous extracts from the aerial part of *Myrtus Communis* L.

Soumia DJELLOULI., MEDDAH B. (*Mascara*)

P055 : Analyse quantitative des composés phénoliques, évaluation de l'activité antioxydante et anti-hémolytique d'extraits aqueux et de leur combinaison avec l'écorce du citron jaune *Citrus limon* et le bulbe d'ail rouge *Allium sativum*

Nawal TALEB-DIDA., CHERRAK NI., ZENNAKI D., KROUF D., DALI D., BAHLIL Y., BERZOU S. (*Oran*)

P056 : Effet du citron sur la lithiase urinaire oxalo-calcique

Leila BENDAHMANE., ABBASSENE F., MESSAOUDI N. (*Mostaganem*)

P057 : Intestinal anti-inflammatory activity of *Linum usitatissimum* alkaloids

Asma OUARET., BRIBI N., AFENAI S., YANAT B. (*Bejaia*)

P058 : Anti-hyperglycemic and anti-inflammatory activities of *Linum usitatissimum* l. In streptozotocin induced-diabetic rats

Fatima Z. ALACHAHER., KROUF D. (*Oran*)

P059 : Propriétés physicochimique et biochimique des nanoémulsions pharmaceutiques à base d'extraits naturels de *Nigella sativa*

Fatima Z. KIARI., MEDDAH B., TIR TOUIL MEDDAH A. (*Mascara*)

P060 : *In vivo* study of antioxidant activity of *Nigella sativa* seeds

Rania LAOUAICHIA., DOGHMANE A., SAKA S., AOUACHERI O. (*Annaba*)

P061 : Enquête ethnobotanique sur la connaissance et l'utilisation des flocons d'avoine *Avena sativa* L. Poaceae dans le nord algérien

Manel BELMAHDI., BOUGHANDJIOUA N., SAADI A., HAFSI Y. (*Annaba*)

P062 : Evaluation de l'activité hypoglycémiant des graines de fénugrec (*Trigonella foenum graecum*) chez la ratte Wistar adulte

Faiza ROUAG., TAHRAOUI A., FERHATI H. (*Annaba*)

P063 : Effet réparateur de la cannelle et de la quercétine sur le dysfonctionnement neuro-comportementale et physiologique chez des rattes diabétiques de souche Wistar

Fella BOUDIAF., CHOUBA I., TAHRAOUI A. (*Annaba*)

P064 : Evaluation du statut redox et de la viabilité des cellules cancéreuses du poumon A549 après traitement par le resvératrol extrait de *Vitis vinifera*

Kenza REGUOUAT., AOUICHAT-BOUGUERRA S., AMALOU A., BOUMAZA BOURIOUNE S. (*Alger*)

P065 : Contribution à l'étude de la qualité et du pouvoir antibactérien des miels purs récoltés au niveau de la commune de Séraïdi (wilaya d'Annaba)

Khaled ZAIDI., FEKNOUS N., BOUMENDJEL M., TAIBI F., METLAOUI N., BOUMENDJEL A., MESSARAH M. (*Annaba, El-Tarf*)

P066 : Botanic origin, various physicochemical and antioxidant properties of two honey samples from wilaya of Jijel, Algeria

Rabha AYAD., OUCHEMOUKH S., AMESSIS-OUCHEMOUKH N. (*Bejaia*)

P067 : Composés bioactifs et santé.

Yahia DELLAOUI. (*Oran*)

P068 : Apport de la phytothérapie dans la prise en charge de l'hypercholestérolémie : enquête auprès des patients et des herboristes de la région de Tlemcen

Amal HELALI., BENCHACHOU K. (*Tlemcen*)

P069 : Les graines de *Silybum marianum* sont anti-athérogènes et atténuent les marqueurs de la peroxydation lipidique et de l'inflammation chez le rat Wistar soumis à un régime hypergras/hypersucré

Nabila BOUKHARI BENAHMED DAIDJ., LOUALA S., LAMRI-SENHADJI M. (*Oran*)

P070 : Activité antioxydante des extraits bruts méthanoliques et aqueux de *Cynara scolymus* L. (artichaut)

Meryem SELADJI., DIB H., BENHAMED OM., MERINI AA., BENDIMERAD N. (*Tlemcen, Oran*)

P071 : Extraction and analysis of phenolic acids from black pepper (*Piper nigrum*) and red pepper (*Capsicum annuum*) by PLS-FTIR

Nachida BENSEMMANE., BOUZIDI., DAGHBOUCHE., EL HATTAB M. (*Blida*)

P072 : Chemical composition and antioxidant activity of *Salvia officinalis*

Hadjaissa MAHDJOUBI., BAKCHICHE B., GUENANE H. (*Laghouat*)

P073 : Evaluation des paramètres lipidiques chez le rat Wistar mâle sous régime cafétéria, traité par l'extrait méthanolique de *Crocus sativus*

Karima ROUIGUEB., LOUKIDI B., BADI Z., GUERMOUCHE B., HACHEMI L., MERZOUK H. (*Tlemcen*)

P074 : Effet réparateur d'un antioxydant naturel « la curcumine » chez des rattes diabétiques de la souche Wistar

Ibtissem CHOUBA., BOUDIAF B., NOUACER M., AMRÍ N., TAHRAOUI A. (*Annaba*)

P075 : Etude comparative des teneurs en composés phénoliques et de l'activité antioxydante des différentes parties du laurier (*Laurus nobilis*)

Lineda BEKKOUCHE., DIDA N., IDRISSE ADAMOU CS., IBRAHIMA MAHAAMADOU K. (*Oran*)

P076 : Exploration de l'effet du *Rosmarinus officinalis* sur l'hépatotoxicité induite par l'éthanol chez les rats Wistar.

Rima F. AOUD., Boufadi MY., ADLI DE. (*Saida, Mostaganem*)

P077 : Utilisation des extraits phénoliques de *Cuminum cyminum* contre les pathogènes responsables d'infections bucco-dentaires

Sabria BENSILIMANE., REBAI O., ARABI A. (*Mostaganem, Oum El Bouaghi*)

P078 : Caffeine oral administration decreased gastrointestinal permeability in newborn Wistar-albino rats

Foufa BOUABSA., CHELLI N., LEKE A., MEDDAH B., TIR TOUIL A. (*Mascara, Amiens, France*)

P079 : Adhesion mechanisms mediated by probiotics and potential prebiotics of *Zizyphus lotus* extracts

Sara OULD CHIKH., TIR TOUIL MEDDAH A., BOUHARKAT B. (*Mascara*)

P080 : Antiulcer activity of the aqueous extract from *Saccocalyx satureioides* Coss & Durieu. aerial parts

Soulaf MEHLOUS., BENCHIKH F., BENABDALLAH H., LOUCIF K., SMAÏN A. (*Setif*)

P081 : Evaluation de l'activité antioxydante et antidiabétique des extraits de *Retama monosperma*

Zohra FEKHIKHER., ADJDIR S., ACHIR F., ABBOU F., MALEK F., BENARIBA N. (*Tlemcen*)

P082 : Screening phytochimique et activité antioxydante des extraits de *Marrubium vulgare*

Amira AMRAOUI., BAHRI F. (*Mostaganem*)

P083 : Effet antioxydant des extraits de la partie aérienne de *Mentha pulegium*

Fayza ABBOU., AZZI R., OUFF K., FEKHIKHER Z. (*Tlemcen*)

P084 : Etude phytochimique et évaluation de l'activité antioxydante des extraits bruts et de certains composés bioactifs des feuilles de *Lawsonia inermis* d'Adrar

Nesrine BENTABET-LASGAA., SOUSSI C., BOUCHERIT K., RAHMOUN N. (*Aïn Témouchent, Tlemcen*)

P085 : Valoisation des plantes spontanées: Etude de l'effet de l'extrait des feuilles de *Cleome arabica* (*Capparidaceae*) sur des rats femelles Wistar

Nour El Imene BOUBLATA., SAADANE FZ., HABBACHI S., HABBACHI W., BENHISSEN S., TAHRAOUI A. (*Annaba, Msila*)

P086 : Étude de la toxicité aigüe et subaigüe de l'extrait éthanolique des feuilles de *Solanum pseudocapsicum* L.

Samira FETNI., BERTELLA N. (*Batna*)

P087 : Ecdystéroïdes d'une plante médicinale « *Ajuga iva* » et leurs effets toxicologiques *in vivo*

Zineb SALEM., ZERMANE F., CHADER H., CHEKNANE B. (*Blida*)

P088 : Impact d'une supplémentation en microalgue *Nannochloropsis gaditana* sur les transaminases sériques chez les rats obèses

Asme BENDAOU., BABA AHMED FZ., MERZOUK H., BOUANANE S. (*Tlemcen*)

P089 : The molecular structure of bastad in 24: theoretical approach

Nabila TAIB., TCHOUAR N. (*Oran*)

P090 : Polyphénols de *Lycium*: extraction, effet antioxydant, interactions avec des ions métalliques et activité inhibitrice des cholinestérases

Houaria BENDJEDOU., BENNACEUR M., BENAMAR H. (*Oran, Alger, Mostaganem*)

P091 : *In vitro* study of cytotoxic, ROS production and DNA degradation of the metanolic extract from *Stachys circinnata* aerial parts

Meryem NASSAR., ZADRI F. (*Skikda*)

P092 : Contribution à l'étude phytochimique et l'activité antioxydante des extraits phénoliques de *Hyoxyamus Albus*

Ikram BENAHMED., MEDJDOUB H., BENABDE-RAHMANE M., DJEBARA F. (*Sidi Bel Abbés, Tlemcen*)

P093 : Etude de la composition chimique et l'activité biologique de l'extrait méthanolique et alcaloïdique de la partie aérienne d'*Ephedra nebrodensis*.

Meriem HAMOUDI., AMROUN D., BOUTEF-NOUCHET S., KHENNOUF S., DAHAMNA S. (*Sétif, Paris, France*)

P094 : Antidiabetic effect of hydrometanolic extract of *Crocus sativus* in streptozotocin induced diabetic rats

Leila HACHEMI., LOUKIDI B., KADDOUR N., ROUIGUEB K., MOKHTARI-SOULIMANE NA., BADI Z., GUERMOUCHE B., MERZOUK H. (*Tlemcen*)

P095 : Screening phytochimique et évaluation de l'activité anti-inflammatoire de l'extrait aqueux d'*Ammoides pusilla*

Khaidja BELHOUALA., NEHAL S., BELKHOUDJA H. (*Mascara*)

P096 : Isolement et caractérisation des actinobactéries endophytes d'*Artemisia* de la région d'Arris Batna et screening pour la production de molécules bioactives.

Belkis MENAA., RAHAL S., CHEKIREB D. (*Annaba*)

P097 : Evaluation of antifungal activity of propolis in the region of Souk Ahras–Algeria

Amina OUAHAB., GRARA N., MENAÏAIA K. (*Souk-Ahras, Guelma*)

P098 : Cytotoxic activity of algerian propolis

Amina DAIKH., BOUAROURA A., SEGUENI N., MERCAN DOGAN N., RHOUATI S. (*Constantine, Denizli, Turkey*)

P099 : L'origine des huiles alimentaires dans un régime athérogène module différemment les marqueurs du risque cardiovasculaire chez le rat hypercholestérolémique

Aicha BENYAHIA-MOSTEFAOUI., LAMRI-SENHADJI M. (*Oran*)

P100 : Effet de la supplémentation de l'huile de palme rouge dans un régime alimentaire sur la

prise de poids, le profil glycémique et le profil intestinal chez le rat Wistar

Kaoutar BOUAZIZ., BELKAALOU L., ISSIAKHEM I., KHEROUA O. (Oran)

P101 : Répercussions d'une alimentation riche en huile de palme sur l'intégrité structurale des vaisseaux sanguins – étude ultrastructurale.

Mohamed EF. OUSMAAL., ZAIDA F., KHE-NE MA., KECHEKOUL L., BOULOUDENE N., GIAIMIS J., BAZ A. (Alger, Montpellier, France)

P102 : Effet de la vitamine E sur l'activité de la catalase au niveau hépatique chez les rats intoxiqués à l'aluminium

Imène BENDOUKHA., NEMICHE S., LABLACK M., AIT HAMADOUCHE N. (Tlemcen, Oran)

P103 : Etude de l'effet direct d'un composé cyclopropène sur la fonction hépatique chez des rats wistar

Abdenour OUALI., OUALI K. (Annaba)

P104 : Lipid classes, fatty acids, tocopherols compositions and antioxidant activity of *Pistacia atlantica* oils growing in Algeria

Amel GUERGAB., HAMIA C., YOUSFI M. (Laghouat)

P105 : Antioxidant activity of fatty acids, the unsaponifiable matter, and polyphenols of oils of pistachia fruit of the Atlas (*Pistacia atlantica* DESF)

Fatna BENTIRECHE., GUENANE H., YOUSFI M. (Laghouat, Algeria)

P106 : Caractérisation de l'huile essentielle d'orange douce « variété Thomson » et évaluation de ses propriétés biologiques

ASMANI K., Katia ASMANI., HEDJAL M., BOURBIA S. (Tizi Ouzou)

P107 : Valorisation d'une huile essentielle d'une plante médicinale de la région aride algérienne

Mustapha M. DIF., DJAADANE FZ. (El Bayadh, Sidi Bel Abbès)

P108 : Study of acute toxicity of *Ruta chalepensis* and *Zizyphus lotus* essential oils in wistar rats and effect on installation and composition of intestinal flora

Nour Elhouda BEKKAR., MEDDAH B., KESKIN B. (Mascara, Istanbul, Turkey)

P109 : Morphological characterization and essential oil yield of two varieties of garlic produced in eastern Algeria: local red variety and chinese one

Romeissa DJERBOUA., SANAH I., LOUALI Y. (Constantine)

P110 : Composition chimique et activité antimicrobienne de l'huile essentielle de *Marrubium vulgare* L., développée dans un habitat naturel

Wahiba ELBALI., DJOUAHRI A., BOUDARENE L. (Alger)

P111 : Etude de l'effet antibactérien de l'huile essentielle de *Cuminum cyminum* L.

Fatma BENLEKHAL., BEKKAR N., BENZEKKOURA S., MOUMEN O. (Mascara)

P112 : Recherche de l'effet synergique de l'huile essentielle de "*Thymus ciliatus*" avec les antibiotiques préconisés en thérapeutique humaine

Sonia HENI., BOUGHENDJIOUA H., BENNADJA S., DJAHOUDI A. (Skikda, Annaba)

P113 : Evaluation de l'effet cytotoxique des différents extraits et huile des feuilles de henné « *Lawsonia inermis* » vis-à-vis des globules rouges humains

Nesrine BENTABET-LASGAA., BEKKOUR C., BENZAZOUH I. (Ain Témouchent, Tlemcen)

P114 : Impact du tryptophane sur la glycémie chez des diabétiques de type 2 de l'ouest algérien.

Youssef KACHEKOUCHE., DALI-SAHI M., DENNOUNI-MEDJATI N., HENNART B., ALLORGE D. (Tlemcen, Lille, France)

P115 : La supplémentation des nopalitos de *Opuntia ficus indica* dans un régime hyperlipidique améliore la balance pro/anti-oxydante, chez le rat avec un diabète de type 2

Nour El Imane HARRAT., AFFANE F., BENSALAH F., CHEKKAL H., LOUALA S., LAMRI-SENHADJI M. (Oran)

P116 : Evaluation de quelques paramètres du statut oxydant chez des rats sous régime hypergras enrichi en cladodes du figuier de barbarie *Opuntia ficus-indica*

Hanane DIB., SELADJI M., GHANEMI FZ., SOUALEM Z., BENAMAR C., BELARBI M. (Tlemcen)

P117 : Protective effects of polyphenol-rich extract from cladode "*Opuntia ficus indica*" against inflammation associated with obesity and ulcerative colitis

Ikram ABOURA., NANI A., BELARBI M., GHANEMI FZ., RIALLAND M., GHIRINGHELLI F., KHAN NA., HICHAMI A. (Tlemcen, Dijon, Adrar)

P118 : Effet du chardon sur le profil hépatique chez *Rattus norvegicus* soumis à un régime hypergras.

Sihem BERDJA., SMAIL L., NEGGAZI S., BOUMAZA S., HAROUN N., KACIMI G., BOUDARENE L., AOUICHAT BOUGUERRA S. (*Alger*).

P119 : Les protéines extraites des coproduits ou du filet de la sardine atténuent la peroxydation lipidique et l'oxydation protéique et améliorent la défense anti-oxydante enzymatique, chez le rat rendu obèse

Fouad AFFANE., HARRAT NEI., BENSALAH F., CHEKKAL H., LOUALA S., LAMRI-SENHADJI M. (*Oran*)

P120 : Screening phytochimique et évaluation du potentiel antioxydant et antimicrobien des extraits polyphénoliques de *Juglans regia* (noyer commun)

Hamza BELKHODJA., KIARI F., BELMIMOUN A., SIDELARBI K., BELARBI M., DOUHI N. (*Mascara*)

P121 : Mise en évidence de l'effet inhibiteur et la cinétique d'acidification de trois souches de *Carnobacterium*

Amel BATOUCHE., SAHNOUNI F., BOULENOUAR A. (*Mascara*)

P122 : Screening phytochimique et valorisation de l'activité antioxydante de l'extrait ethanologique des pépins de raisin de la région de l'ouest algérien

Nassima MALTI., DIDI A., MEDJDOUB A., BOUDGHENE STAMBOULI A., BENAMMAR AA., DIDI MA., MERZOUK H. (*Tlemcen*)

P123 : Effet de l'extrait des grignons d'olive sur quelques paramètres biochimiques chez les rats rendus obèses

Zouleykha BADI., GUERMOUCHE B., ROUIGUEB K., LOUKIDI B., BEN HAMMOU N., MERZOUK H. (*Tlemcen*)

P124 : Etude de la composition et du pouvoir antioxydant des composés phénoliques des margines issues de l'extraction à froid de l'huile d'olive dans la région de Khenchela-Algérie

Zakia GUEBOUDJI., KADI K., NAGAZ K. (*Khenchela, Ira Mednine, Tunisie*)

P125 : Influence of maturation in the phenolic composition and the antioxidant activity of olives *Chemlal* variety

Leila DEFLAOU., METTOUCHI S., KECIRI S., SETYANINGSIH W., LOVILLO MP., BARROSO CG., TAMENDJARI A. (*Bejaia, Yogyakarta, Indonesia, Puerto Real Spain*)

P126 : Composition nutritionnelle et teneurs en polyphénols d'un mélange semoule-grignon d'olive

Sherazede BOUDERBALA., HAMIANI A., SAMBA GARBA M. (*Oran*)

P127 : Agents antiulcéreux : des extraits de pelures de grenade aux composés bioactifs pour la promotion de la guérison

Zoubida MEZIANE-KACI., LECHHAB R., MERARSI N., LABDI A., BOUTEKRABT L. (*Blida, Alger*)

P128 : Recovery of the bioactive compounds and the antioxidant capacity of seeds and skins extracts of red grape pomace

Zineb SAADOUNE., LARIBI H., EL-HADI D. (*Blida*)

P129 : Bioactive compound contents and biological activities of the algerian food plant *Rhus pentaphylla* (JACQ.) DESF. (Anacardiaceae)

Houari BENAMAR., BENNACEUR M., BEKADOUR BENATTIA H., BELHADJ A., HAMADOUCHE F., SARDI N. (*Mostaganem, Oran, Algiers*)

P130 : Phytochemical investigation and anti-diabetic activity of "*A. serratifolia salisb*", an algerian medicinal plant

Nadjah BELATTAR., MEKKIOU R., KHATTABI L., BENSUICI C., BENAYACHE S., BENAYACHE F., SEGHIRI R. (*Constantine*)

P131 : Effet préventif de l'extrait aqueux de *Paronychia capitata* L. sur la cristallurie néphrolithasique induite par l'éthylène glycol chez le rat

Youcef ABISMAIL., BERRABBAH ALIOUA A., BELHOUCINE F., BOUREDJA N., AIT KACI M., KHAROUBI O., TABBAS D. (*Oran*)

P132 : Quercetin reduces triglyceride accumulation in liver and adipose tissue and regulates enzyme activities (hepatic lipase, adipose tissue LPL and hormone-sensitive lipase) in obese rats
Asmahan IMESSAOUDENE., MERZOUK H., BERROUCHE F., MOKHTARI-SOULIMANE N., EL HABIRI M. (*Tlemcen, Tissemsilt, Strasbourg, France*)

P133 : Analyse quantitative des composés phénoliques et évaluation de l'activité antioxydante d'extraits aqueux de différentes parties aériennes de *Moringa oleifera* de la région de Niamey, Niger

Nawal TALEB-DIDA., AROUNA AMADOU N., ISSOUFOU KANGUEYE ZB., KROUF D., DAHILI K., GUENZET A., DJELLOULI F. (*Oran*)

P134 : Phenolic compounds and antioxidant power of *Calamintha* extracts

Nabyla KHALED KHODJA., BOULEKBACHE-MAKHLOUF L., MADANI K. (*Bejaia*)

P135 : Effet des polyphénols d'*Anacyclus valentinus* sur l'hépatotoxicité et la dépression induite par le cisplatine chez les rats Wistar

Aicha DIF., BOUFADI YM., AMMAM A. (*Saida, Mostaganem*)

P136 : Implication de l'activité des radicaux libres dans le développement du cancer mammaire chez le rat : effet protecteur de la lutéoline

Amina HABBECHÉ., TREA F., LOUAHEM S. (*Anna-ba*)

P137 : Activité anticholinestérase et antidiabétique d'une plante médicinale du genre *Achillea*

Azza BOUTECHE., TOUIL A., BENSOUICI C. (*Constantine*)

P138 : Etude ethnobotanique des plantes médicinales utilisées dans le traitement des affections du système respiratoire dans la région de Relizane, Algérie

Hayat HADJ ALI., SOUIDI Z., BOUAMRA M., HANIS F. (*Mascara, Ain Témouchent, Tiaret*)

P139 : Etude de l'activité antihémolytique et antioxydante de *Rubia tinctorum*

Fatima Z. HOUARI., HARIRI A. (*Mascara*)

P140 : Antioxydant potential and antimicrobial activity of olive twigs and leaves extracts against clinical isolated *Staphylococcus aureus* strains

Samia DERMECHÉ., ALOUACHE G., NAIT KACI M., MOULTI-MATI F. (*Tizi-Ouzou*)

P141 : Antioxydant, antimicrobial and antiproliférative activities of medicinal plant *Cytisus villosus pourr.*

Amel BOUZIANE., BAKCHICHE B. (*Laghouat*)

P142 : Antifungal and antibacterial activities of Algerian *Olea europaea ssp. Oleaster* fruit pulp.

Houria MERAH., MEDDAH B. (*Mascara*)

P143 : Antibacterial activity of leaf extracts of *Marrubium vulgare* L. used in traditional medicine

Khaoula MENAIAIA., KHALDI F., OUAHAB A. (*Souk-Ahras*)

P144 : Etude *in vitro* de l'effet phytochimique de substance végétale sur le développement d'une maladie fongique

Nour El Houda ZIAT., ATTAB S., BRINIS L. (*Anna-ba*)

P145 : Essai anticandidose de l'extrait éthanolique de feuilles (EE-F) de *Cestrum parqui* l'herit. sur des souches de candida isolées à partir des selles humaines

Selma NAKKAB., TAIL G., KARRA FZ., SAIDI F. (*Blida*)

P146 : Vapo-hydrodistillation and chromatographic characterization of volatile compounds of two medicinal plants used in Mascara region: *Juniperus oxycedrus* L. ssp *oxycedrus* and *Myrtus communis* L.

Soumia DJELLOULI., MEDDAH B. (*Mascara*)

P147 : Effet du broyage des plantes médicinales et aromatiques sur le rendement d'extraction des huiles essentielles

Hayet OUHADDA., AMROUCHE T. (*Tizi Ouzou*)

P148 : Valorisation des feuilles d'*Atriplex halimus* par la formulation d'une boisson végétale
Nesrine ZAOUADI., HADJ ZIANE A., ARIQUI A., LAISSAOUI A., SADI F. (*Khemis Miliana, Blida, Chlef*)

P149 : Effet antimicrobien de l'extrait hydroéthanolique de *Romarinus officinalis* L (romarin) sur *Staphylococcus aureus* au cours de la conservation de la viande ovine à 4°C

Khadija BABADJI., AIT SAADA D., AISSAOUI NE H., BENBOUZIANE B., AIT CHABANE O. (*Mostaganem*)

P150 : Amélioration de la qualité hygiénique et physicochimique d'un fromage frais par l'addition d'huile essentielle des feuilles de *Mentha spicata*

Aicha SBAIHIA., BOUKEFOUSSA Z. (*Mostaganem, Chlef*)

P151 : Effet des composés bioactifs de *Mentha piperita* L. sur la croissance des bactéries starters du yaourt et impact sur la qualité physicochimique et organoleptique d'un yaourt étuvé

Chafika GUEMIDI., AIT CHABANE O., AIT SAADA D. (*Mostaganem*)

P152 : Effect of osmotic dehydration on moisture and sugar content of fresh strawberry tree fruit (*Arbutus unedo* L.)

Ibtissem REFAS., ABDESSEMED D. (*Batna*)

Session Biotechnologie alimentaire

P153 : Etude de l'effet du pH sur la production des exopolysaccharides (EPS) par des bactéries lactiques isolées à partir du lait de chèvre

Yamina ALEM., ARIQUI F., MOKHTAR M. (*Mostaganem*)

P154 : Isolement et caractérisation des souches lactiques isolées à partir d'un produit laitier fermenté artisanal

Malika BOUCHIBANE., CHERIGUENE A., BEN-MAHDI F., AIT SAADA D. (*Constantine*)

P155 : Le pouvoir antibiofilm des bactéries lactiques dans les structures agroalimentaires

Yahia BELLIL., CHAHROUR BELLIL W., BENMECHERNENE Z., KIHAL M. (*Saida, Oran*)

P156 : Elaboration de préparations laitières fermentées pour une prise en charge diététique des sujets intolérants au lactose

Amina CHADLI., SMAÏL S., BENBOUZIANE B., BOUDEROUA K. (*Mostaganem*)

P157 : Isolement de différents écosystèmes laitiers de souches de *S. aureus* antibiorésistants et sélection de souches de bactéries lactiques douées d'activité antibactérienne

Samia HAMMA-FARADJI., BENDJEDDOU K., AIT MEDDOUR G., BENFATTOUM S., MOHELLEBI N., ZIDI A., BENDALI F. (*Bejaia*)

P158 : Etude de la qualité microbiologique et physicochimique du l'ben artisanal commercialisé à la wilaya de Bejaia : incorporation de souches de bactéries lactiques probiotiques douées d'activité antibactérienne

Samia HAMMA-FARADJI., BENDJEDDOU K., AIT MEDDOUR G., ZIDI A., MOHELLEBI N., BENFATTOUM S., BENDALI F. (*Bejaia*)

P159: Screening de lactobacilles issus de différentes origines laitières et végétales à caractère probiotique

Ibtissem DERRICHE., BENSALAH F. (*Oran*)

P160 : The antimicrobial activities of three lactic acid bacteria strains and their bacteriocins

Zahia BENMOUNA BENAMAR., DALACHE F., ZADI KARAM H., KARAM NE. (*Oran, Mostaganem*)

P161 : Effets des traitements pesticides sur les antioxydants de la pomme de terre cultivée (*Solanum tuberosum var sylvana*)

Ouafaa AMIRI., BENTAMRA Z., BENHACHEM I., TOUZOUT N., HENNIA A., NEMMICHE S. (*Mostaganem*)

P162 : Mise au point d'un diagramme technologique de fabrication d'une farine sans gluten et étude de ses caractéristiques physico-chimiques

Mouhamed M. CHENTOUH., BOUTEBBA A. (*An-naba*)

P163 : Elaboration d'un fromage frais enrichi en antioxydants naturels

Nesrine S. KERROUR., GUENDOUZE-BOUCHEFA N., YETTOU M., AIT OUGUENI K., MADANI K., BOULEKBACHE L., ZAABAR S. (*Bejaia*)

P164 : Physico-chemical and sensorial quality of flan flavored with dried orange peels

Khadidja MEDJAHDI., DIDOUH N. (*Chlef, Tlemcen, Ain-Defla*)

P165 : Projet de production de levure nutritionnelle sur rob de dattes Kentichi

Madjda BOUCHAR., DJERBELLOU CN., MEKHANCHA DE. (*Constantine*)

P166 : Evaluation of physicochemical and sensory properties of strawberry jam prepared with carob bean gum

Aida MEKHOUKHE., MOHELLEBI N., MOHELLEBI T., DEFLAOUI-ABDELFFETTAH L., MEDOUNI-ADRAR S., BOULEKBACHE-MAKHLOUF L., MADANI K. (*Bejaia*)

P167 : Effect of sex on meat rabbit quality characteristics : drip loss and loss cooking

Ibtissem SANAH., DJERBOUA R., BECILA S., HAFID K., BOUDJELLAL AE. (*Constantine*)

P168 : Caractérisation phénotypique et génotypique des souches de *Staphylococcus aureus* isolées de denrées alimentaires commercialisées dans la ville de Tizi Ouzou (Algérie)

Yacine TITOUCHE., HOUALI K., RAMDANI I., MENANA K., RUIZ-RIPA L., VINGADASSALON N., NIA Y., FATIHI A., CAUQUIL A., BOUCHEZ P., BOUHIER L., TORRES C., HENNEKINNE JA. (*Tizi Ouzou, Paris. France, La Rioja. Espagne*)

P169 : Gum arabic of *Acacia totilis* (FORSSK); antifungal effect and using for storage soft wheat by coating grain

Snoussi MOGHTEF., MENAD N. (*El-Bayadh, Mostaganem*)

Autres

P170 : Programmation d'un logiciel qui simule la miscibilité et propriétés thermiques des mélanges alimentaires

Latifa BOUZID., HIADSI S., FOUDDAD FZ., BELKHEIR F. (*Oran*)

P171 : Contribution à la fabrication d'un pain et d'un biscuit sans gluten

Mohamed ZAÏRI., SEMIRIA S., MENADI N., MEZIANI S., BENALI M. (*Sidi-Bel-Abbès*)

P172 : Etude de l'antibiorésistance des bactéries lactiques isolées du colostrum humain

Badra KHODJA., BENIN MA., TEBBAL A., GHALEM M., TEHAMI W., ABBOUNI B. (*Sidi Bel Abbès*)

P173 : Les tisanes conditionnées commercialisées dans les officines de la région de Tlem-

cen : Etat de consommation et contrôle de qualité

Amal HELALI., BENCHACHOU K. (*Tlemcen*)

P174 : Étiquetage des produits alimentaires commercialisés : description et conformité d'un échantillon de produits commercialisés dans la ville d'Alger

Zineb TAIDIRT., GUERCHANI MK., MECHROUK M., MEDIG AH., SMAIL N., HADJOU DJ O. (*Alger*)

P175 : Qualité des matières grasses alimentaires : étude de la composition de produits alimentaires commercialisés finis

Zineb TAIDIRT BENANTAR., GUERCHANI MK., MECHROUK H., MEDIG AH., BERKANE A., SMAIL N., HADJOU DJ O. (*Alger*)

P176 : Edulcorants dans les jus et boissons en Algérie : Etat des lieux et réglementation

Chahinez BELABID., BENSEMMANE R., HADJOU DJ O.

P177 : Etude de l'association de quelques colorants azoïques avec le benzoate de sodium dans les boissons sucrées disponibles sur le marché algérien

Sabrina LANASRI., HADJOU DJ O. (*Alger*)

P178 : Étude comparative de la qualité de quelques marques de boîtes de conserves de thon commercialisées en Algérie

Fawzia HANIS., BOUAMRA M., ABDALHADI SA., HAJ ALI H. (*Tiaret, Ain Temouchent, Mascara*)

P179 : Contribution à l'étude comparative de la qualité bactériologique des glaces et crèmes glacées industrielles et artisanales fabriquées en Algérie

Meriem BOUSSAADIA., DJERIDI O., FEKNOUS N. (*Annaba, El-Tarf, Algérie*)

P180 : Qualités physicochimiques, microbiologiques et organoleptiques d'un yaourt ferme (influence des solutions de nettoyage)

Yasmina LOUERRAD., BELARBI Y. (*Blida*)

P181 : Subclinicals mastitis and hygienic quality of milk in the region of Relizane and public health significance

Zakaria MESKINI., RECHIDI-SIDHOUM N., BOUNAAMA K., ZOUAOUI K., HOMRANI A. (*Mostaganem*)

P182 : Effet antagoniste des bactéries lactiques vis-à-vis de *Salmonella* SP.

Najett MENAD., MOGHTET S. (*El-Bayadh, Mostaganem*)

P183 : Prévalence de bactéries mésophiles sporulées du groupe *Bacillus cereus* isolées à partir de la farine infantile commercialisée à Bechar
DIF ALLAH H., Mohammed ZIANE. (*Bechar, Ain Temouchent, Tlemcen*)

P184 : La nutrition chez les larves des poissons d'eau douce : mise en évidence de l'importance de l'utilisation de l'alimentation vivante sur la croissance des larves du Tilapia du Nil

Lynda FRAI., ALLIOUCHE F. (*Tipaza*)

P185 : Contrôle de qualité d'espèces de poissons de consommation par l'analyse électrophorétique en PAGE-SDS de l'empreinte protéique
Faiza BENDAECHE-MEDJAEHD., BABA HAMED MB., ABI-AYAD SMEA. (*Oran*)

P186 : Les « métaux lourds » dans l'alimentation : Evaluation de la qualité des poissons du littoral algérien destinés à la consommation humaine

Souad AISSIOUI., RAMDANE Z., POIRIER L. (*Bejaia, Nantes, France*)

P187 : Mise en évidence des métaux lourds et analyses microbiologiques chez l'espèce de moule africaine *Perna perna* d'une station d'élevage d'Arzew (Oran)

Mounia BESBES., BELOUAHRANI A., NAASSANE N., LAMRI SENHADJI M. (*Oran*)

P188 : Etude de la qualité organoleptique, physico-chimique et hygiénique du lait de chamelle cru

Mohammed A. DAHMANI., DEDDAH Ch., KRANT-TAR K. (*Laghouat*)

P189 : Consommation de la viande ovine pour un futur durable (cas de la région de Tiaret).

Hafidh ZEMOUR., SADOUD M., ZOUBEIDI M. (*Tiaret, Chlef, Algérie*)

P190 : Utilisation de la marne et du kaolin comme alternatives : Effet sur l'état de santé et la qualité du poulet de chair

Zohra AHMED GAID., KASMI Y. (*Batna, El Oued*)

P191 : Quand l'aliment devient une source d'exposition aux médicaments : cas des antibiotiques dans le poulet

Radia ZAMOUM., BAROUDI F., CHEBLI AI., ISSIAKHEM W., DJERROUD D., SOUABER F., KHOUNI B., ALAMIR B. (*Alger*)

P192 : Stratégie analytique de l'évaluation des résidus d'antibiotiques dans la viande : étude des résidus des quinolones dans le poulet par LC-MS/MS au niveau de la région centre

Radia ZAMOUM., CHEBLI A., BAROUDI F., ISSIAKHEM W., DJERROUD D., SOUABER F., KHOUNI B., ALAMIR B. (*Alger*)

P193 : Existe-il un régime contre l'arthrite ?

Selma ABDELLAOUI., BOUKABOUS A., BENGANA B., LEFKIR-TAFIANI S. (*Alger*)

P194 : Les micronutriments et les troubles neuropsychiatriques

Ikram CHEBIEB., DENNOUNI-MEDJATI N., DALI-SAHI M., HAREKY., BELHADJ M. (*Tlemcen*)

P195 : Statut en fer chez des schizophrènes au niveau de la wilaya de Tlemcen

Latefa SAIDANE., DALI-SAHI M., BEHAR A., DENNOUNI-MEDJATI N. (*Tlemcen*)

P196 : Régime alimentaire méditerranéen et dépression

Moulay A. AMANI. (*Oran*)

P197 : Particularités alimentaires des enfants présentant des troubles autistiques de l'extrême ouest Algérien

Nawel AMRAOUI., DALI SAHI M., SALMI T., MEDJATI N., HOUARI Z., BOUHASSAN F. (*Tlemcen*)

P198 : Absence d'association entre le polymorphisme 677c>t du gène MTHFR et la survenue du cancer de la vessie dans un échantillon de la population algérienne

TOUALA CHAILA Z., **Rym ABDERRAHMANE.**, BELHADRISMAL WS., YOUSFI M., KERROUMI S., AB-DI M., MEROUFEL ND. (*Tlemcen*)

P199 : Synthèse et étude théorique par DFT de nouveaux antibiotiques à base de thiazole et leur caractérisation

Benamar BAROUDI., ARGOUB K., BENKOUIDER AM., TOUBAL K., YAHIAOUI A., HADJI D., DJAFRI A. (*Mascara, Saida, Oran*)

P200 : Effet d'un régime alimentaire contaminé par le 1-méthylcyclopropène sur le métabolisme des rats wistar

Sameh BOUKERCHE., OUALI K. (*Annaba*)

P201 : Résidus de pesticides dans les denrées alimentaires : cas des tomates dans l'ouest algérien

Zakaria L. GAOUAR., ZAMMOUCHI S., REZKALLAH H. (*Oran, Alger*)

P202 : Evaluation de l'effet de 7 mois d'administration orale d'un mélange de six pesticides sur les reins et les paramètres biochimiques du rat Wistar

Hichem BELLALA., HADJ ZIANE A., BITAM B. (*Blida, Alger*)

P203 : Rôle du ratio rééquilibré d'oméga sur l'évolution pondérale chez les rats femelles intoxiquées par l'aluminium

Wafaa LOUNIS., BENYETTOU I., KESSAS K., AOUES A., KHAROUBI O. (*Oran*)

P204 : Etude physiopathologiques des maladies fongiques de la vigne et leur méthodes de lutte biologique dans l'ouest d'Alger

Imen BENBAHI., BELABID L., BOUNGAB K. (*Mascara*)

P205 : Contribution à l'étude mycologique et mycotoxicologique de quelques fruits à coques commercialisés au niveau de la région d'Oum El-Bouaghi

Nedjwa MANSOURI., BENSLAMA O. (*Oum El Bouaghi*)

P206 : Valorisation des bioressources : Sécurité alimentaire par compostage

Fatima MERAH., BELABID L., LAZREG F. (*Mascara*)

P207 : The concurrent activity of the association of zinc and/or selenium against chromium toxicity on the electrolyte balance and adrenal histology in Wistar male rats

Djohaina SENGOUA., ADJROUD O., SALAH I., FEDALA A. (*Batna*)

P208 : Etude de l'impact des méthodes de séchage sur la diffusion d'humidité efficace (D_{eff}) et la qualité des tranches d'*Allium sativum* L.

Besma BECHAA., BRIKI S., ZITOUNI B., AMIALI M. (*Batna, Alger*)

P209 : Séchage des arilles de la grenade (*Punica granatum* L) par convectif et par microonde assisté à l'air chaud

Samia BRIKI., BECHAA B., ZITOUNI B., AMIALI M. (*Batna, Alger*)

P210 : Propriétés physico-chimiques des abricots séchés

Abla BOUSSELMA., ABDESSEMED D. (*Batna*)

P211 : Individual and combined effects of post-harvest heat disinfestation treatments associated with a passive modified atmosphere packaging on physicochemical and nutritional quality of dates fruits (*Phoenixdactylifera* L.)

Mohamed MAROUF ARIBI., KHALI M. (*Blida*)

P212 : Glucocorticoid-induced metabolic disturbances in envenomed experimental model.

Fares DAACHI., ADI-BESSALEM S., MEGDAD-LAM-RAOUI A., LARABA-DJEBARI F. (*Algiers, Algeria*)