



## PROGRAMME SCIENTIFIQUE

### MERCREDI 06 NOVEMBRE 2024

**13 :00 – 14 :00** Accueil des participants

**14 :00 – 14 :15** 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 Nutrition et Allaitement maternel**

**14 :15 – 14 :45** Conférence

*Modérateurs* : Malika BOUCHENAK (*Oran*), Karim BOUZIANE NEDJADI (*Oran*), Zoulikha ZEROUAL (*Alger*)

**Allaitement et maladies cardio-métaboliques à long terme : influence des facteurs nutritionnels**

**Farid BOUBRED.** (*Marseille*)

**14 :45 – 15 :15** Communications orales

*Modérateurs* : Zoulikha ZEROUAL (*Alger*), Farid BOUBRED (*Marseille*)

**C01: Herbal supplement use among breastfeeding women in western Algeria**

**Amina BAYAZID.**, MELIANI K., LEBAINI M. (*Sidi-Bel-Abbes*)

**C02: Allaitement au sein et bénéfices à long terme sur le rein : revue systématique**

**Hakim RAHMOUNE.**, BOUTRID N., BEHAR I., BOUTRID H. (*Sétif, Alger*)

#### **Atelier 1**

**14 :45 – 15 :30**

**Banques de données des aliments : Intérêts, conceptions et utilisations**

**Djamel E. MEKHANCHA & Yasmine BOUDIDA.** (*Constantine*)

**15 :15 – 16 :00** Session e-posters P001 à P029

Pause-café

#### **Session Nutrition infantile**

**16 :00 – 17 :00** Conférences

*Modérateurs* : Karim BOUZIANE NEDJADI (*Oran*), Manoubia BENSMINA (*Alger*)

**Evaluation de l'état nutritionnel d'un enfant hospitalisé : Comment évaluer ? Pourquoi faire ?**

**Kais S. BOUK'HIL.** (*Alger*)

**La maladie de Crohn chez l'enfant**

**Karim BOUZIANE NEDJADI.** (*Oran*)

### Session Nutrition et obésité

17 :00 – 17 :30 Communications orales

Modérateurs : Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (Alger), Hanane KADI (Constantine)

**C03: Nutrient intake variability and lifestyle factors among algerian adults with abdominal and overall obesity**

**Samira NEGRICHI.**, MEDOUNI HAROUNE L., MESSAOUDENE L., ABOU A., MEBARKIA N., LAADJEL R., TALEB S. (Bejaia, Tebessa, Constantine)

**C04: Effet thérapeutique de l'infuse de *Solenostem maargel* sur l'inflammation du tissu adipeux viscéral induite par un régime cafétéria chez *Rattus norvegicus***

**Khouloud HEMILA.**, HAMLAT N., ASTIER J., OUAFI S., HARCHAOU L., LANDRIER JF., AOUICHAT BOUGUERRA S. (Alger, Marseille)

### JEUDI 07 NOVEMBRE 2024

### Session Nutrition et obésité

08 :30 – 10 :00 Conférences

Modérateurs : Malika BOUCHENAK (Oran), Jean-Michel LECERF (Lille), Zakaria BENZIAN (Oran)

**Les aliments Ultra Transformés et le risque cardio-métabolique**

**Jean Michel LECERF.** (Lille, France)

**Perturbateurs endocriniens et obésité**

**Zakaria BENZIAN.** (Oran)

**Les effets indésirables des régimes et/ou les résistances à l'amaigrissement**

**Jean Michel LECERF.** (Lille, France)

10 :00 – 10 :45 Session e-posters P030 à P056

Pause-café

10 :45 – 11 :45 Conférences

Modérateurs : Malika BOUCHENAK (Oran), Karim BOUZIANE NEDJADI (Oran)

### Session Nutrition et Diabète

**Prise en charge du diabète de l'enfant**

**Karim BOUZIANE NEDJADI.** (Oran)

### Session Nutrition sportive

**Les bienfaits du Régime Méditerranéen chez le jeune athlète**

**Malika BOUCHENAK.** (Oran)

### Session Nutrition et Diabète

11 :45 – 12 :30 Communications orales

Modérateurs : Karim BOUZIANE NEDJADI (Oran), Farida BOUKORTT (Oran)

**C05 : Troubles des conduites alimentaires chez des adolescents présentant un diabète de type1**

**Nadia MAHDAD.**, BORSLA FZ., BENABDELKADER Y., KADDOUR FF., BOUZIANE NEDJADI K., BOUCHENAK M. (Oran)

**C06 : Supplémentation du cholécalférol chez des patients présentant un diabète type 2. Etude interventionnelle**

**Meryem ABI-AYAD.**, BENAÏSSA MZ., BOUZIANI A., ZIET SAID M., SAHRAOUI W., BOUSALAH NH., BRIKCI-NIGASSA N., BENALAL B., BAGHLI I. (Ain Temouchent, Tlemcen, ISOM : International Society of Orthomolecular Medecine)

**C07 : Etude biochimique et histo-morphologique du pancréas endocrine de *Mus musculus* rendu diabétique par l'alloxane. Effet anti-apoptotique de la thymoquinone**

BENSIAMEUR K., **Sara MERZOUGA.**, BERDJA S., HAMLAT N., AOUICHAT-BOUGUERRA S. (Alger)

### Atelier 2

11 :45 – 12 :30 Nutrition et Insuffisance rénale chronique

**La bio-impédancemétrie un outil indispensable dans le dépistage de l'obésité chez les patients en insuffisance rénale chronique**

**Samia BOUDANI.** (Oran)

**Conduite à tenir devant l'état nutritionnel chez les patients au stade d'épuration extra rénale : hémodialyse, dialyse péritonéale. Expérience du service de néphrologie EHU-Oran**

**Faiza ZERDOUMI.** (Oran)

### Session Nutrition et cancers

12 :30 – 13 :00 Conférence

Modérateurs: Zakaria BENZIAN (Oran), Meghit B. KHALED (Sidi-Bel-Abbes)

**Perturbateurs endocriniens et cancers**

**Souhila AOUICHAT BOUGUERRA.** (Alger)

13 :00 – 14 :00 Session e-posters P057 à P075

Déjeuner

13 :00 – 14 :00 Assemblée Générale de la SAN

### Session Nutrition et cancers

14 :00 – 15 :15 Communications orales

Modérateurs : Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (Alger), Meghit B. KHALED (Sidi-Bel-Abbes)

**C08 : Profil nutritionnel et risque cardiovasculaire chez des patientes en rémission sous hormonothérapie pour un cancer du sein**

**Ilhem MOHAMEDI.**, GHOMARI-BOUKHATEM H., MOUSSAOUI I., RAIHAH M., BOUCHENAK M. (Oran)

**C09: Effect of ketogenic and low-carbohydrate diet patterns on patients with breast cancer: a therapeutic approach**

**Meghit B. KHALED.**, BEN SEGHER W. (Sidi-Bel-Abbes)

**C10 : Association entre la dégradation accrue du tryptophane et l'équilibre glycémique chez les femmes de moins de 45 ans : un facteur de risque élevé pour le cancer du sein**

**Takwa SALMI.**, AMEUR D., AMRAOUI N., DALI-SAHI M., DIB J., DENNOUNI-MEDJATI N. (Tlemcen)

**C11 : Implication des microvésicules circulantes libérées lors du cancer colorectal dans la modulation de la fonction hépatique**

**Farah MADJI.**, OUSMAAL MEF., KECHEKOUL L., LOUNIS K., SLIMANI A. (Alger)

**C12: Morphological and morphometric analysis in HEP 2 cells treated by resveratrol or quercetin**

BOUMAZA-BOURIOUNE S., BELKEBIR A., SMAIL L., NEGGAZI S., BERDJA S., HEMILA K., **Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA.** (Algiers)

15 :15 – 16 :15 Communications orales

Modérateur : Faiza ZERDOUMI (Oran), Farida BOUKORTT (Oran)

### Session Nutrition et compléments alimentaires

**C13: Impact d'une supplémentation en vitamine E sur les marqueurs cardiométaboliques chez des sujets à risque de développer une stéatose hépatique non alcoolique**

**Sabrina LOUALA.**, KHEROUBI A., LAMRI-SENHADJI M. (Oran)

### Session Autres

**C14: Influence des facteurs nutritionnels sur l'évolution de l'anémie et la progression de l'IRC chez des patients non dialysés : Etude mono centrique du service de néphrologie EHU-Oran**

**Faiza ZERDOUMI.**, MECHAACHA K., HAMDANI A., MEDDAHI M., DJOUDAD K. (Oran)

**C15: Assessment of physical and economic access to food commodities by households in the city of El Khroub (wilaya of Constantine, Algeria)**

GOMRI MA., EL HADEF EL OKKI M., DJEFAFLA F., LEFRADA A., **Djamel E. MEKHANCHA.** (Constantine)

16 :15 – 16 :45 Session e-posters P076 à P111

Pause café

### Session Autres

16 :45 – 18 :30 Communications orales

Modérateurs : Djamil KROUF (Oran), Djamel E. MEKHANCHA (Constantine)

**C17 : Imitation et degré de transformation des produits laitiers**

**Saïda BENTAYEB AIT LOUNIS.**, CHEREF Z., CHERIFI T., BAHMED K., HALLALI K., ABDELLAOUI Y., ADLI K. (Tizi Ouzou)

**C18: Gaspillage alimentaire en cantine d'entreprise (Skikda, 2023)**

**Lynda YAGOUBI-BENATALLAH.**, KADI H., KAROUNE R., BOULDJADJ I., KHELIL C., CHAOUI O. (Constantine)

**C19: Programme nutritionnel anti-inflammatoire**

**Ilyes BAGHLI.** (Société Internationale de Médecine Orthomoléculaire)

**C20: Evaluation de la qualité de l'alimentation par le test KIDMED chez des adolescents cœliaques**

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

**C22: Comparison of pathways of cholesterol metabolism in liver and aorta**

**Samia NEGGAZI.**, HAMLAT N., AOUICHAT-BOUGUERRA S., BEYLOT M. (Algiers, Lyon)

**C23: Effects of *Enterococcus faecium* on systemic and intestinal immune response in Balb/C mice immunized via intra-peritoneal way by ovalbumin**

**Wafaa DIB.**, GRAR H., MEGUEDAD R., ZIGH SA., ADDOU S. (Oran, Mostaganem)

**VENDREDI 08 NOVEMBRE 2024**

### Session Composés bioactifs

**09 :00 – 09 :30 Conférence**

Modérateur : Djamil KROUF (Oran), Farida BOUKORTT (Oran)

**Phytocomposés et modulation du microbiote intestinal : une voie prometteuse pour la régulation des dyslipidémies et du stress oxydatif**

**Djamil KROUF.** (Oran)

**09 :30 – 10 :30 Communications orales**

Modérateurs : Farida BOUKORTT (Oran), Sherazede BOUDERBALA (Oran)

**C24: Composition chimique et activités antioxydantes des huiles d'olive de variétés algériennes au cours de la maturation**

**Leila DEFLAOU-ABDELFFETTAH.**, MEKHOUKHE A., AMENDJARI A. (Bejaia)

**C25: Effet d'un extrait aqueux de feuilles et de tiges de marjolaine *Origanum majorana* sur l'hyperglycémie et la dyslipidémie induites par un régime hyperlipidique hypersucré, chez le rat**

**Chérifa BENHARIR.**, BOUANANE I., BOUKORTT F. (Oran)

**C26: L'extrait de myrte sauvage (*Myrtus communis*), un colorant naturel à potentiel bioactif : activité antioxydante, anti inflammatoire et anti microbienne**

**Rim SALHI.**, AMESSIS-OUCHEMOUKH N., BOUIZAR R., BOULAHLIB CY., AGABI R., ZENATI A., GUENAOUI N., BENCHEKHCHOUKH L., OUCHEMOUKH S. (Bejaia, Constantine)

**C27: Nutritional profile and antioxidant properties of milk juice enriched with citrus peel powders**

**Roukia BOUIZAR.**, BRAHMI N., ADOUI F., SALHI R., AGABI R., ZENATI A. (Bejaia, Constantine)

**10 :30 – 11 :30 Session e-Posters P112 à P161**

Pause-café

**11 :30 – 12 :00 Conférence**

Modérateur : Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (Alger), Meghit B. KHALED (Sidi-Bel-Abbes)

### Session Nutrition et intelligence artificielle

**Cohérence et précision de l'intelligence artificielle dans la recherche en nutrition : Perspectives sur les applications actuelles et futures**

**Meghit B. KHALED.** (Sidi-Bel-Abbes)

**12 :30 – 12 :45 Clôture du congrès** Malika BOUCHENAK (Oran), Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (Alger), Djamel E. MEKHANCHA (Constantine)

## e-posters

### Session Nutrition et Grossesse

**P001: Enquête sur l'attitude des femmes enceintes à l'égard d'une alimentation saine**

**Abdessalem H. MAÏ.**, DEMMOUCHE A., DALI F., LEKEHAL NZ., BENDAHMANE M. (Sidi-Bel-Abbes)

**P002: Etude des habitudes alimentaires chez la femme enceinte au niveau de la wilaya de Sidi-Bel-Abbes**

**Refka OURAMDANE.**, LARBI SARDI D., BELKESSAM Y. (Sidi-Bel-Abbes)

### Session Nutrition et Allaitement Maternel

**P003: Dietary restrictions and breastfeeding challenges for mothers**

**Fatima Z. BECILA.**, DRIDI L., BOUASLA A. (*Constantine*)

**P004: Facteurs influençant la pratique de l'allaitement maternel**

**Farah KERROUAT.**, MESTOUR R., BOUCHENAK M. (*Oran*)

### Session Nutrition infantile

**P007: Alimentation de complément et diversification alimentaire chez des nourrissons à Skikda en 2015**

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

**P008: Connaissances et pratiques alimentaires des mères envers les nourrissons de 0 à 24 mois à Alger**

**Hafsa I. HIBER.**, AZROU I., BEKKIS I., SAOUD Z., HADJOUJ O. (*Alger*)

**P009: Impact des expériences gustatives en période de diversification sur les choix alimentaires ultérieurs des enfants (âge scolaire)**

**Meriem MOALI.**, BENCHARIF M., OULAMARA H. (*Constantine*)

**P010: Mediterranean diet adherence and picky eating behavior in 5-year-old children**

**Linda DRIDI.**, BECILA FZ., KECHOUD K., KHALFAOUI M. (*Constantine*)

**P011: Relationship between meal duration, diet quality, and children's BMI**

**Linda DRIDI.**, BECILA FZ., KECHOUD K., KHALFAOUI M. (*Constantine*)

**P012: Nutrition et mouvement : étude des pratiques alimentaires et activités psychomotrices d'enfants en bas âge**

**Narimane AMOKRANE.**, BENCHARIF M., KAROUNE R., SERSAR I. (*Constantine*)

**P013: Prise en charge de la dénutrition chez des enfants admis en pédiatrie CHU Sidi-Bel-Abbes**

**Sara HICHOUR.**, BERRABAH I., BOUSEDRA HE., BOUTAOUS F. (*Sidi Bel Abbes*)

**P014: Consommation d'eau chez des enfants scolarisés (Skikda, 2023)**

**Hanane KADI.**, BOULARES K., ABDELLI R., BOULAZIB S., BOULJEDJ I., BENATALLAH-YAGOUBI L. (*Constantine*)

**P015: Ressemblance des choix alimentaires entre mères et enfants, snack salé ou sucré ?**

**Meriem MOALI.**, BENCHARIF M., OULAMARA H. (*Constantine*)

**P016: Consommation des aliments ultra transformés et symptômes allergiques chez l'enfant et l'adolescent (Constantine, 2024)**

**Rabiâa KAROUNE.**, NOUAR N., SAYOUD NR., BOULDJADJ I., KADI H., BENATALLAH-YAGOUBI L., DAHEL CC. (*Constantine*)

**P017: La désamidation spontanée des protéines laitières à l'origine de l'allergie infantile**

**Manel AIT AHMED.**, ALI BELKACEM A., OUKIL S., ALMI SEBBANE D., SI AHMED ZENNIA S. (*Tizi Ouzou*)

### Session Nutrition et Obésité

**P018: Surpoids et obésité chez des enfants algériens selon les références algériennes et internationales**

**Ikram BOULDJADJ.**, KADI H., BECHIRI L., DAHEL CC., KAROUNE R., BENATALLAH-YAGOUBI L., LAKEHAL A. (*Constantine*)

**P019: Prévalence de l'obésité infantile en Algérie. Etude de certains cas dans la wilaya de Blida**

**Samia FERNANE.**, LARBI RN. (*Blida*)

**P020: Qualité de l'alimentation par l'indice KIDMED et troubles des conduites alimentaires chez une population pédiatrique présentant une surcharge pondérale**

**Farah F. KADDOUR.**, BELKHAROUBI R., MEDJAHDI N., BOUZIANE NEDJADI K., BOUCHENAK M. (*Oran*)

**P022: Manger par motivation : Exploration des déclencheurs alimentaires chez la personne obèse via le DEBQ**

**Yassira K. BENABDELMALEK.**, OULAMARA H., MESDOUD A., BAHCHACHI N. (*Constantine*)

**P023: Impact de la consommation du kéfir du lait en complément d'une alimentation équilibrée sur la perte de poids chez des sujets en surpoids ou obèses**

**Lineda BEKKOUCHE.**, BENAHMED HN. (*Oran*)

**P024: Propolis supplementation inhibits cafeteria diet induced obesity, and inflammatory response**

**Soumia FENNI.**, ADDI T., AMEUR F., ADDOU S. (*Oran*)

**P025 : Impact de l'obésité sur la formation et la progression des plaques athéromateuses : Etude histologique des endartériectomies carotidiennes et aortiques**

**Narimène O. KHEFFACHE.**, NEGGAZI S., CHELBI E., HALLASSI L., HAMLAT N., AOUICHAT-BOUGUERRA S. (*Alger*)

**P026: Impact d'un régime hypercalorique sur la fonction hépatique et les désordres métaboliques associés à l'obésité**

**Kawther ALI ABBOU.**, DIAF M., BENALIA A., DJEBBAR AA., GHOMARI S., BOURAGBA I. (*Sidi-Bel-Abbes*)

**P027: Effet hypolipidémiant de l'extrait phénolique des grignons d'olive dans le traitement de l'obésité**

**Zouleykha BADI.**, GUERMOUCHE B., ROUIGUEB K., IMESSAOUDENE A., MERZOUK H. (*Tlemcen*)

**P029: Phyto-therapeutic effect of *Brassica rapa* (Br) on insulin resistance and inflammation of visceral adipose tissue in rats on an obesogenic diet**

Leila SMAIL., BERDJA S., BOUMAZA S., NEGGAZI S., HAMLAT N., KACIMI G., MERZOUGA S., AOUICHAT BOUGUERRA S. (*Alger*)

### Session Nutrition et Diabète

**P030: Suivi d'un régime alimentaire des enfants diabétiques au niveau du CHU de Sidi-Bel-Abbes**

Sara HICHOOR., BERRABAH I., BELAL S., HECHOUM A. (*Sidi-Bel-Abbes*)

**P031: Evaluation de la consommation alimentaire chez des adolescents présentant un diabète de type 1**

Nadia MAHDAD., BORSLA FZ., BENABDELKADER Y., KADDOUR FF., BOUZIANE NEDJADI K., BOUCHENAK M. (*Oran*)

**P033: Sex differences in the prevalence of type 2 diabetes and its determinants among diabetics in western Algeria**

Aicha S. LARDJAM-HETRAF., OUHAIBI-DJELLOULI H., HOUTI L., MEROUFEL DN., MEDIENE-BENCHEKOR S., BENHAMAMOUCHE S. (*Oran, Sidi-Bel-Abbes*)

**P034: Impacts métaboliques et nutritionnels du jeûne du Ramadan chez des diabétiques de type 2**

Ghania TIBOURA., ZAHAF K., BOUZID D. (*Sidi-Bel-Abbes*)

**P036: Diabète au quotidien...Pratiques nutritionnelles**

Isma BEHAR., RAHMOUNE H., BOUTRID N. (*Sétif*)

**P163: Impact of lifestyle and dietary measures on the lipid-glucose profile of obese patients with type 2 diabetes**

Lyliya DJENAS., NEGGAZI S., AOUICHAT-BOUGUERRA S., BESSAID K., AZZOUZ M. (*Algiers*)

**P037: Évaluation de la satisfaction au traitement d'insuline dans une population de diabétiques algériens : Approche descriptive**

Mohammed N. BOUKLI HACENE., SAKER M., BEDJAOUI G., BENHABIB I., MEGUENNI K. (*Tlemcen*)

**P038: Insulinothérapie : Prise en charge des patients diabétiques sous insuline dans la wilaya de Saida**

Souad ZEGGAI., LAMOURE AY. (*Sidi-Bel-Abbes*)

**P039: Evaluation des effets de différentes doses de Metformine chez des patients diabétiques traités avec ou sans complications**

Kawtar MOULAI., SAKER M., RAHMOUN MN., HADJ MERABET D., MERZOUK H. (*Tlemcen*)

**P040: Usage des plantes à vertus médicinales par des patients diabétiques de la région d'Oran**

Sherazede BOUDERBALA., BENGUELLA NH. (*Oran*)

**P042: *Scolymus hispanicus* ameliorates cardiac disease, metabolic syndrome and inflammation in rats under hypersaccharose diet**

Sihem BERDJA., SMAIL L., NEGGAZI S., HAROUN N., MERZOUGA S., BOUMAZA S., SAHRAOUI A., BOUDARENE L., HAMLAT N., AOUICHAT BOUGUERRA S. (*Algiers*)

**P043: Isolement, identification des germes impliqués dans l'infection du pied diabétique et leur sensibilité vis-à-vis de l'extrait d'algues marines *Ulva intestinalis***

Mohamed ABIDI., MOGUEF A., MEGOUAS R., DEBIB A.

### Session Nutrition et Hypertension Artérielle

**P044: Etude des pressions artérielles, des paramètres anthropométriques et des habitudes alimentaires, chez des sujets hypertendus résidant dans la ville de Relizane**

Fouad AFFANE., NAAS H., BENAIBOUT S., BEHIRA I., BELHADJ NEH., LAMRI-SENHADJI M. (*Relizane, Oran*)

**P045: Adaptation de la nutrition chez les patients atteints d'hypertension artérielle et de diabète de type 2**

Hassina BETTAYEB., GOUAREF I., KOCEIR EA. (*Alger*)

### Session Nutrition et Cancers

**P047: Prévalence des facteurs de risque modifiables chez des patientes en rémission du cancer du sein**

Ilhem MOHAMEDI., GHOMARI-BOUKHATEM H., MOUSSAOUI I., RAIHAH M., BOUCHENAK M. (*Oran*)

**P048: Détermination des profils épidémiologique, clinique, histopathologique et nutritionnel du cancer du sein chez une population féminine de l'ouest Algérien**

Souad ZEGGAI., ZEGGAI S. (*Sidi-Bel-Abbes*)

**P049: Impact des modes de vie et de l'alimentation sur le risque d'apparition de cancer du colon**

Yamina BELKESSAM., OURAMDANE R., CHIALI K., MEZIANI S., DEMMOUCHE A. (*Sidi-Bel-Abbes*)

**P050: Effet prébiotique des extraits de *Zizyphus lotus* (L.) dans l'agrégation et l'adhésion des probiotiques et l'inhibition des bactéries pathogènes provenant de patients atteints d'un cancer colorectal**

Sara OULD CHIKH., ZENNAF I., TIR TOUIL A. (*Mascara*)

**P051 : Effet préventif de l'*Atriplex halimus* sur le cancer colorectal chimio-induit par le 1,2-diméthylhydrazine (DMH)**

**Ikram ZENNAF.**, OULD CHIKH S., TIR TOUIL A. (*Mascara*)

**P053 : Cancer de l'estomac : Facteurs de risque et de prévention**

**Mordjene GHOMARI.**, SEDDIKI S., ZEGGAI S., BEREKSI-REGUIG F., SAHRAOUI T. (*Oran*)

**P054: Cancer de la cavité buccale : La nutrition peut-elle réduire les risques ?**

**Meriem HADJ KACEM.**, MESLI A., ABDELLAOUI C., BAROUDI FZ. (*Tlemcen*)

**P055: Evaluation de l'activité des métalloprotéinases MMP-2 et MMP-9 dans les cellules cancéreuses du poumon A549 après traitement par le resvératrol extrait de vigne rouge**

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

**P056: Effet d'*Actinidia deliciosa* sur la toxicité hématologique induite par l'association Doxorubicine – Cyclophosphamide**

**Abed O. ESSELMA.**, ZIAR H. (*Relizane, Mostaganem*)

### **Session Nutrition et Compléments alimentaires**

**P057: Dietary supplement use among lactating women in western Algeria**

**Amina BAYAZID.**, MELIANI K., LEBAINI M. (*Sidi-Bel-Abbes*)

**P058: Study of the antioxidant properties of royal jelly at the tissue and serum level in Balb/C mice allergic to  $\beta$ -LG**

**Malika GUENDOOUZ.**, MALIOUI W., ISSAAD W., HADDI A., REDOUANE D., KADDOURI H., SAIDI D. (*Oran*)

**P059: Evaluation de la consommation des compléments alimentaires pour diabétiques : Cas d'une population algérienne**

**Hafsa I. HIBER.**, BOUHAFNA W., HADJOU DJ O. (*Alger*)

**P061: Consommation de compléments alimentaires chez des étudiants algériens: Enquête transversale**

**Fadhila MANSOUR.** (*Tébessa, Batna, Constantine*)

**P063: Evaluation du complément alimentaire « la spiruline », étude de la valeur nutritionnelle, des paramètres physico-chimiques et enquête menée sur sa consommation par la population oranaise**

**Samia SALAH.**, GUENZET A., NESRALLAH FZ. (*Oran*)

### **Session Nutrition sportive**

**P064: Daily polyphenols intake from plant-based foods in athletes**

**Fatima Z. BECILA.**, DRIDI L., BOUASLA A., BARKAT M. (*Constantine*)

**P065: Effect of beetroot juice (*Beta vulgaris* L.) supplementation on C-reactive protein (CRP) in amateur soccer players**

**Nesrine S. KERROUR.**, GUENDOOUZE-BOUCHEFA N., ELROBRINI H., AZI A., REMINI H., ZAABAR S. (*Bejaia, Bouira*)

### **Session Autres**

**P067: La relation entre la nutrition et la santé rénale : Une perspective néphrologique**

**Kawther MECHAACHA.**, MEKNASSI D., DJOUDAD K., BOUDANI S., ZERDOUMI F. (*Oran*)

**P162 : Habitudes alimentaires, pressions artérielles et paramètres anthropométriques chez des insuffisants rénaux chroniques résidant dans la ville de Relizane**

**Fouad AFFANE.**, NAAS H., MEKKI I., MESSOUCI I., MOSTEFA N., LAMRI-SENHADJI M. (*Relizane, Oran*)

**P068: Adhérence nutritionnelle et corrélations chez les patients hémodialysés: Nouveau score**

**Kawther MECHAACHA.**, MEKNASSI D., DJOUDAD K., BOUDANI S., ZERDOUMI F. (*Oran*)

**P069: Nutrition de l'enfant dialysé une première fois...Spécificité en dialyse péritonéale**

**Isma BEHAR.**, RAHMOUNE H., BOUTRID N. (*Setif*)

**P070: Mediterranean diet and food consumption in an urban adult population of northwest Algeria**

**Hadjira OUHAIBI-DJELLOULI.**, HOUTI L., HAMANI-MEDJAOU I., LARJAM-HETRAF AS., MEDIENE-BENCHEKOR S. (*Oran*)

**P071: Dietary habits of Djillali Liabes University students: nutritional and psychosocial approach**

**Meghit B. KHALED.**, DJELAB R. (*Sidi-Bel-Abbes*)

**P073 : Exploration des comportements alimentaires chez des étudiants en pharmacie : cas de la Faculté d'Alger**

**Hafsa I. HIBER.**, BEN CHENOUF K., HADJOU DJ O. (*Alger*)

**P074 : Etat nutritionnel et habitudes alimentaires des étudiants résidant en cités universitaires à Constantine (2024)**

**Nora BAHCHACHI.**, MEZDOUD A., SALL TI., OULAMARA H. (*Constantine*)

**P076 : Analyse de la consommation et de la contribution énergétique et nutritionnelle des légumineuses dans l'alimentation de la population de Bejaia**

**Sabine CHABANE.**, NEGRICHI S., MEDOUNI-ADRAR S. (*Bejaia*)

**P078 : Lait et produits laitiers: Modes et niveaux de consommation à Tebessa**

**Meriem DEROUICHE.**, ZIDOUNE MN. (*Constantine*)

**P079 : Qualité nutritionnelle et degré de transformation des biscuits commercialisés en Algérie**

**Saïda BENTAYEB AIT LOUNIS.**, BOUAZZOUN K. (*Tizi-Ouzou*)

**P080 : Etude de la qualité santé du sel alimentaire commercialisé en Algérie sous l'influence des conditions environnementales**

**Fatiha HAMITRI-GUERFI.** (*Bejaia*)

**P082 : Enquête sur la relation entre le régime alimentaire et certaines maladies fréquentes en Algérie**

**Nabyla KHALED KHODJA.**, BENCHEIKH L. (*Bejaia*)

**P083 : Corrélation entre la consommation de lipides et les indices d'athérogénicité chez les personnes âgées**

**Amel MEDJDOUB.**, Zoubeyda MERZOUK A., MERZOUK H. (*Tlemcen, Oran*)

**P088 : Santé orale et nutrition**

**Chahinez ABDELLAOUI.**, MESLI A., HADJ KACEM M., BAROUDI KF. (*Tlemcen*)

**P089: Nutrition et carie dentaire : Quelle relation entre elles ? Revue systématique de littérature**

**Fouzia K. BAROUDI.**, ALLAL N., KEDDAR A., HADJ KACEM M., ABDELAOUI C., OUDGHIRI F. (*Tlemcen*)

**P090 : Nutrition et érosion dentaire : Mieux la comprendre pour prévenir**

**Amina KEDDAR.**, ALLAL N., BAROUDI FK., OUDGHIRI F. (*Tlemcen*)

**P092: Maladie cœliaque et trouble du rythme cardiaque**

**BOUTRID N.**, **Hakim RAHMOUNE.**, BOUTRID H. (*Sétif, El Eulma*)

**P094: Immuno-expression des collagènes I et III dans la fibrose rénale induite par une hyper-homocystéinémie chez le rat des sables, *Psammomys obesus***

**Billel CHAOUAD.**, MOUDILOU EN., GHOUL A., ZERROUK F., MOULAHOU A., SAHRAOUI A., BOUSSOUBE A., EXBRAYAT JM., BENZAOUZOU Y. (*Alger, Khemis Miliana, Lyon, France*)

**P095: Le remodelage métabolique et son implication dans le développement des cardiomyopathies chez le rat des sables *Psammomys obesus* soumis à un régime hyperlipidique**

**Abdelhamid SAHRAOUI.**, HAMLAT N., SMAIL L., BERDJA S., BOUMAZA S., CHAOUAD B., NEGGAZI S., AOUICHAT-BOUGUERRA S. (*Alger, Khemis Miliana*)

**P096: Administration chronique de la méthionine et stéatose hépatique chez le rat des sables, *Psammomys obesus***

**Fouzia ZERROUK.**, CHAOUAD B., GHOUL A., MOULAHOU A., CHERIFI MEH., BENZAOUZOU Y. (*Alger, Khemis Miliana*)

**P097: Caractérisation, *in vitro* et *in vivo*, de l'activité antibactérienne et immunomodulatrice de la souche *Pediococcus.pentosaceus*, isolée à partir des selles d'un nourrisson allaité au sein**

**Chahira GHEZIEL.**, BELALIA S., ARENA MP., SPANO G., KADDOURI H. (*Oran, Relizane, Foggia, Italie*)

**P098: L'alimentation et le mode de vie des patients sont-ils associés à la sévérité du psoriasis ?**

**Djihène N. BENMALEK.**, EL KADI FZ. (*Sidi-Bel-Abbes*)

**P102: Mucoviscidose : Source majeure de stéatose hépatique en pédiatrie**

**BOUTRID N.**, **Hakim RAHMOUNE.**, RADOUI A. (*Sétif, Oran*)

**P103: Impact de la brucellose sur la fertilité humaine**

**Lyna HADJII.**, MAGHDOURI N., BENALIA A. (*Sidi Bel Abbes*)

### Session Biotechnologies de la Nutrition

**P105: Formulation d'un yaourt diététique au lait de chèvre supplémenté de graines de chia, patate douce et de jus de grenade et contrôle de sa qualité microbiologique, physico-chimique et sensorielle**

**Fatima A. BELDJILALI.**, HAOUHACH S., GUENZET A., BRAHIM CA. (*Oran*)

**P106: Etude du profil probiotique de l'espèce *Enterococcus mundtii* isolée du lait de chamelle**

**Kenza ZAROUR.**, SATTAF A., BERRAHAL N., KIHAL M., LOPEZ GARCIA P. (*Oran, Madrid, Espagne*)

**P107: Essais de formulation de madeleines sans gluten et sans sucre ajouté pour malades cœliaques**

**Ichrak DJERRAB.**, LEMMOUCHI H., AISSAOUI ZITOUN O., (*Constantine*)

**P108: Valorisation de la substitution du sucre blanc par des polysaccharides extraits des dattes dans la préparation d'une confiture de courge**

**Akila GUENZET.**, DIDA N., KROUF D. (*Oran*)

**P109: Surveillance colorimétrique de la valeur nutritive du sirop de caroube par smartphone**

**Badreddine MOUSSAOUI.**, RAHALI A., HANAFI T., GUEMOU L., RIAZI A., LAADJ S., BOUDERNANE F. (*Mostaganem, Blida, Tiaret*)

**P110: Substitut de repas : vers le développement d'une alternative nutritionnelle**

Assia KHANTACHE., KERRAS M., DJELLOULI F. (Oran)

**Session Composés bioactifs**

**P113: Effet des grignons d'olive sur l'activité de la lipase hépatique et la digestibilité des lipides chez le rat rendu diabétique**

Hayet CHERRAD., SI MOHAMMED A., BOUDERBALA S. (Mostaganem, Relizane, Oran)

**P117: Exploring the nutritional and antioxidant properties of *Genista cephalantha* subsp. (Leguminosae) a special focus on aerial parts**

Ilhem MAHI., BENAMAR H., ZABOURI Y. (Mostaganem, Oran, Algiers)

**P119: Comparative study of bioactive peptides from the enzymatic digestion of bovine, camelin, caprine and sheep caseins**

Abdelkader ALI BELKACEM., AIT AHMED M., OUKIL S., ALMI SEBBANE D., SI AHMED ZENNIA S. (Tizi Ouzou)

**P120: Caractérisation et immunomodulation des exopolysaccharides produits par des bactéries lactiques isolées à partir des produits alimentaires**

Kenza ZAROUR., DUEÑAS MT., AZNAR R., PRIETO A., RUAS-MADIEDO P., KIHAL M., LÓPEZ P. (Oran, San Sébastian, Valence, Madrid, Espagne)

**P122: Evaluation de l'activité anti-inflammatoire *in vitro* des protéines extraites des coproduits de moules méditerranéennes**

Hichem BENHAMOU., LOUALA S., LAMRI-SENHADJI M. (Oran)

**P123: Effets à court- et à long-termes de traitement par les hydrolysats de sardine (*Sardina pilchardus*) sur le transport inverse du cholestérol et statut antioxydant chez le rat hypercholestérolémique**

Nora ATHMANI., ALLAOUI A., DEHIBA F., NASRI M., BOUALGA A. (Oran, Blida, Sfax, Tunisie)

**P124: Etude physico-chimique et anti-oxydante de la bave, de la chaire et des excréments d'escargot de la région d'Oranie (Sig et Maghnia)**

Aicha BENYAHIA MOSTEFAOUI. (Oran)

**P125: Valorisation des feuilles de l'ortie «*Urticaurens*» : Source prometteuse de composés antioxydants, applicable contre le stress oxydatif**

Fadila CHERIFI., HAMMADI A., MATMAT Y. (Oran)

**P126: Evaluation de l'activité antioxydante des feuilles de laurier noble «*Laurus nobilis* L.» au cours de la maturation**

Sarah BOUAMAR. (Relizane)

**P127: Activité antioxydante et antibactérienne de l'huile essentielle de *Rosmarinus officinalis* L.**

Hakima MIR., ALACHAHER FZ., GUENZET A., BERZOU S., KHELLADI HM., DIDA N., KROUF D. (Mostaganem, Oran)

**P128: Activité antioxydante et teneurs en polyphénols de la pulpe, des amandes et des racines de *Zizyphus lotus* de la région d'Oran**

Sherazede BOUDERBALA., SAMBA GARBA M., ARIF M., ZERGOUNE A. (Oran)

**P129: Effect of ginger supplementation on the antioxidant functions of pancreas in Swiss mice**

Fatma Z. AMEUR., FENNI S., ADDI T., ADDOU S. (Oran)

**P132: Advances in the phytochemical and bioactives of *Nigella sativa* in dissolution and inhibition of kidney stone**

Fouzia BELABDELLI., BEKHTI N. AISSAOUI Y., EL-KADI FZ., BENAOUA SA., TALEB I. (Sidi-Bel-Abbes, Mascara)

**P133: *Stigma maydis* (soie de maïs) dans le domaine des soins de santé : Etude phytochimique et activités biologiques *in vitro***

Asmaa BELGHARBI., CHENOUI C., ALLAM MA. (Mascara)

**P135 : Enquête sur la consommation de la mauve « *Malva sylvestris* L. » (kobaize) dans la wilaya de Batna**

Hamida BENABID., SAADI SF. (Constantine)

**P136: Assessment of the antioxidant potential of the bioactive compounds in sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.)**

Badra BENSABEUR., CHENNI FZ., HAMENNI K., MEKKIOU Z., MEZIANI S., DEMMOUCHE A. (Sidi-Bel-Abbes)

**P137 : Mise en évidence du potentiel nutritionnel des graines de la plante *Salvia hispanica* L.**

Mounia BESBES., AYAT S., BENSCHIER I., ZEGAIE M., LAMRI SENHADJI M. (Oran)

**P138 : Activités antioxydante et anti-inflammatoire des écorces d'oranges de la région de l'ouest algérien**

Nassima MALTI., TOUIL A., MEDJDOUB A., DIDI A., DJELTI F. (Tlemcen)

**P139 : Effet préventif de l'administration orale de calendula (*Calendula officinalis* L, 1753) sur l'état anti-inflammatoire de la colite induite par le dextran sulfate de sodium (DSS) chez la souris Balb/C**

Youcef BOUFERKAS., ARGUNGU KK., HADDI A., Amier L., ADDOU S. (Mostaganem, Oran)

**P141: Evaluating the hepatic anti-inflammatory potential of a bioactive compound coupled with a nsaid in mice**  
**Rahima BOUKERBOUB.**, ZIANI BC., SAHER L., HAMLAT N. (*Algiers, Tipaza*)

**P142 : Incorporation de plantes médicinales et aromatiques dans un couscous à base de blé dur**  
**Fatima Z. GHANEMI.**, SALMI AA., SELMI NN., BENARIBA K., MAMOUN C., MAMI Z. (*Tlemcen*)

**P145 : Effet d'un régime à base de blé fermenté type « Hamoum » sur le rétablissement de la barrière intestinale et l'amélioration de la fonction immunitaire chez le jeune rat Wistar malnutri**  
**Soumia BOUSBAHI.**, ADDOU S. (*Oran*)

**P147 : L'effet préventif de l'extrait éthanolique de *Curcuma longa* contre la reprotoxicité induite par le bisphénol-A chez les rates adultes de souche Wistar**  
**Ahmed A. DJEBBAR.**, BENDAHMANE M., BENALIA A. (*Sidi-Bel-Abbes*)

**P148 : Etude histo-morphologique du tissu cardiaque et hépatique et évaluation de certains paramètres du stress oxydatif chez le rat Wistar soumis à un régime cafeteria et traité par la curcumine**  
**Rime FISSAH.**, SAHRAOUI A., BERDJA S., AOUICHAT-BOUGUERRA S, HAMLAT N. (*Alger, Khemis Miliana*)

**P149 : Extraction des substances bioactives à partir de la spiruline (*Arthrospiraplasentis*) et étude de leurs pouvoirs antibactériens**  
**Djazia CHEMLAL-KHERRAZ.**, KHELIL F., BENCHEGRA K., MAATALLAH-BOUTIBA A., BOUDERBALA M. (*Oran*)

**P150: Antibacterial activity of marine seaweed *Cystoseira compressa* extracts against urinary tract infections pathogens**  
**Assia FODILI.**, BOUKHIRANE C., HOUADJI A., DEBIB A. (*Tipaza, Algiers*)

**P151 : Essai d'optimisation du milieu de culture d'une microalgue (*Nannochloropsis sp.*) par addition de l'encre de seiche (*Sepia officinalis*) : effet sur la croissance et activité antimicrobienne**  
**Khadidja BENCHEGRA.**, KHERRAZ D., GHERRAM M., BENSAPHLA TALET L., ABI-AYAD SMEA. (*Oran*)

**P152: Antibacterial activity in *Boswellia resin*, *Citrus aurantiifolia* peel, and their combination as a natural alternative to antibiotics**  
**Fatima Z. ALACHAHER.**, MIR H. (*Mostaganem*)

**P153: Antibacterial activity of bacteriocin - isolated from *Lactobacillus* spp. against MDR bacteria**  
**Bouchra DERRAR.**, BENFRIHA TEMMOURI H. (*Mascara*)

**P155 : Le chrome et la maladie cardiovasculaire : Corrélation et rôle protecteur de la vitamine C**  
**Soumia LAOUEDJ.**, DALI SAHI M., DENNOUNI MEDJATI N., CHEBIEB I., AMRAOUI N., HAREK Y. (*Tlemcen*)

**P156: Species of asteraceae family from Ain temouchent region, flower parts: a phytochemical screening of three differential extracts**  
**Ikhlas YOUNES.**, BELKACEM N. (*Tlemcen*)

**P158 : Étude comparative des teneurs en isoflavones dans les graines de soja et des plantes utilisées par les femmes en âge de ménopause dans la région de Relizane**  
**Djamila YSSAAD.**, GANA F., REBIAI I. (*Relizane*)