



## PROGRAMME SCIENTIFIQUE

### MARDI 28 NOVEMBRE

#### 12 :30 Accueil des participants

#### 13 :30 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*) et Monsieur Abdelhamid DJEKOUN, Recteur de l'Université des Frères Mentouri Constantine 1

#### Présentation du programme du congrès par la Présidente de la SAN

#### 14 :00 – 15 :00 Conférence inaugurale

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

#### Demain, quelle sécurité alimentaire ?

Rabih LEBECHE (*Alger*)

#### Session Alimentation, Nutrition et Santé

#### 15 :00 - 16 :00 Conférences

*Modérateurs* : Malika BOUCHENAK (*Oran*), Lahcène NEZZAL (*Constantine*), Luis MORENO (*Saragosse, Espagne*)

#### Intérêt des courbes de croissance nationales des enfants et adolescents (0-18 ans) algériens

Lahcène NEZZAL (*Constantine*)

#### Prevention of obesity

Luis MORENO (*Saragosse, Espagne*)

#### 16 :00 - 16 :30 Pause café/Exposition

Posters Alimentation, Nutrition et Santé

#### 16 :30 - 17 :30 Communications orales

*Modérateurs* : Corinne DAHEL-MEKANCHA (*Constantine*), Ali RIAZI (*Mostaganem*)

#### C01: Résultats d'une enquête sur l'allaitement maternel exclusif

Mostefa MOUBRI., BOULEKHIOUT N., DRALI O., KHELFIAT F., BERRAH H., ARRADA Z. (*Alger*)

#### C02: Statut vitaminique d'enfants sains d'âge préscolaire dans la commune de Hussein Dey

Ouardia DRALI., ARAB M., LAMDJADANI N., BERRAH H., GUECHI Z., ARRADA Z. (*Alger*)

#### C03: Obésité abdominale chez des enfants scolarisés dans des écoles privées (Constantine, 2017)

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

**C04: Diversité alimentaire et inégalités socio-économiques chez l'adolescent (Constantine, 2016)**

**Rabiâa KAROUNE.**, MEKHANCHA DE., NEZZAL L., DAHEL-MEKHANCHA CC. (*Constantine*)

**C05: Image corporelle, IMC et estime de soi : qu'en est-il chez les lycéens de Constantine ?**

**Wassila ADJALI.**, ROUAG H., BENABDELMALEK A., HADEF A. (*Constantine*)

**17 :30 – 18 :00** Présentation en 3 min des meilleures communications affichées

*Modérateurs* : Corinne DAHEL-MEKANCHA (*Constantine*), Ali RIAZI (*Mostaganem*)

**P003: Le traitement martial pendant la grossesse : conséquence sur l'âge gestationnel et le poids du nouveau-né**

**Zine C. KHALLOUA.**, DEMMOUCHE A., BEDDEK F., RAHMANI S., MAI AH., GHANI A., BENALI AI. (*Sidi Bel Abbès*)

**P021: Préférence et sensibilité aux aliments apportant les goûts gras, sucré, salé et amer et état pondéral**

**Ouassila ALLAM.**, TFYECHÉ M., OULAMARA H., AGLI A. (*Constantine*)

**P026: Relation entre consommation de boissons sucrées et surcharge pondérale chez des enfants âgés de 2 à 12 ans dans la région de Tébessa**

**Salima TALEB.**, ALLALI M., DJELLALI S. (*Tébessa, Constantine*)

**P017: Quelles sont les conséquences de l'activité physique sur la composition corporelle des étudiants algériens ?**

**Ibrahim SERSAR.**, MEKHANCHA DE., NEZZAL L., DAHEL-MEKHANCHA CC. (*Constantine*)

**P028: Mean adequacy ratio (MAR) et mean excess ratio (MER) comme indicateurs de qualité nutritionnelle des offres alimentaires en restauration universitaire – Cas d'un restaurant universitaire à Constantine (2016)**

**Sabrina SERGHINE.**, MEKHANCHA DE., YAGOUBI-BENATALLAH L., KAROUNE R., MEKAOUSSI I., BENLATRECHE C., BADAOUÏ B., NEZZAL L., DAHEL-MEKHANCHA CC. (*Constantine*)

**P029: Profilage nutritionnel des rations alimentaires proposées pour un restaurant d'entreprise (Algérie, 2014)**

**Ibtissam MEKAOUSSI.**, MEKHANCHA DE., BENATALLAH-YAGOUBI L., KAROUNE R., NEZZAL L., DAHEL-MEKHANCHA CC. (*Constantine*)

**P031: Importance des restes alimentaires en restauration scolaire**

**Lynda YAGOUBI-BENATALLAH.**, MEKHANCHA DE., AKNI R., BELFAÏTAH M., DAHEL-MEKHANCHA CC., BADAOUÏ B., NEZZAL L. (*Constantine*)

**P032: Impact des symptômes climatiques de la péri ménopause sur la qualité de vie et le comportement alimentaire des femmes de l'ouest algérien**

**Azzeddine SENOUCI.**, CHENNI F., DERRICHE A., ZEMOUR L., MEKKI K. (*Oran*)



## MERCREDI 29 NOVEMBRE

### 08 :00 Accueil des participants

#### Session Alimentation, Nutrition et Santé

##### 08 :30 – 09 :30 Conférences

*Modérateurs* : Latifa ABDENNEBI-NAJAR (*Alger*), Lahcène NEZZAL (*Constantine*)

##### Allaitement maternel pour un meilleur départ

*Ismail ALI PACHA* (*Alger*)

##### Périnatalité et santé à long terme: Rôle du microbiote intestinal

*Latifa ABDENNEBI-NAJAR* (*Paris, France*)

#### Session Physiopathologies Métaboliques et Nutritionnelles/Maladies Non Transmissibles

##### 09 :30 -10 :00 Conférence

*Modérateurs* : Willy J. MALAISSE (*Antwerp, Belgique*), Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (*Alger*)

##### Flux ioniques et électrophysiologie de la sécrétion d'insuline en situations normale et diabétique

*Willy J. MALAISSE* (*Antwerp, Belgique*)

### 10 :00 -10 :30 Pause café/Exposition

#### Posters Physiopathologies Métaboliques et Nutritionnelles/MNT

##### 10 :30 – 11 :30 Conférences

*Modérateurs* : Corinne DAHEL-MEKANCHA (*Constantine*), Marie Françoise ROLAND-CACHERA (*Paris, France*), Jacques DELARUE (*Brest, France*)

##### Obésité, définition et déterminants

*Marie Françoise ROLAND-CACHERA* (*Paris, France*)

##### Acides gras oméga-3 d'origine marine: Peuvent-ils prévenir l'insulino-résistance associée aux maladies non transmissibles ?

*Jacques DELARUE* (*Brest, France*)

##### 11 :30 - 12 :30 Communications orales

*Modérateurs*: Yasmina BENZAOUZ (*Alger*), Farida BOUKORTT (*Oran*), Karim BOUZIANE-NEDJADI (*Oran*)

##### C06: Nutrition et maladies métaboliques en pédiatrie

Brahim SADAOUI., MOUBRI M., DJABALI N., ZEDEK A., ARRADA Z. (*Alger*)

##### C07: Prévalence et caractéristiques du syndrome métabolique chez des travailleurs postés hypertendus algériens

Abderraouf BENINI., MEKHANCHA DE., NEZZAL L., DAHEL-MEKHANCHA CC. (*Constantine*)



**C08: Régime hyperlipidique et dysfonctionnement diastolique du myocarde chez *Psammomys obesus***

**Abdelhamid SAHRAOUI.**, DEWACHTER L., SMAIL L., BERDJA S., AOUICHAT-BOUGUERRA S., (Alger, Bruxelles)

**C09: Effet protecteur de la créatine contre la cardiotoxicité de l'hyperhomocystéinémie et le dysfonctionnement du protéasome *via* le stress oxydatif chez le rat**

**Faouzia DEROUICHE.**, MESSAI A., DJEMIL R., NAIMI D. (Constantine, Khenchela, Annaba)

**C10: Bilan nutritionnel et vitaminique chez des enfants atteints de spectre du trouble de l'autisme (TSA)**

**Sahar GRAYAA.**, BEN TOUHEMI D., CHTOUROU M., MESSEDI M., TURKI M., NAIFER M., GUIDARA W., BEL HASSAN B., AYEDI H., HADJ KACEM I., GHRIBI F., AYEDI F. (Sfax, Tunisie)

**12 :30 - 13 :00 Présentation en 3 min des meilleures communications affichées**

**Modérateurs :** Yasmina BENZAOUG (Alger), Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (Alger), Karim BOUZIANE-NEDJADI (Oran)

**P045: Cytokines marqueurs de l'inflammation dans le surpoids et l'obésité**

**Hassiba BENBAIBECHE.**, OUDJIT B., KOCEIR EA. (Alger)

**P058: Exploration de l'activité de la paraoxonase (PON1) et du profil lipoprotéique chez des patients de l'ouest algérien présentant un syndrome coronarien**

**BENAMMAR I., Zoheir MELLOUK.**, SALEK MA., SIDI ADDA K. (Oran)

**P065: Évaluation du statut nutritionnel d'une population d'enfants âgés de 0 à 15 ans atteints de cancer**

**BENKHELIL C., Samira AGGOUNE.**, BOUTERFAS N., BITAM A., LAMRI M. (Alger)

**P073: Redox imbalance in the development of male colorectal cancer in the west of Algeria**

**Naïma BADID.**<sup>1</sup>, MERZOUK H.<sup>1</sup>, MEDJDOUB A.<sup>1</sup>, BENNABI FZ.<sup>1</sup>, MEHSEM S.<sup>1</sup>, CHAIF A.<sup>2</sup>, CHAREF A.<sup>2</sup> (Tlemcen, Maghnia)

**P084: Un excès aveugle...**

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

**P080: La maladie coeliaque dans la région de Chlef en Algérie: étude de cas**

**Azdinia ZIDANE.**, ZIDANE N., METLEF S. (Chlef)

**P095: Perturbation de l'axe corticotrope de la gestante: Effets sur le métabolisme et la structure du foie et de la surrénale de la descendance au cours du développement**

**Hassiba SADI-GUETTAF.**, ZOLAI FZ., MECEL I., DERRADJI N., HADJ-BEKKOUCHE F. (Alger)

**13 :00 – 14 :00 Déjeuner**

**Assemblée Générale de la SAN**

**14:00–16:30 4ème Rencontre Méditerranéenne sur "Alimentation traditionnelle méditerranéenne"**

*Modérateurs* : Malika BOUCHENAK (Oran), Jacques DELARUE (Brest, France)

**Back to the future: Health, the environment and traditional foods in the Mediterranean diet.**

Antonia TRICHOPOULOU (Athènes, Grèce)

**Alimentation méditerranéenne et prévention des maladies chroniques : Rôle des aliments et nutriments protecteurs et nouvelles recommandations**

Marie Josephe AMIOT-CARLIN (Montpellier, France)

**Alimentation Méditerranéenne traditionnelle: qu'en reste t-il aujourd'hui dans nos assiettes?**

Raja BEJI-SERAIRI (Tunis, Tunisie)

**Place de l'alimentation traditionnelle dans les familles algériennes**

Malika BOUCHENAK (Oran)

**16 :30 -17 :00 Pause café/Exposition**

**Posters Composés bioactifs et Santé**

**17 : 00 – 18 : 30 Symposium organisé par France Lait "Autour du Gluten"**

*Modérateurs* : Latifa ABDENNEBI-NAJAR (Paris), Fadila BENHASSINE (Alger), Karim BOUZIANE NEDJADI (Oran)

**Le gluten à travers le temps...**

Hakim RAHMOUNE (Setif)

**Les pathologies liées au gluten**

Manoubia BENSMINA (Alger)

**Le régime sans Gluten Facile à prescrire, difficile à réaliser**

Réda BELBOUAB., YAGOUBI A. (Alger)

**Peut-on prévenir la maladie coeliaque ?**

Karim BOUZIANE NEDJADI (Oran)

**JEUDI 30 NOVEMBRE**

**08 :30 – 09 :30 Symposium AAPNEM-SAN " Carence martiale "**

*Modérateurs* : Malika BOUCHENAK (Oran), Karim BOUZIANE NEDJADI (Oran), Mohammed C. SMAHI (Tlemcen)

**Métabolisme du fer chez le jeune enfant**

Mohammed C. SMAHI., BENMANSOUR SA., MERAD N. (Tlemcen)

**Etat de la carence martiale et anémie chez des nourrissons âgés de 18 à 24 mois : Etude menée au niveau de la ville d'Oran**

Karim BOUZIANE NEDJADI (Oran)

**Evaluation de l'alimentation chez des nourrissons âgés de 18 à 24 mois de la ville d'Oran**

Malika BOUCHENAK (Oran)



### Session Physiopathologies Métaboliques et Nutritionnelles/Maladies Non Transmissibles

09:30 – 10:00 Conférence

Modérateurs : Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (Alger), Jean Michel LECERF (Lille, France)

Glucides ou lipides chez le diabétique de type 2

Jean Michel LECERF (Lille, France)

10 :00 -10 :30 Pause café/Exposition

Posters Biotechnologies et nutrition/Autres

### Session Composés bioactifs et santé

10 :30 – 11 :30 Conférences

Modérateurs : Myriem LAMRI-SENHADJI (Oran), Riadh KSOURI (Hammam-lif, Tunisie),

Mohammed BENALI (Sidi Bel Abbes)

**Caractérisation de l'Arganier (*Argania spinosa* L.) de la région de Tindouf**

**Riadh KSOURI** (Hammam-lif, Tunisie), KECHEBAR MSA. (Biskra)

**Problématique médico-réglementaire des compléments alimentaires : une approche pharmaceutique de la question**

**Mohamed TT. DEROUICHE** (Constantine)

### 11 :30 – 13 :00 Communications orales

Modérateurs : Myriem LAMRI-SENHADJI (Oran), Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (Alger), Djamil KROUF (Oran),

**C11: Les protéines des coproduits de la sardine améliorent l'équilibre glycémique et atténuent l'hypercholestérolémie et la peroxydation lipidique, chez le rat rendu obèse**

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

**C12: Hyperhomocystéinémie, hépato-toxicité et lycopène chez le rat wistar**

**Aïcha YEFSAH-IDRES**, OTHMANI-MECIF K., AOUICHAT-BOUGUERRA S., BENZAOUZ Y. (Alger)

**C13: Effets des graines de lin (*Linum usitatissimum*) sur les chiffres tensionnels, la peroxydation lipidique et l'activité des enzymes antioxydantes, chez des rats rendus hypertendus par l'ouabaïne**

**Sadia BERZOU**, KROUF D., DIDA N., GUENZET A., LABBACI FZ. (Oran)

**C14: Effets antioxydant et gastro-protecteur de la caroube chez le rat wistar**

**Mansouria BELHOCINE**, AZZOUZ F., SAKMECHE C. (Alger, Mostaganem)

**C15: L'huile des graines de *Moringa oleifera* cultivées en Algérie : une nouvelle source d'huile alimentaire à haute qualité nutritionnelle**

**Silia BOUKANDOUL**, CASAL S., ZAIDI-YAHIAOUI R., ZAIDI F. (Bejaia, Porto, Portugal)

**C16: Intérêt nutritionnel d'une souche d'*Arthrospira platensis* originaire d'Algérie**

**Amel AOUIR**, AMIALI M., BITAM A., BENCHABANE A. (Alger)



**13 :00 – 13 :30 Présentation en 3 min des meilleures communications affichées**

Modérateurs : Farida BOUKORTT (*Oran*), Djamil KROUF (*Oran, Algérie*), Mohammed BENALI (*Sidi Bel Abbes*)

**P125: Les polysaccharides isolés à partir de l'algue marine rouge « *Asparagopsis taxiformis* » exercent un effet immunomodulateur sur l'activité macrophagique**

Zohair MELLOUK., QUESADA I., PENA K. (*Oran, Alicante, Espagne*)

**P127: Effets de la supplémentation des polysaccharides de l'algue verte *Ulva lactuca* sur la dyslipidémie et quelques marqueurs du statut redox chez des rats consommant un régime riche en lipides**

Zoubida I. TAIR., BOUKORTT F. (*Oran*)

**P138: Action antiapoptotique du resvératrol et de la quercétine sur les fibroblastes adventitiels de *Psammomys obesus* soumis à un stress par le peroxyde d'hydrogène**

Saliha BOUMAZA-BOURIOUNE., BELKEBIR A., NEGGAZI S., BERDJA S., SMAIL L., KACIMI G., AOUICHAT-BOUGUERRA S. (*Alger*)

**P226: Effets des isomères bactériens de l'acide linoléique conjugué chez des rats Wistar à obésité nutri-induite**

Imene YAHLA., ZIAR H., RIAZI A. (*Mostaganem*)

**P196: Valorisation of the algal mass with industrial application: test of incorporation of *Spirulina* and *Chlorella* alone and in combination in cream**

Imane HAMOUDA ALI., DJABER B. (*Blida, Bou Ismail, Tipaza*)

**P200: Optimisation des conditions d'extraction des composés phénoliques à partir de dattes sèches (variétés Degla-beida et Mech-degla)**

Adel LEKBIR., NOUI Y., HADDAR H., HAMRICHE H.S. (*Batna*)

**P228: Développement d'un emballage actif antioxydant contenant un extrait de feuilles d'olivier**

Messaad MOUDACHE., MARTA C., CRISTINA N., FARID Z. (*Béjaia, Zaragoza, Spain*)

**P206: Activité immunomodulatrice des polysaccharides hydrosolubles issus de *Cistanche violacea* (desf.) beck. (Orobanchaceae) récoltée au Sahara septentrional de l'est algérien**

Zineb MEHELLOU., YOUNBAI A., BOUAL Z., MICHAUD P., OULD EL HADJ MD. (*Ouargla, Clermont-Ferrand, France*)

**13:30 Clôture du congrès**

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

**13 :45 Déjeuner**



## Communications affichées

**MARDI 28 NOVEMBRE**

### Session Alimentation, Nutrition et Santé

**16:00-16:30 P001-P038**

**P001: Influence de l'alimentation durant la grossesse sur le poids de naissance du nouveau-né**  
**Roumeissa RASLAIN.**, TOUATI D. (*Constantine*)

**P002: Grossesse : comportement alimentaire et poids de naissance**

**Lina BENSEGHIER.**, TOUATI D. (*Constantine*)

**P003: Le traitement martial pendant la grossesse : conséquence sur l'âge gestationnel et le poids du nouveau-né**

**Zine C. KHALLOUA.**, DEMMOUCHE A., BEDDEK F., RAHMANIS., MAI AH., GHANI A., BENALI AI.  
(*Sidi Bel Abbes*)

**P004: Bénéfices pour la mère de l'allaitement maternel : Mise au point 2017**

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

**P005: Facteurs influençant la décision d'allaiter (Guelma, 2017)**

**Kelthoum BOUTATA.**, KADI H., MEDKOUR I., BOUNCER H. (*Constantine*)

**P006: Facteurs associés à la pratique de l'allaitement maternel chez les primipares et les multipares (Batna, 2017)**

**Sarra AOURA.**, KADI H., MEDHKOUR I., BOUNECER H. (*Batna*)

**P007: Degré de connaissances des mères et allaitement maternel (Constantine, 2017)**

**Hanane KADI.**, HAMOUD M., HACHANI Y., BOULDJADJ I., BECHIRI L., DAHEL MEKHANCHA CC., BOUNCER H. (*Constantine*)

**P008: Connaissances des internes sur l'allaitement maternel**

**Zoulikha ZEROUAL.**, BOUTABA M., MEKKI A., BENMOFFOKN., GACEM O., GUEDOIRE A., HADDAD K., BOUBIDI C., BEKAKCHA H., DJABRI H., ARRADA Z. (*Alger*)

**P009: Allaitement maternel chez des enfants sains de la naissance à 18 mois à Skikda (Algérie)**

**Loubna BECHIRI.**, BOULDJADJ I., NEZZAL L., MANSOUR F., DAHEL-MEKHANCHA CC. (*Constantine*)

**P010: Courbes de croissance et de corpulence d'enfants et d'adolescents algériens (6-18 ans)**

**Nora BAHCHACHI.**, DAHEL-MEKHANCHA CC., ROLLAND-CACHERA MF., ROELANTS M., NEZZAL L.  
(*Constantine*)

**P011: Etude de la prévalence de l'obésité chez des enfants scolarisés âgés de 9 à 12 ans dans la Wilaya de Sidi Bel Abbes**

**Hadjer BOUHADIBA.**, DEMMOUCHE A. (*Sidi Bel Abbes*)

**P012: Comparaison des habitudes alimentaires d'une population de jeunes algériens par rapport à la pyramide alimentaire**

**Ali CHAGRA.**, OUAR L., BOUZERNA N. (*Annaba*)





**P013: Déterminants de l'état de sante d'adolescents dans une région urbaine de Bordj Bou Arreridj**

**Karima DAHLI**, BOUDAOU D., BENCHARIF M. (*Constantine*)

**P014: Impact d'une intervention nutritionnelle sur la qualité de l'alimentation et les habitudes alimentaires d'adolescents scolarisés de la ville d'Oran**

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

**P015: Évaluation de la qualité de l'alimentation de 1087 adolescents (Constantine, 2016) par le diet quality index-international et un score de diversité alimentaire**

**Ayet Errahmane BENATALLAH**, BOUDIAF A., DAHEL-MEKHANCHA CC., KAROUNE R. (*Constantine*)

**P016 : Obésité, diabète type II et niveau d'activité physique chez des élèves scolarisés (13 à 21 ans)**

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

**P017: Quelles sont les conséquences de l'activité physique sur la composition corporelle des étudiants algériens ?**

**Ibrahim SERSAR**, MEKHANCHA DE., NEZZAL L., DAHEL-MEKHANCHA CC. (*Constantine*)

**P018: Evaluation du risque athérogène chez des étudiants de l'Université de Tlemcen consommateurs du café**

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

**P019: Évaluation des carences et excès nutritionnels par une enquête alimentaire et dosage de quelques paramètres biochimiques**

**Lynda OUAR**, CHAGRA A., BOUZERNA N. (*Annaba*)

**P020: Existe-t-il une relation entre l'attrance pour le gras, le salé et le sucré et la corpulence des adolescents algériens**

**Hamida BOUHENNI**, ROUABAH L. (*Constantine*)

**P021: Préférence et sensibilité aux aliments apportant les goûts gras, sucré, salé et amer et état pondéral**

**Ouassila ALLAM**, TFYECHE M., OULAMARA H., AGLI A. (*Constantine*)

**P022: Etat pondéral et seuil de sensibilité pour le gras chez l'adulte (Constantine 2016)**

**Naima BASSI**, BOURAHLA N., TFAYECH M. (*Constantine*)

**P023: Le profil nutritionnel des adultes en surcharge pondérale de la ville Ain Fakroun (Est algérien)**

**Saida KAROUCHE**, ROUABAH A., ROUABAH L., LEMDAOUI M., ZOUGHAILECH D. (*Constantine*)

**P024: Perception des produits laitiers par le consommateur de la région de Chlef**

**Mohamed SADOUD**, ANTEUR H., ABDOUS S. (*Chlef*)

**P025: Statut nutritionnel, consommation alimentaire et altérations métaboliques chez les enfants au niveau des cantines scolaires primaires de la Wilaya de Tlemcen**

**Meriem SAKER**, MERZOUK H., ELHASSAR C., MEGNOUNIF I. (*Tlemcen*)

**P026: Relation entre la consommation de boissons sucrées et la surcharge pondérale chez des enfants âgés de 2 à 12 ans dans la région de Tébessa**

**Salima TALEB**, ALLALI M., DJELLALI S. (*Constantine*)



**P027: Élaboration d'un manuel-photos de portions alimentaires et sa validation par la méthode du Rappel des 24 heures**

NEGRO I., TALEB M., Nawal DIDA., BOUCHENAK M. (*Oran*)

**P028: Mean adequacy ratio (MAR) et mean excess ratio (MER) comme indicateurs de qualité nutritionnelle des offres alimentaires en restauration universitaire – Cas d'un restaurant universitaire à Constantine (2016)**

Sabrina SERGHINE., MEKHANCHA DE., YAGOUBI-BENATALLAH L., KAROUNE R., MEKAOUSSI I., BENLATRECHE C., BADAOUI B., NEZZAL L., DAHEL-MEKHANCHA CC. (*Constantine*)

**P029: Profilage nutritionnel des rations alimentaires proposées pour un restaurant d'entreprise (Algérie, 2014)**

Ibtissam MEKAOUSSI., MEKHANCHA DE., BENATALLAH-YAGOUBI L., KAROUNE R., NEZZAL L., DAHEL-MEKHANCHA CC. (*Constantine*)

**P030: Equilibre nutrimentiel  $\omega 6/\omega 3$  de l'offre alimentaire en restauration universitaire – Exemple de deux restaurants universitaires (Constantine, 2015)**

Sabrina SERGHINE., MEKHANCHA DE., YAGOUBI-BENATALLAH L., KAROUNE R., MEKAOUSSI I., BENLATRECHE C., BADAOUI B., NEZZAL L., DAHEL-MEKHANCHA C.C. (*Constantine*)

**P031: Importance des restes alimentaires en restauration scolaire**

Lynda YAGOUBI-BENATALLAH., MEKHANCHA DE., AKNI R., BELFAITAH M., DAHEL MEKHANCHA CC., BADAOUI B., NEZZAL L. (*Constantine*)

**P032: Impact des symptômes climateriques de la péri ménopause sur la qualité de vie et le comportement alimentaire des femmes de l'ouest algérien**

Azzeddine SENOUCI., CHENNI J., DERRICHE A., ZEMOUR L., MEKKI K. (*Oran*)

**P033: Bilan d'intoxications alimentaires en Algérie**

Ouassila ALLAM., AOURA S., BOUDAOU D., DAHILI K., FENAGHRA A., SERGHINE S., BAHCHACHI N. (*Constantine*)

**P034: Etude des répercussions d'une toxicité sub-chronique du méthomyl sur la prise alimentaire et l'histophysiologie du foie chez le rat Wistar mâle adulte**

Kahina CHABANE., KHENE MA., AINOUC L., ZAIDA F., OUSMAAL MEF., MAMERI S., BAZ A. (*Alger*)

**P035: Effet de la toxicité subchronique du pesticide méthomyl sur la prise alimentaire et le comportement relatif à l'anxiété, chez le rat mâle Wistar**

M'Hammed A. KHENE., CHABANE K., HABCHI N., GIAIMIS J., BAZ A. (*Alger, Montpellier*)

**P036: Teneur en acrylamide dans la nourriture algérienne et évaluation préliminaire déterministe de l'exposition à l'acrylamide dans les ménages algériens**

Abdelhamid BELHADJ BENZIANE., MEZAINI A., BENALI M., BELHADRI A., DILMI BOURAS A. (*Sidi Bel Abbès, Chlef*)

**P037: Recherche de résidus d'antibiotiques dans la viande de poulet de chair dans l'est-algérien**

Amine BERGHICHE., KHENENOU T., BOUZEBDA-AFRI F. (*Souk Ahras*)

**P038 : Intoxication au miel : A propos d'un cas clinique**

Anissa ZERGUI., CHEFIRAT B., REZK-KALLAH H. (*Oran*)



**MERCREDI 29 NOVEMBRE**

**Session Physiopathologies Métaboliques et Nutritionnelles/Maladies Non Transmissibles**

10: 00-10: 30 P039-P097

**P039: Désordres nutritionnels associés à l'obésité maternelle pré gestationnelle**

**Nassima MALTI.**, MERZOUK H., LOUKIDI B., MERZOUK SA., BOUHMAMA L. (*Tlemcen*)

**P040: Les facteurs de risque de faible poids de naissance dans la région de Sidi Bel Abbes**

**Faiza MOUSSAOUI.**, DEMMOUCHE A., MAI H., BENALI M. (*Sidi Bel Abbès*)

**P041: Impact du lait de renutrition sur la microflore intestinale des enfants malnutris**

**Asmaa BELGHARBI.**, TIR TOUIL A., MEDDAH B., LEKOMBE L., MULLIE C., NAHHEL M. (*Mascara, Amiens, France*)

**P042: Conséquences hormono-métaboliques chez des adolescents en excès de poids**

**Hamida BOUHENNI.**, VITIELLO D., ROUABAH L. (*Constantine. Paris*)

**P043: Caractéristiques de l'obésité de l'adulte en Algérie**

**Nour El Houda CHIBANI** (*Oran*)

**P044: L'obésité à Constantine : Une progression dangereuse**

**Leila ROUABAH.**, BOUHENNI H., DAOUDI H., ROUABAH A. (*Constantine*)

**P045: Cytokines marqueurs de l'inflammation dans le surpoids et l'obésité**

**Hassiba BENBAIBECHE.**, OUDJIT B., KOCEIR EA. (*Alger*)

**P046: Obésité et parodontite : un lien bilatéral qui émerge, à propos de deux cas**

**Amel ZOUAOUI.**, BOUZIANE D., MAKRELOUF L. (*Tlemcen, Oran*)

**P047: Surpoids : quel impact sur la fertilité masculine ?**

**Anissa FIZAZI.**, BENDAHMANE M. (*Oran, Sidi-Bel Abbès*)

**P048: L'alimentation des enfants diabétiques de la région de Tlemcen**

**Amina BOUDGHENE STAMBOULI.**, MOKHTARI-SOULIMANE N., MERZOUK H., BENDEDOUCHE S. (*Tlemcen*)

**P049: Effet du mois de Ramadan sur le profil métabolique et le statut nutritionnel de patients diabétiques**

BOUDAUD C., **Karima DAHILI.**, BENABBAS Y., BENCHARIF M. (*Constantine*)

**P050: Le statut nutritionnel du sujet diabétique type 2 pendant le Ramadan**

**Ghania TIBOURA.**, HADJ HBIB M. (*Sidi Bel Abbes*)

**P051: Relation entre rétinopathie diabétique, consommation des fruits et légumes et éducation nutritionnelle chez des diabétiques de la Wilaya de Jijel (2017)**

**Lamia BOUHELOUF.**, MERAZKA A., BENLATRECHE C. (*Constantine*)

**P052: Évaluation du taux de sélénium sanguin chez une population saine et diabétique de la ville de Bechar**

**Madiha BOUNEGTA.**, HAREK Y. (*Bechar, Tlemcen*)

**P053: Étude transversale sur le profil des enzymes hépatiques chez des patients diabétiques de type 2 d'une région de l'ouest algérien: Wilaya de Mostaganem**

**Louiza BELKACEMI.**, BELALIA M., ALEM M. (*Mostaganem, Oran*)



**P054: La prévalence du diabète et des facteurs prédisposant à des complications cardiovasculaires chez des patients hospitalisés à l'hôpital de Relizane durant l'année 2012**

**Sarah BOUAMAR**, RIAZI A. (*Mostaganem*)

**P055: Uricémie et risques cardio-métabolique : Etude biochimique chez des adultes de la région d'Ali Mendjeli, Constantine**

**Hadjer DAUDI**, BAHLOULY., BOUHENNI H., RAOUBAH AEK., ROUBAH L. (*Constantine*)

**P056: Obésité et athérosclérose**

**Miled BOUAMEUR**., ROUBAH L. (*Constantine*)

**P057: Intérêt du dépistage de l'association obésité/thrombose dans une consultation de nutrition**

**Fouzia ABDELOUAHAB**., ZERROUKI N., BOUARIF A., CHERIBET A., NEDJAR V., BOUGRIDA M. (*Constantine*)

**P058: Exploration de l'activité de la paraoxonase (PON1) et du profil lipoprotéique chez des patients de l'ouest algérien présentant un syndrome coronarien**

**BENAMMAR I.**, **Zoheir MELLOUK**., SALEK MA., SIDI ADDA K., ALI LAHMAR HM. (*Oran*)

**P059: Effet du syndrome métabolique associé à la ménopause sur l'équilibre glycémique et le profil lipidique chez des femmes de l'ouest algérien**

**Latifa I. BENHARRAT**., TIALI A., FATEH A., MEKKI K. (*Oran*)

**P060: Impact du syndrome métabolique associé à la ménopause sur l'attaque radicalaire et la défense antioxydante chez des femmes de l'ouest algérien**

**Dalila KELLOUA**., MEKKI K. (*Oran*)

**P061: Prévalence du syndrome métabolique et de ses composantes. Association avec l'hygiène de vie et les biomarqueurs cardiovasculaires, chez des femmes ménopausées de l'ouest algérien**

**Ali KHALFA**., TIALI A., ZEMOUR V., FATAH A., MEKKI K. (*Oran*)

**P062: Profil nutritionnel des personnes âgées hémodialysées**

**Faten MAHJOUR**., MIZOURI R., KHEDHER A., LAHMAR I., ZAHRA H., BEN OTHMAN R., BERRICHE O., JAMOUCSI H. (*Tunis*)

**P063: L'hypothyroïdie dans la région de Batna en Algérie : Etude étiologique descriptive**

**Warda KHERROUR**., LAAMRAOUI Z., YAHIA M., BENBIA S. (*Batna*)

**P064: Evaluation du risque de dénutrition à l'aide du NRI (Nutritional Risk Index) chez des adultes hospitalisés au niveau de l'EPH de Biskra**

**Boudour MATALLAH**., MERAZKA A., BOUNCER H. (*Constantine*)

**P065: Évaluation du statut nutritionnel d'une population d'enfants âgés de 0 à 15 ans atteints de cancer**

**BENKHELIL C.**, **Samira AGGOUNE**., BOUTERFAS N., BITAM A., LAMRIM. (*Alger*)

**P066: Dosage des vitamines E et C dans le cancer pulmonaire et le cancer colorectal**

**Amina OTSMANE**., AIT KACI S., MEDJDOUB MY., AOUICHAT-BOUGUERRAS. (*Alger*)

**P067: Enquête sur l'association entre les habitudes alimentaires, l'anthropométrie et le cancer colorectal: Etude cas-témoins dans une population de l'est algérien 2016-2017**

**Samira NEGRICHI**., TALEB S., BOUZBID S. (*Tébessa, Constantine, Annaba*)



**P068: Effet des habitudes alimentaires sur l'apparition des cancers digestifs dans la ville de Batna. Etude cas-témoïn**

**Aldjia MIHOUBI.**, ALLOUI-LOMBARKIA O., BOUNCER H. (*Batna*)

**P069: Prévalence de dénutrition chez des algériennes atteintes de cancer du sein selon plusieurs méthodes d'évaluation**

**Fadhila MANSOUR.**, MEKHANCHA DE., KADI H., YAGOUBI BENATALLAH L., KAROUNE R., DAHEL-MEKHANCHA CC., NEZZAL L. (*Constantine*)

**P070: Epidémiologie du cancer du sein dans la région de Chlef, Algérie : Etude de 169 cas de l'année 2016**

**Maamar BOUKABCHA.**, BADAOUI A. (*Chlef*)

**P071: Hypoalbuminémie et maladie veineuse thrombo-embolique au cours du cancer**

**Mahbouba BERRAH-BENNAEUR.**, ARRADA M. (*Alger*)

**P072: Physiopathologie de développement du cancer et mécanismes de prévention**

**Nadjet ZERROUKI.**, BOUCHIHA H., ABDELOUAHEB F., MEDANI M., NEDJAR F., BOUGRIDA M. (*Constantine*)

**P073: Redox imbalance in the development of male colorectal cancer in the west of Algeria**

**Naima BADID.**, MEDJDOUB A., BENNABI FZ., MEHSEM S., CHAIF A., CHAREF A. (*Tlemcen, Maghnia*)

**P074: Carence-insuffisance en 25(OH) D3 dans le cancer de la vessie : impact de l'obésité et du syndrome métabolique**

**Mohamed EA. SOLTANI.**, TAZDAIT HN., LOUNICI T., NIBOUCHE FZ., LOUNICI M., SOLTANI Y. (*Alger*)

**P075: Impact de la dénutrition pendant la périopératoire**

**Samia BENOUAZ.**, MESSAD M., BENOUAZ NA., MEGHRAOUI H. (*Sidi-Bel-Abbès*)

**P076: Statut nutritionnel et escarres chez les patients de réanimation**

**Samia BENOUAZ.**, RAHAL JA., MESSAD M., BENOUAZ NA., MEGHRAOUI H. (*Sidi-Bel-Abbès*)

**P077: Les allergies alimentaires : mise au point et prise en charge**

**Hafidha BOUCHIHA.**, ZERROUKI N., CHERIBETA., BENTALEB R., BOUAZIZ M., ABDELOUAHEB F. (*Constantine*)

**P078: Association du polymorphisme intronic sur le gène REL avec l'allergie aux protéines du lait de vache dans la population pédiatrique algérienne**

**Nesrine RAHMOUN.**, EL MECHERFI KE., BOUCHETARA A., LARDJEM S., DAHMANI C., ADDA NEGGAZ L., BOUDJEMA A., ZEMANI-FODIL F., KHEROUA O. (*Oran*)

**P079: Génétique, physiopathologie et études thérapeutiques de la maladie coeliaque : Mise au point 2017**

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

**P080: La maladie coeliaque dans la région de Chlef en Algérie: Etude de cas**

**Azdinia ZIDANE.**, ZIDANE N., METLEF S. (*Chlef*)

**P081: Un paramètre en fer...pour une panoplie diagnostique**

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

**P082: Ataxies Nutritionnelles**

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



**P083: Efficacité des antioxydants dans l'hémocromatose néonatale**

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

**P084: Un excès aveugle...**

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

**P085: Diabète de Type 2 et Anémie Pernicieuse**

**Lokmane KHELFI.**, CHAIB-MAMOUIZ S., SMARA M., MEDDOUR Y., AOUICHAT-BOUGUERRA S. (*Alger*)

**P086: Détermination du variant génétique T300A, associé à un risque accru de maladie de Crohn dans une population algérienne**

**Imene AIDA.**, MEDDOUR Y., KADIRI H., BOUSSELOUB A., KECILI L., GAMAR L., BELHOCIE K., BOUSSAFSAF MA., DEBZI N., AOUICHAT BOUGUERRA S., CHAIB S. (*Alger*)

**P087: Prevalence of ICA, GAD and IA2 antibodies in young algerian patients with a new type 1 diabetes**

**Amelia LOUNICI BOUDIAF.**, BOUZIANE D., SMARA M., MEDDOUR Y., HAFFAF EM., OUDJIT B., CHAIB MAMOUIZ S., AOUICHAT BOUGUERRA S. (*Alger*)

**P088: Effet d'une supplémentation en oméga-3 sur le profil biologique chez des enfants atteints du trouble de spectre de l'autisme (TSA)**

**Sahar GRAYAA.**, BEN TOUHEMI D., CHTOUROU M., MESSEDI M., TURKI M., NAIFER M., GUIDARA W., BEL HASSAN B., AYEDI H., HADJ KACEM I., GHRIBI F., AYEDI F. (*Sfax, Tunisie*)

**P089: Impact d'un régime hyperlipidique sur le stress oxydant et la structure cardiaque de lapins prépubères mâles et femelles**

SIBOUAKAZ DINA DS., **Khira OTHMANI-MECIF.**, FERNANE A., TAGHLIT A., ZERROUK F., BENZAOUZOU Y. (*Alger*)

**P090: Répercussion d'une diète à forte teneur en hydrate de carbone sur l'histophysiologie du foie de *Gerbillus tarabuli***

**Hadjer AGOUN.**, BELLAHRECHE Z., SEMIANE N., MALLEK A., HAMMADI S., MEDJEREB M., KHALKHALA., DAHMANI Y. (*Alger*)

**P091: Quel est le rôle de l'autophagie dans l'évolution de la stéatose ? Etude sur un modèle murin de syndrome métabolique**

**Quahiba SIHALI-BELOUI.**, AROUNE D., LAZOURGUI A., EI-AOUFI S. (*Alger*)

**P092: Les protéines de sardine combinées à l'huile de sardine améliorent l'homéostasie glucidique et réduisent efficacement les triglycérides sériques et la lipoperoxydation chez des rats consommant un régime athérogène**

**Aicha BENYAHIA-MOSTEFAOUI.**, LOUALA S., LAMRI-SENHADJI MY. (*Oran*)

**P093: Répercussions d'un excès de méthionine sur le pancréas de *Psammomys obesus***

**Billel CHAOUAD.**, ZERROUK F., GHOUL A., MOULAHOU M., KHEDIS L., OTHMANI-MECIF K., AOUICHAT-BOUGUERRA S., BENZAOUZOU Y. (*Alger*)

**P094: La caveoline-1 $\beta$ , une protéine endothéliale impliquée dans le développement des complications vasculaires liées à la dyslipidémie chez le *Psammomys obesus***

**Mohamed EF. OUSMAAL.**, KECHKOUL L., CHABANE K., HADJRABIA S., GIAIMIS J., BAZ A. (*Alger, Montpellier*)



**P095: Perturbation de l'axe corticotrope de la gestante : effets sur le métabolisme et la structure du foie et de la surrénale de la descendance au cours du développement**

**Hassiba SADI-GUETTAF.**, ZOLAI FZ., MECEL I., DERRADJI N., HADJ-BEKKOUCHE F. (*Alger*)

**P096: Central ovarian activity prevents women's health with damaged sciatic nerve**

**Nafissa TELAILIA.**, FRIH H. (*Annaba*)

**P097: Carbon tetrachloride toxicity as a model for studying free radicals mediated liver injury on wistar rats**

**Kheira SLAMA.**, MESSARAH M., BOUMENDJEL A. (*Annaba*)

### Session Composés Bioactifs et Santé

16 :00-16 :30 P098-P243

**P098: Potentiels antioxydant, anti-inflammatoire et antinociceptif des fruits et feuilles de *Zizyphus jujuba* algériens dans différents modèles expérimentaux *in vivo* et *in vitro***

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

**P099: Etude quantitative des composés phénoliques de l'abricot et de la pomme et évaluation de leur activité antioxydante**

**Yassine NOUI.**, LEKBIR A., DOUBI B., FERRANI L. (*Batna*)

**P100: Etude comparative de la composition phénolique et de l'activité antioxydante des extraits de sous-produits de la banane séchés par deux méthodes : conventionnelle et innovante**

**Fatiha BRAHMI.**, DAHMOUNE F., BELMEHDI F., BESSAI C., MADANI K. (*Bejaia, Bouira*)

**P101: Teneur en polyphénols et activité antioxydante des fruits de *Malus communis*, *Vitis vinifera***

**Soulef SAOUDI.**, KHENNOUF S., DEHAMNA S., MAYOUF N., AMIRA S. (*Sétif*)

**P102: Effet préventif du jus de grenade contre la maladie de Parkinson induite par l'halopéridol. Etude neurocomportementale et hématologique**

**Leila GADOUCHE.**, DJEBLI N., ZERROUKI K. (*Mostaganem*)

**P103: Etude comparative de l'effet de l'artichaut et de la N-acétylcystéine sur les paramètres biochimiques de la fonction hépatique chez le rat**

**Nacéra BAALI.**, BELLOUM Z., BENAYACHE F., BENAYACHE F. (*Constantine*)

**P104: Effet cardioprotecteur de la combinaison thé vert et probiotiques chez le rats *Wistar* sous régime hypergras**

**Rachida BENARABA.**, BENGUIAR R., BENTALEB S., BENDJELLOUL S., DJELLOUL A., AYAD N., HEMIDA H. (*Tiaret*)

**P105: Etude comparative d'*Enteromorpha compressa* et d'*Artemisia herba alba* asso sur l'obésité chez les rats *Wistar* sous régime cafeteria**

**Fethi F. KEBAILI.**, SAYOUDI BOUZOU MAHAMAN N., REBAI R., TOUMI MES., NOUADRI T. (*Constantine*)

**P106: Evaluation *in vitro* du pouvoir antioxydant des nopalitos d'*Opuntia ficus indica* de la région d'Oran**

**Nour El Imane HARRAT.**, AFFANE F., LAMRI-SENHADJI MY. (*Oran*)



**P107: Screening phytochimique et évaluation de l'activité antidiabétique par l'inhibition de l'enzyme alpha amylase de la partie aérienne de *Globularia alypum***

**Khaoula OUFFAI.**, AZZI R., ADJDIR S., ABBOU F., DJAZIRI R. (*Tlemcen*)

**P108: Activité anti-inflammatoire et anti-oxydante des polyphénols de *Salvia officinalis* chez les rats Wistar**

**Sara CHAA.**, BOUFADI MY., RIAZI A. (*Mostaganem, Bruxelles*)

**P109: Usage traditionnel de la graine de lin dans la région d'Annaba**

**Meriem FILALI.**, BOUGHANDJIOUA AMOURA N. (*Annaba*)

**P110: Impact du raffinage sur la valeur nutritionnelle et le potentiel antioxydant de quelques céréales locales**

BENSALAH F., REFES A., **Fouad AFFANE.**, LOUALA S., LAMRI-SENHADJI MY. (*Oran*)

**P111: Teneurs en composés phénoliques et pouvoir antioxydant et anti-inflammatoire de différentes parties de la graine de la fèveole**

**Souhila BOUDJOU.**, ZAIDI F., OOMAH D., HOSSEINIAN F., AOUDIA H., OULD SAADI L., MAHTOUT R. (*Bejaia*)

**P112: Contribution à l'évaluation de l'activité biologique des graines vertes de la plante *Coffea canephora***

**Mohammed AISSAOUI.**, BAREK S., RAHMOUN MN. (*Tlemcen*)

**P113: Valorisation de l'effet anti diabétique d'une plante médicinale (*Artemisia herba alba asso*)**

**Asme BOUHOUIA.**, CHEFROURE A., MAAZI MC. (*Souk Ahras*)

**P114: Effet anti-inflammatoire de *Brassica rapa var. rapifera* sur les cellules musculaires lisses vasculaires de *Psammomys obesus* suite à une glucotoxicité**

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

**P115: Place de l'ortie dans la médecine traditionnelle algérienne - Région d'Annaba -**

**Salima BENTERKI.**, LAREDJ H. (*Annaba*)

**P116: Étude ethnobotanique et activité biologique d'*Astragalus armatus I*, une plante médicinale récoltée dans la région de Biskra (Algérie)**

**Selma ADOUANE.**, BOUATROUS Y. (*Biskra*)

**P117: Evaluation de l'activité antioxydante des composés bioactifs de deux plantes algériennes *Myrtus communis* et *Zygophyllum album***

**Asmaa BELMIMOUN.**, MEDDAH B., SIDE LARBI K., BELKHODJA H., SONNET P., GABALDON J.

(*Mascara, Murcia Spain, Amiens France*)

**P118: Etude comparative des teneurs en composés phénoliques et évaluation de l'activité antioxydante de l'huile des fleurs et des amandes blanches de tournesol**

**Sherazede BOUDERBALA.**, MUDADI TC., KROUF D., BOUCHENAK M. (*Oran*)

**P119: Evaluation de l'activité antioxydante de la combinaison des polyphénols extraits de feuilles d'aubépine et d'olivier**

ADAMOUI NIANDOU N., DIDA N., BOUDERBALA S., **Djamil KROUF.** (*Oran*)





**P120: Evaluation de l'activité antioxydante et de la teneur de quelques phytoconstitués des feuilles de *Morus alba* L. du sud-ouest algérien**

**Khadidja FELLAH.**, AMROUCHE A., BENMEHDI H. (*Béchar, Naama*)

**P121: Identification de quelques terpènes à partir des feuilles et des fleurs d'*Ammi visnaga***

**Hadjer KADRI.**, DJILANI SE., DJILANI A., DICKO A. (*Annaba, Metz, France*)

**P122: L'extrait du clou de girofle (*Syzygium aromaticum*) réduit l'inflammation induite par le stress oxydatif, stimule l'activité de la paraoxonase 1 et améliore le transport inverse du cholestérol chez les rats diabétiques**

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

**P123: Activité antioxydante de différents extraits de feuilles de *Rosmarinus officinalis***

**Nadjet RIGHI.**, DEGHIMA A., GHEDJMI FA., BEDJOU S., BENOUDHAH A. (*Bordj Bou Arreridj, Béjaïa*)

**P124: Etude du pouvoir antioxydant et antimicrobien des feuilles et du pulpe d'*Argania spinosa* L. de la région de Tindouf en Algérie**

**Amina MEZOUARI.**, AMROUCHE A., BENLMEHDI H. (*Béchar*)

**P125: Les polysaccharides isolés à partir de l'algue marine rouge « *Asparagopsis taxiformis* » exercent un effet immunomodulateur sur l'activité macrophagique**

**Zoheir MELLOUK.**, QUESADA I., PENA K. (*Oran, Alicante, Espagne*)

**P126: Effets de la supplémentation en extrait méthanolique d'une algue rouge (*Asparagopsis taxiformis*) sur l'histopathologie des principaux organes cibles de l'intoxication à l'aluminium chez le rat Wistar**

**Zoheir MELLOUK.**, KROUF D., BENAOUA N. (*Oran*)

**P127: Effets de la supplémentation des polysaccharides de l'algue verte *Ulva lactuca* sur la dyslipidémie et quelques marqueurs du statut redox chez des rats consommant un régime riche en lipides**

**Zoubida I. TAIR.**, BOUKORTT F. (*Oran*)

**P128: Etude chimique et valorisation biologique de l'extrait brut et de l'huile essentielle de l'algue brune *Zonaria tournefortii***

**Sonia HAMICHE.**, BOUZIDI N., DAGHBOUCHE Y., BADIS A., EL HATTAB M. (*Blida*)

**P129: Etude du potentiel antioxydant d'une algue rouge *Asparagopsis taxiformis*, récoltée au nord ouest de la côte algérienne**

**Ihem BENAMMAR.**, MELLOUK Z., KROUF D., MALAISSE WJ. (*Oran, Bruxelles*)

**P130: Variation saisonnière du pouvoir antioxydant de l'extrait acétonique de l'algue marine *Cystoseira stricta* du littoral ouest algérien**

**Mariam BENMAHDJOUB.**, BELYAGOUBI-BENHAMMOU N., BELYAGOUBI L., AISSAOUI G., KANOUN K., BENGUEDDA W., ATIK-BEKKARA F. (*Tlemcen*)

**P131: Evaluation de l'effet des microalgues comme traitement alternatif aux antibiotiques : provocation expérimentale d'une infection par *Escherichia coli* atcc 25922 chez des lapins**

**Imane HAMOUDA ALI.**, GUEMOR D., ABDALI M., AHMED ABDOULAYE W. (*Blida, Bou Ismail, Tipaza, Tiaret, Tchad*)



**P132: Etude comparative de l'activité antioxydante d'*Ocimum basilicum L. gratissium* cultivées dans plusieurs régions d'Algérie**

Amina BENZID., SLOUGUI N., HADJ MAHAMMED M. (*Ouargla*)

**P133: Effet prolifératif de l'extrait aqueux de *Brassica rapa (Br)* sur l'insulino-toxicité induite chez *Rattus norvegicus***

Leila SMAÏL., BERDJA S., SAKA B., NEGGAZI S., BOUMAZA S., SAHRAOUI A., KACIMI G., BOUDARÈNE L., AOUICHAT BOUGUERRA S. (*Alger*)

**P134: Evaluation de l'activité antioxydante des extraits aqueux de *Lawsonia inermis linn* par la méthode du DPPH et FRAP**

Rima GOUDJIL., MEKHALDI A. (*Mostaganem*)

**P135: Effet bénéfique de l'extrait lyophilisé de l'écorce du citron (*Citrus latifolia*) sur la dyslipidémie, la peroxydation lipidique et l'activité de la catalase érythrocytaire, hépatique et cardiaque, chez des rats rendus hypercholestérolémiques**

MIR H., Djamil KROUF., DIDA N., BERZOU S. (*Oran*)

**P136: Etude de l'effet de l'extrait aqueux d'*Anacyclus valentinus L.* sur le métabolisme lipidique chez des rats *Wistar* consommant un régime enrichi en cholestérol 2%**

Youcef ABISMAIL., LASSOUANI TAJEDDINE A., MADANI Z., MEDJDOUB H., MALEH A. (*Mascara*)

**P137: Activité antioxydante d'extraits méthanoliques du noyau comparée à celle de la pulpe de 3 variétés d'olive de table de l'olivier *Olea europea* communément utilisées dans la gastronomie algérienne**

ALLEM D., ZERDOUMI A., Nawal DIDA., KROUF D. (*Oran*)

**P138: Action antiapoptotique du resvératrol et de la quercétine sur les fibroblastes adventitiels de *Psammomys obesus* soumis à un stress par le peroxyde d'hydrogène**

Saliha BOUMAZA-BOURIOUNE., BELKEBIR A., NEGGAZI S., BERDJA S., SMAÏL L., KACIMI G., AOUICHAT-BOUGUERRA S. (*Alger*)

**P139: *Artemisa campestris* aqueous extract attenuates gentamicin-induced nephrotoxicity in rats. Physiopathological and histological studies**

Imed Eddine KADI., OUINTEN M., GOURINE N. (*Laghouat*)

**P140: Effet antioxydant de l'extrait aqueux de *Micromeria inodora***

Sarra ADJDIR., BENARIBA N., OUFAI K., DJAZIRI R. (*Tlemcen*)

**P141: Composition chimique et activité antioxydante des extraits éthanoliques et aqueux de trois espèces de genre *Quercus***

Fatima Z. MAKHLOUF., BARKAT M., SQUEO G., DIFONZO G., CAPONIO F. (*Constantine, Bari, Italie*)

**P142: Extrait aqueux de *Teucrium fruticans L.* et activité antioxydante des polyphénols par un test qualitatif au  $\beta$ -carotène**

Sofiane BECHAMI., ZERROUG M., BENABDESSELAM F. (*Béjaia, Bordj Bou Arreridj*)

**P143: Etude de l'activité antioxydante des flavonoïdes d'*Inula viscosa***

Hadria A. BENCHOHRA., BENNABI F., MAGHARBI A. (*Sidi bel Abbès*)



**P144: Evaluation de la teneur en polyphénols et flavonoïdes, et propriété antioxydante de la partie aérienne d'*Asphodelus microcarpus***

**Nozha MAYOUF.**, ARRAR L., SAOUDI S., CHAREF N., BAGHIANI A. (*Sétif*)

**P145: Activités biologiques de *Globularia alypum* (Tasselgha) récolté dans la région de Mascara**

**Nadia CHELLI CHENTOUF.**, TIR TOUIL-MEDDAH A., BENFREHA-TEMMOURI H., BELGHARBI A., MEDDAH B. (*Mascara*)

**P146: Évaluation de l'activité enzymatique de la superoxyde dismutase hépatique chez des souris intoxiquées par le paracétamol et l'effet hépato-protecteur des extraits éthanoliques de *Clematis flammula* et *Populus nigra***

**Nassima CHERAFT-BAHLOUL.**, DEBBACHE N., OUCHIHA L., TOUDJI H., LOUNES S., BEKKARI D., OURABAH A., BENSADI F., ATMANI D., ATMANI DJ. (*Béjaïa*)

**P147: Identification de quelques polyphénols et activité antioxydante des feuilles d'*Ammi visnaga***

**Hadjer KADRI.**, DJILANI SE., DJILANI A., AMADOU D. (*Annaba, Metz, France*)

**P148: Effets hypoglycémiant et anti-hypercholestérolémiant des fractions riches en flavonoïdes de *Rosmarinus officinalis***

**Messaoud BELMOUHOU.**, CHEBOUT I., IGUER-OUADA M. (*Constantine, Bejaia*)

**P149: Etude des effets anti-hépatotoxiques de l'extrait flavonoïque de *Ceratonia siliqua* chez le rat Wistar**

**Wassila SAIAH.**, SAIAH H., HALZOUNE H., TABANI K., KOCEIR EA., OMARI N. (*Alger*)

**P150: Contenu phénoliques et activité antioxydante de l'extrait d'acétate d'éthyle des feuilles d'*Olea europaea* L.**

**Dalila BENCHEIKH.**, KHENNOUF S., DAHAMNA S., BENCHIKH F., BAGHIANI A., AMIRA S. (*Sétif*)

**P151: Evaluation phytochimique et activité antioxydante de l'extrait méthanolique des feuilles d'arganier (*Argania spinosa*) de la côte ouest algérienne**

**Mahmoud BELALIA.**, BELKACEMI L. (*Mostaganem*)

**P152: Etude phytochimique de l'extrait butanolique de l'espèce *Cratagus azarolus* L.**

**Amina BOUDJADA.**, TOUIL A., RHOUATI S. (*Constantine*)

**P153: Effet d'un régime alimentaire enrichi en huile de lin sur le vieillissement chez des rats Wistar**

**Ahlem LAISSOUF.**, MOKHTARI SOULIMANE N., MERZOUK H. (*Tlemcen*)

**P154: Impact des huiles essentielles de clou de girofle « *Syzygium aromaticum* » chez des rats soumis à un stress par le nickel**

**Karima GRELE.**, ADLI DEH., KAHLLOULA K., SEMAHI H., SLIMANI M. (*Saida*)

**P155: Composition de l'huile essentielle du citron et évaluation de ses activités antioxydante et antibactérienne**

**Louiza HIMED.**, MERNIZ S., BARKAT M. (*Constantine*)

**P156: Activité antioxydante de l'huile essentielle de l'armoise blanche (*Artemisia herba-alba* asso.) de la région de Djelfa**

**Samah LAKEHAL.**, MELIANI A., CHAOUIA C., BENREBIHA FZ. (*Blida*)



**P157: Etude phytochimique et activité biologique de l'huile essentielle des graines de *Foeniculum vulgare mill* de la région de Saïda**

**Houria SEMAHL.**, ADLI DEH., DELLAOUI A., FIDAH H., KAHLOULA K., SLIMANI M. (*Saïda*)

**P158: Evaluation de l'activité antioxydante des huiles essentielles et des extraits méthanoliques de deux plantes médicinales (Lamiacées)**

**Faïza BAALI.**, BOUMERFEG S., BOUDJELAL A. (*M'sila*)

**P159: Evaluation de l'activité antioxydante de l'huile comparée à celle de différents extraits de graines de lin**

**Saadia BERZOU.**, DIDA N., MELLOUK Z., KROUF D. (*Oran*)

**P160: Composés phénoliques et activité antioxydante de l'huile extraite de quatre oleastres (*Olea europaea L. Subsp. Oleaster*) algériens de la région de Béjaïa**

**Khalida BOUARROUDJ.**, TAMENDJARI A., LARBAT R., MEDJKOUH L., METTOUCHI S. (*Béjaïa, Vandoeuvre France*)

**P161: Optimisation des conditions d'extraction sou-critique des composés phénoliques des feuilles d'olivier algériennes**

**Ali BENAYAHOUIM.**, MANTEGNA S., TOUATI L., BOUDRICHE L., CRAVOTTO G. (*Algiers, Guelma, Torino, Italy*)

**P162: Activité antioxydante des huiles essentielles et des extraits phénoliques de *Thymus algeriensis* et *Juniperus phoenica* et analyse de leurs composés volatiles**

**Ali BOUGUERRA.**, DJEBILI S., ZOUAOUI N., MASSOURAS TH., BARKAT M. (*Constantine, Athens, Grèce*)

**P163: Etude phytochimique et évaluation de l'activité hémolytique et antibactérienne d'extraits de la plante *Genista saharae* (coss. & dur.)**

**Said BAREK.**, AISSAOUI M., BENGUELLA R., RAHMOUN MN. (*Tlemcen*)

**P164: Contenu phénolique, activité antioxydante et antibactérienne d'*Artemisia herba-alba asoo***

**Saïda KAROUCHE.**, BENLAARIBI I., ALLOUA NI., BOULAKHRAS S. (*Oum El Bouaghi*)

**P165: Pouvoir antioxydant et antibactérien de l'extrait éthanolique des racines d'une plante appartenant au genre *Iris***

**Souheir BENSARI.**, OUELBANI R., MOUAS TN., KHELIFI D. (*Constantine*)

**P166: Evaluation of the antioxidant properties of *Paronychia argentea* plant extracts**

**Moufida ADJADJ.**, DJARMOUNI M., BAGHIANI A. (*Constantine, Setif*)

**P167: Activité antibactérienne de trois plantes médicinales, largement utilisées en médecine traditionnelle dans la région du sud-ouest algérien**

**Naima FATEHI.**, BENMEHDI H., ALLALI H., OULEDNECIR N. (*Béchar, Tlemcen*)

**P168: Composés phénoliques et activité antioxydante des feuilles d'*Olea europaea* (olivier)**

**Amirouche DEGHIMA.**, RIGHI N., BEDJOU F., BENOADAH A. (*Bejaïa, Bordj Bou Arreridj*)

**P169: Etude de l'activité antibactérienne des extraits phénoliques de *Olea europaea L.***

**Kenza BEDJAOUI.**, METTOUCHI S., LAINCER F., DEBBOU N., AZZOUC Z., TAMENDJARI A. (*Béjaïa*)

**P170: Etude de l'activité antibactérienne des huiles essentielles d'*Origanum sp* de l'est algérien sur *Staphylococcus aureus***

**Marwa BOURAS.**, ABBACI BOUTAFNOUCHET N., BENNADJA S. (*Annaba*)



- P171: Activité antibactérienne et antifongique des composés phénoliques et de l'huile fixe des graines de *Foeniculum vulgare* mill « besbes » de la région de Tlemcen**  
**Sara GAOUAR**, BENSALAH F., HASSAINE H., BELLIFA S., DIDI W., NAHET A. (*Tlemcen*)
- P172: Activité antibactérienne de quelques miels algériens devant des souches pathogènes**  
**Yamina MEHDI**, NACER A., MEBREK S., BELAOUNI HA., MEKKIOU Z., KACED A., BENALI M. (*Sidi Bel Abbes, Tipaza, Alger*)
- P173: Activité antibactérienne et antibiofilm des extraits organiques de la Propolis**  
**Samia DERMECHE**, TAMACHE L., HADDAD K., MOULTI-MATI F. (*Tizi-Ouzou*)
- P174: Effet de l'huile essentielle d'*Eucalyptus sideroxylon* pour une lutte biologique contre l'acarien *Varroa destructor* des abeilles**  
**Ghania ATMANI-MERABET**, BELKHIRI A. (*Constantine*)
- P175: Etude du pouvoir cicatrisant et anti-inflammatoire du mucilage de *Malva sylvestris* : Application à une formulation galénique topique**  
**Nabila AYACHI**, CHEBLAOUI S., AZINE K., CHEBATA N., GHARBI A. (*Blida*)
- P176: Cytotoxicité de l'extrait aqueux de feuilles de *Cestrum parqui* sur la lignée cellulaire THP1 par le test de l'exclusion par le bleu de trypan**  
**Selma NAKKAB**, TAIL G., KARRA FZ., SAIDI F., MALLEM H., EDDAIKRA N. (*Blida, Alger*)
- P177: Isolement et caractérisation des alcaloïdes inhibiteurs de l'acétylcholinestérase à partir de *Solenanthes lanatus* DC. (Boraginaceae)**  
**Houari BENAMAR**, TOMASSINI L., VENDITTI A., MAROUF A., BENNACEUR M., NICOLETTI M. (*Oran, Mostaganem, Rome, Naama, Alger*)
- P178: Extraction of essential oils from fennel flowers using ultrasound assisted extraction: Kinetic, chemical composition, and antimicrobial activity**  
**Hasnia BENMOUSSA**, ROMDHANE M. (*Oran, Gabès, Tunisia*)
- P179: Etude comparative de plusieurs propolis algériennes : Composition chimique, propriétés biologiques et origine botanique**  
**Amina BOUAROURA**, DAIKH A., SEGUENI N., RHOUATI S. (*Constantine*)
- P180: Composés phénoliques et protéines totaux de la propolis algérienne**  
**Amina DAIKH**, BOUAROURA A., SEGUENI N., RHOUATI S. (*Constantine*)
- P181: Effet du procédé de transformation du piment rouge piquant en conserve harissa artisanal sur quelques composés phénoliques et caroténoïdes**  
**Samah DJEBILI**, BARKAT M. (*Constantine*)
- P182: Comparaison de la composition phénolique et du pouvoir antioxydant de trois extraits de gingembre dans l'eau, le miel et l'huile d'olive, obtenus par extraction assistée par micro-ondes**  
**Naïma GUENDOUCHEFA**, OUAHRANI S., IDIR L., CHIBANE M., MADANI K. (*Béjaïa, Bouira*)
- P183: *Ziziphus jujuba* et phycocyanine comme prébiotiques et agents de coagulation du lait**  
**Adiba BENAHEMED DJILALI**, HADJARAB F., TALEB D., ALLAF K. (*Tizi-Ouzou, La Rochelle France*)
- P184: Evaluation de l'activité antimicrobienne de l'extrait méthanolique des bourgeons de *Populus nigra* récoltés à Tizi-ouzou (Algérie)**  
**Nassima BOUMGHAR**, BEHIDJ N. (*Boumerdès*)



**P185: Valorisation et amélioration des plantes médicinales et aromatiques au niveau du parc national d'El Kala, Algérie**

**Besma DECHIR.**, DECHIR C., AZIZI NN. (*Souk Ahras, El Kala*)

**P186: Effet du traitement thermique sur quelques antioxydants (polyphénols et caroténoïdes) de la purée d'abricot**

**Ala Eddine DERARDJA.**, BOUCHELOUCHE Y., BENDJABELLAH M., BARKAT M. (*Constantine*)

**P187: Mise en évidence de l'activité antimicrobienne chez un champignon comestible du genre *Pleurotus***

**Soulef DIB-BELLAHOUEL.**, FORTAS Z. (*Oran*)

**P188: Effet des polyphénols sur la préservation du blé**

DILMI R., **Lyes OUABDESSELAM.**, BENKESSIRAT L., AOUES K. (*Bou-Ismaïl*)

**P189: Dosage des polyphénols totaux dans le blé dur et identification de ses composés phénoliques au cours du stockage**

DILMI R., BENKESSIRAT L., BENTOUMI Y., **Lyes OUABDESSELAM.** (*Bou-Ismaïl*)

**P190: Propriétés phytothérapeutiques de cinq plantes médicinales vis-à-vis des souches microbiennes responsables des maladies toxialimentaires**

**Fatima DJADOUNI.**, MADANI Z. (*Mascara*)

**P191: Mise en évidence de la composition chimique et l'effet de l'extrait butanolique d'une plante médicinale de la famille des Fabacées sur deux souches bactériennes**

**Wassila BENABDERRAHMANE.**, BENAÏSSA O., BENAYACHE S., BENAYACHE F., LORES M., DE MIGUE BOUZAS T. (*Constantine, Saint Jacques de Compostela, Espagne*)

**P192: Effets de l'huile de krill (*Euphausia superba*) sur la fonction cardiaque au cours de l'ischémie-reperfusion chez des rats soumis au régime cafeteria**

**Zoheir MELLOUK.**, KROUF D., HACHIMI IT., WENS J. (*Oran, Anvers, Belgique*)

**P193: Evaluation *in vitro* de l'activité antimicrobienne de quatre variétés de miel de différentes origines botaniques et géographiques**

**Fatiha ABDELLAH.**, BOUKRAA L., HAMMOUDI SM., BELLIK Y. (*Tiaret*)

**P194: Effet protecteur des extraits de plante chez des rats intoxiqués par l'aluminium**

**Amina BOUSSADIA.**, KHAROUBI O., MOKRANE N., AOUES A. (*Oran*)

**P195: Extraction et caractérisation physicochimique de l'huile des graines de sésame torréfiées et non torréfiées**

**Fatiha HAMITRI-GUERFI.**, OUHRANI SA., BACHIRBEY AA., MADANI KA. (*Béjaïa*)

**P196: Valorisation of the algal mass with industrial applicatoïn : Test of incorporation of *Spirulina* and *Chlorella* alone and in combination in cream**

**Imane HAMOUDA ALI.**, DJABER B. (*Blida, Bou Ismaïl, Tipaza*)

**P197: Effet d'*Allium sativum* (ail) sur la croissance et la formation du biofilm à *Pseudomonas aeruginosa***

**Aïcha LATTAB.**, DJIBAOUÏ R., ARABI A. (*Mostaganem*)

**P198: Caractérisation des protéases extraites des plantes disponibles en Algérie**

**Imane LAZZOUNI.**, BOULLOUF A., ZIDOUNE MN. (*Constantine*)



**P199: Hydrolyse des caséines bovines par l'extrait de la ficine en vue de réduire leur allergénicité**  
**Imane LAZZOUNI.**, LEULMI I., BOULLOUF A., ZIDOUNE MN. (Constantine)

**P200: Optimisation des conditions d'extraction des composés phénoliques à partir de dattes sèches (variétés Degla-beida et Mech-degla)**

**Adel LEKBIR.**, NOUI Y., HADDAR H., HAMRICHE HS. (Batna)

**P201: Mise en évidence de l'activité antimicrobienne des hydrolysats issus de l'hydrolyse enzymatique des caséines bovines par des protéases végétales**

**Imene LEULMI.**, LAZZOUNI I., BOULLOUF A., ADOUI F., ZIDOUNE MN. (Constantine)

**P202: Séchage traditionnel et sous vide : Impact sur les polyphénols et l'activité antioxydante des figes blanches et noires (*Ficus carica* L.)**

**Souhila MAHMOUDI.**, BOUTOUMI Y., MANHITA A., BARROCAS DIAS C., KHALI M. (M'sila, Évora, Portugal, Blida)

**P203: Evaluation des activités antibactérienne et antifongique de l'huile essentielle et des alcaloïdes de *Buddleja officinalis***

**Samira MALKI.**, BENDHIEF B., KHOUALDI S., IRHAB R. (Oum El Bouaghi)

**P204: Effet des molécules bioactives de la chair d'un escargot comestible « *Helix aspersa* » sur l'activité des neutrophiles dans le poumon chez des rats**

**Romeila MEBIROUK.**, NAIMI D., AZARKAN M., M'RABET N., BORAL H. (Constantine, Brussels)

**P205: Evaluation de la phytotoxicité d'huile essentielle d'Eucalyptus sur la germination de quelques céréales**

**Mouna MEHANI.**, BELKACEMI S., SALHI N., DAHOU F., MORCIA C., TERZI V., SEGNI L. (Ouargla, Ghardaia, Fiorenzuola d'Arda (PC), Italy)

**P206: Activité immunomodulatrice des polysaccharides hydrosolubles issus de *Cistanche violacea* (desf.) beck. (Orobanchaceae) récoltée au Sahara septentrional de l'est algérien**

**Zineb MEHELLOU.**, YOUNBAI A., BOUAL Z., MICHAUD P., OULD EL HADJ MD. (Ouargla, Clermont-Ferrand, France)

**P207: Etude des effets anti-agrégatifs et neuroprotecteurs des extraits de pêche sur les cellules PC12**

**Abderrahmane MOKRANI.**, MADANI K., MESNIL M., MONVOISIN A., RICHARD T. (Bejaia, Poitiers, Villenave d'Ornon, France)

**P208: Effet hépato-protecteur des huiles de *Nigella sativa* contre l'hépatite alcoolique induite chez le rat**

**Asma MOSBAH.**, MOSBAH C., KHITHER H., SOBHI W., KACEM CHAOUCHE N., BENBOUBETRA M. (Sétif, Constantine)

**P209: Effet antioxydant et anti-hémolytique de la thymoquinone**

**Hanane KHITHER.**, MOSBAH A., SOBHI W., MADOU S., MOKHNACHE K., BENBOUBETRA M. (Sétif)

**P210: Triterpénoïdes d'*Euphorbia atlantica* et activités biologiques**

**Soumia MOUFFOUK.**, GOMEZ-RUIZ S., BENKHALED M., HABA H. (Batna, Madrid Spain)

**P211: Activité anti-inflammatoire de l'espèce *Scabiosa stellata***

**Chaima MOUFFOUK.**, HAMBABA L., HABA H. (Batna)



**P212: Association entre le comportement anxio-dépressif et le stress oxydatif au cours du diabète expérimental: Effet protecteur de la quercétine et du clonazepam**

**Redouane REBAL.**, DERRI N., KEBAILI FF., TOUMI MES., BOUDAH A. (*Constantine*)

**P213: Etude *in vitro* de l'activité antimicrobienne des extraits phénoliques de l'écorce de Punicagranatum**

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

**P214: Effet de l'huile d'argan sur la glycémie, l'insulinémie et le profil lipidique (*Argania spinosa*) chez le rat Wistar obèse**

**Souad SADAQUI-SOUR.**, BELARBI M. (*Tlemcen, Blida*)

**P215: Screening of the antimicrobial activity of a C type lectin purified from *Cerastes cerastes* venom: prospect to use in food industry**

**Fatah CHÉRIFI.**, SAOUD S., LARABA-DJEBARI F. (*Algiers*)

**P216: Interaction of vanilla components with snake venom proteins: Sustainable role in the design of new inhibitors and snake bite treatment**

**Samah SAOUD.**, CHERIFI F., LARABA-DJEBARI F. (*Algiers*)

**P217: Usage du pollen de palmier dattier en médecine traditionnelle saharienne pour le traitement de l'infertilité masculine**

**Chérifa SELMANI.**, CHABANE D., OUAFI S., BOUGUEDOURA N. (*Alger*)

**P218: Evaluation de l'activité antifongique des huiles essentielles de citron et application au concentré de tomate**

**Louiza HIMED.**, BENBRAHAM M., BOUDJOUADA E., BARKAT M. (*Constantine*)

**P219: Effet biologique de l'extrait dichlorométhanique de *Stachys circinata***

**Wassila SLIMANI.**, KEHILI HE., MESSAOUDI S., BAGHRICHE I., ZERIZER S., KABOUCHE Z. (*Constantine*)

**P220: Screening du potentiel antioxydant de deux extraits phénoliques issus de deux plantes médicinales *Cinnamomum zeylanicum* (cannelle) et *Zingiber officinale* (gingembre)**

**Noura AYAD.**, BENARABA R., ABDELLAH F. (*Tiaret*)

**P221: Effet de l'extrait de *Zingiber officinale roscoe* sur l'agrégation phospho-oxalocalcique *in vitro***

**Fatma BOUZANA.**, SBAHI K., KACEM B., DJEBLI N. (*Mostaganem*)

**P222: Effect of phenolic extract of *Ceratonia siliqua* L. (caroube) on digestive flora of malnourished children**

**Mirvette BENFREHA-BENYELLES.**, BEGHARBI A., BENAMAA RM. (*Tlemcen, Mascara*)

**P223: Le curcuma comparé à l'hydroxytoluène butyle (BHT) stabilise plus efficacement l'oxydation des lipides de l'huile de sardine**

**Lynda HAMED.**, BOUKHARI BENAHMED DAIDJ N., HAKMI A., AFFANE F., LAMRI-SENHADJI MY. (*Oran*)

**P224: Utilisation du curcuma comme ingrédient nutritif contre la toxicité induite par le cadmium chez les rats**

**Mouna BOULANOJAR.**, SAKA S. (*Annaba*)





**P225: Etude de l'effet antioxydant du *Curcuma longa* sur la glycémie et le statut protéique chez des rats diabétiques soumis à un régime carencé en zinc**

**Imene TEBBOUB.**, KECHRID Z. (*Annaba*)

**P226: Effets des isomères bactériens de l'acide linoléique conjugué chez des rats Wistar à obésité nutri-induite**

**Imène YAHLA.**, ZIAR H., RIAZI A. (*Mostaganem*)

**P227: Formulation d'émulsions gélifiées à base d'huile de germe de blé et de gomme xanthane**

**Madiha M. YAHOUM.**, LEFNAOUI S., MOULAI-MOSTEFA N. (*Medéa*)

**P228: Développement d'un emballage actif antioxydant contenant un extrait de feuilles d'olivier**

**Messaad MOUDACHE.**, MARTA C., CRISTINA N., FARID Z. (*Béjaia, Zaragoza, Spain*)

**P229: Etude de l'activité antibactérienne de l'huile essentielle de *Juniperus phoenicea* sur des bactéries de contamination alimentaire**

**Chahla BENBRAHIM.**, ZAATOUT A., GHIDAOUI NEI., BARKA S. (*Tlemcen, Mostaganem, Oran*)

**P230: Étude de l'activité antibactérienne d'extraits de *Juniperus oxycedrus***

**Asma ZATOUT.**, BENBRAHIM C., DJIBAOU R., KASSAH-LAOUAR A. (*Mostaganem, Tlemcen., Batna*)

**P231: Effet de l'ajout d'un extrait éthanolique de feuilles de *Ziziphus jujuba* sur la qualité et l'activité antioxydante de la confiture d'abricot au cours de la conservation**

**Salima ZEMOURI-ALIOUI.**, BENNACER S., RAHIM L., LOUAILECHE H. (*Béjaia*)

**P232: Activité antioxydante des exopolysaccharides de bactéries lactiques**

**Manel ZERAOULIA.**, RIANE K., OULED-HADDAR H., SIFOUR M., AINOUNE NEH., IDOUI T. (*Tlemcen, Jijel*)

**P233: Etude de l'effet antimicrobien des extraits d'*Helichrysum stoechas subsp. Rupestre***

**Khadidja ZERHOUNI.**, HADDOUCHI F., CHAOUCHE TM. (*Tlemcen, Sidi Bel Abbès*)

**P234: Antioxydant effect of *Quercus suber in vivo* (experimental study in mice)**

**Khayra ZERROUKI.**, DJEBLI N., GADOUCHE L. (*Chlef, Mostaganem*)

**P235: Etude de l'impact du séchage traditionnel sur les composés phénoliques et l'activité antioxydante du raisin rouge**

**Lamia ZOUBIRI.**, BARKAT M., GUENDOUZA R., KHELIL I. (*Constantine*)

**P236: Evaluation de l'effet de *Berberis hispanica* sur la dyslipidémie induite chez *Rattus norvegicus***

**Sofiane KACI.**, BOUDJLIDA A., DRAOUI A., BOUSSA K., BENAZZOUG Y., KACIMI G., AOUICHAT BOUGUERRA S. (*Alger*)

**P237: Effet de la cuisson dans l'eau bouillante sur la teneur et l'activité antioxydante des polyphénols totaux dans les lentilles**

**Salih DJABALI.**, BARKAT M. (*Jijel, Constantine*)

**P238: Effet des procédés technologiques industriels sur quelques antioxydants de la purée de tomate**

**Fouzia KADRI.**, BARKAT M. (*Constantine*)

**P239: Mise en évidence de l'activité antimicrobienne des actinomycètes isolées à partir des boues activées sur des souches pathogènes**

**Foufa BOUABSA.**, BENYELLES M. (*Mascara*)



**P240: Hydroxamic acids designed as inhibitors of urease**

**Houaria TAIBI.**, ZERKOUT S., ABDELHAI M., BEKDOUCHE H., FAKIR A., BENTAHAR S., BRIKI A. (Alger, Bouira)

**P241: Recherche d'activité antifongique et antibactérienne chez les espèces d'actinomycètes isolées de différentes régions d'Algérie**

**Chahira ZEROUKI.**, GUERMOUCHE A., BENSALAH F. (Oran)

**P242: Profil biologique des biosurfactants produits par alcaligènes *Faecalis*, *Cellulosimicrobium* et *Rhodococcus ruber* isolées des sédiments du bassin versant de la Soummam**

**Drifa YALAOUI-GUELLAL.**, MADANI K. (Béjaia)

**P243: L'effet d'un dérivé de 4-Thiazolidinone sur la viabilité des cellules cancéreuses du poumon A549**

**Amina BOUDJLIDA.**, CHEKIR M., CHELALI A., DARDOURA R., NECHAK R., BOUZROURA S., AOUICHAT BOUGUERRA S. (Alger)

## JEUDI 30 NOVEMBRE

### Session Biotechnologies et nutrition

10 :00-10 :30 P244-P274

**P244: Exploitation des dattes de faible valeur marchande (variété Tafezouin) dans la production de la levure alimentaire**

**Hadjer SAIFI.**, SAIFI R., BENABDELKADER M., SAIDI M., MABROUK Y. (Sidi Thabet, Tunisie, Biskra, Jijel)

**P245: Mucilage de féverole (*Vicia faba minor*) tégument et cotylédon comme ingrédients potentiels dans une élaboration de kéfir**

**Linda OULD SAADI.**, ZAIDI F., YEBRA MJ., HAROS CM. (Bejaia, Valencia, Spain)

**P246: Effets des différentes propriétés du lait de chèvre sur les propriétés du kéfir**

**Khadra BENMOULOUD.**, SALHI H., KEBIR Z., MAKHLOUFI A. (Bechar)

**P247: Préparation d'un ferment lactique à partir des bactéries lactiques du fromage *Bouhezza***

**Ghada LAMRAOUI.**, AISSAOUI-ZITOUNE O. (Constantine)

**P248: Caractérisation des propriétés nutritionnelles et hygiéniques de différents échantillons de laits de brebis collectés dans les régions de Mostaganem et Naama**

**Leyla KETROUCI.**, DALACHE F., HOMRANI A. (Mostaganem, Oran)

**P249: Evaluation de l'activité anti-oxydante des protéines sériques du lait de chamelle cru et fermenté**

**Said MOSBAH.**, BOUDJENAH-HAROUN S., YOUSFI M., HARRAT M., BOUAL Z. (Ouargla, Laghouat)

**P250: Caractérisation moléculaire des souches de *Staphylococcus aureus* résistantes à la méthicilline (SARM) isolées du lait cru et de produits laitiers traditionnels**

**Yacine TITOUCHE.**, CHERGUI A., SALMI D., CHENOUF N., HAKEM A., HOUALI K., MEHEUT T., VINGADASSALON N., CHENOUF A., HENNEKINNE JA., AUVRAY F. (Tizi Ouzou, Djelfa, Paris. France)



- P251: Essai de fabrication du fromage frais à partir de deux souches lactiques indigènes (*Lactococcus diacetylactis* et *Leuconostoc mesenteroides*) isolées du lait cru de chèvre Meriem MOULAY., HADJ SAID A., BENBEGUARA M., AGGAD H., KIHAL M. (Tiaret, Oran)**
- P252: Identification des résidus d'antibiotiques dans le lait cru issu des vaches laitières de la région de Béjaïa Lyes OUABDESSELAM., SAYAD A., BENMAAMAR Z., BERBER A. (Tipaza, Blida, Alger)**
- P253: First isolation of *Yersinia enterocolitica* infected with raw milk from algerian west Khawla Z. HADEF., MEDJAHDI K., BENAMAR I., BELLIFA S., ESNAULT E., MOUSSA-BOUDJEMÂA B. (Tlemcen, Ploufragan, France)**
- P254: Polymorphisme du gène de la coagulase et sensibilité aux antimicrobiens de *Staphylococcus aureus* isolé à partir du lait cru à Sidi-Bel-Abbes, Algérie Ahmed R. BELMAMOUN., AMMAM A., BERRABAH I. (Sidi-Bel-Abbes, Saida, Oran)**
- P255: Biodiversité des bactéries lactiques isolées du beurre traditionnel Fatma ADJOUDJ., GUESSAS B., BOURICHA M., GOMRI A. (Oran)**
- P256: Optimisation de la production de bactériocine chez une bactérie lactique Amel KOUT., ZADI-KARAM H., DALACHE F., KARAM N. (Oran, Mostaganem)**
- P257: Valorisation des os de bovin dans la production de la gélatine halal Fatiha ARIOUI., AIT SAADA A., CHERIGUENE A. (Mostaganem)**
- P258: Incorporation de l'huile de sésame dans la formulation d'une huile de friture Siham AYOUAZ., BENSADIA D., HAMITRI F., HADJAL S. (Bejaïa)**
- P259: Etude comparative de la qualité des miels pressés et miels centrifugés provenant de la région de la Kabylie Messaouda BELAID., ACHEUK F. (Boumerdes)**
- P260: Effet d'une supplémentation de bentonite calcique dans le régime alimentaire sur la lipogénèse hépatique et la composition nutritionnelle en acides gras de la viande de poulet de chair Yousra BOUDEROUA., AIT SAADA D., SELSELET-ATTOU G. (Mostaganem)**
- P261: Caractéristiques biotechnologique et probiotique de *Leuconostoc* spp Nabila HANSAL., BENMECHERNENE Z., KIHAL M. (Oran)**
- P262: Profil de la résistance aux antibiotiques des souches d'*Escherichia coli* isolées de la viande de poulet commercialisée dans la région d'Oum El Ouaghi Laarem MERADI., ABDI A. (Oum El Bouaghi, Annaba)**
- P263: Effet de l'incorporation du tourteau d'amandes d'abricots détoxifié sur les performances zootechniques et la qualité de la viande de poulet de chair Wafaa LAGHOUATI., ARBOUCHE F. (El Tarf, Adrar)**
- P264: Caractérisation physico-chimique et stabilité oxydative de l'huile d'olive vierge Chemellel de la région oléicole centrale d'Alger (Bouira) Khoukha ALILECHE., HADJ ZIAN ZAFOUR A., MEGATLI I., OUALI A. (Blida, Bousmail)**
- P265: Préparations alimentaires à base de figes sèches et d'huile d'olive : caractérisation, physicochimique thérapeutique Khoukha ALILECHE., HADJ ZIAN ZAFOUR A., MEGATLI I., OUALI A. (Blida, Bousmail)**



**P266: Optimisation de l'extraction des polyphénols du mélange figue sèche-huile d'olive par la méthode de Box-Behenken et étude de ses quelques activités biologiques**

**Kenza LANDRI.**, MIAL R., BOUKHALFA F. (*Bejaia*)

**P267: Effet du traitement d'élaboration au style espagnol sur la composition phénolique des olives de table vertes des variétés algériennes sigoise, teffahi et gordal**

**Soraya METTOUCHI.**, LOUAILECHE H., TAMENDJARI A., SACCHI R., BOUARROUDJ K., MEDJKOUH L. (*Bejaia, Naples, Italy*)

**P268: Effet d'incorporation des protéines du blanc d'œuf sur la qualité des pâtes alimentaires traditionnelles sans gluten**

**Ahlem DIB.**, WÓJTOWICZ A., BENATALLAH L., ZIDOUNE MN., SUJAK A. (*Constantine, Lublin, Poland*)

**P269: Impact de la fermentation sur les propriétés fonctionnelles de la matrice du blé dur**

**Ryma MERABTI.**, BEKHOUCHE F., BECILA F., CHUAT V., MADEC MN., THIERRY A., VALENCE F.

(*Constantine, Khenchela, Rennes, France*)

**P270: Identification et étude des caractéristiques technologiques des souches *lactobacillus* isolées de « Hamoum » blé fermenté algérien**

**Khadidja KALBAZA.**, ZADI-KARAM H., KARAM NE. (*Oran*)

**P271: Contribution à la caractérisation et à l'identification d'une collection de blé dur (*Triticum durum*.desf) dans la région de Constantine**

**Amina KHENNAOUI.**, BELBEKRI N., BENBELKACEM A., YKHLEF N. (*Constantine*)

**P272: Effet de l'incorporation de poudre de datte sur les caractéristiques physico-chimiques et fonctionnelles de la semoule de blé dur**

**Amal MESSAOUDI.**, FAHLOUL D. (*Batna*)

**P273: Evaluation de la contamination de la *Sardina pilchardus* (la sardine) par les métaux lourds dans la baie de Boumerdes**

**Lyes OUABDESSELAM.**, LADJAL F., DILMI R., BOUDRICHE L. (*Tipaza, Oran*)

**P274: Impact d'un contaminant alimentaire, di (2-éthylhexyl) phtalate (DEHP), sur le système de reproduction chez le rat wistar**

**Malha OUDIR.**, AZINE K., AITMESBAH Z., CHADER H., BOUZID B. (*Blida, Alger*)

## Autres

**10 :00-10 :30 P275-P318**

**P275: Les bactéries lactiques du jabot de poulet de chair : isolement, purification, identification, propriétés probiotiques et aptitudes technologiques**

**Hanane ROULA.**, IDOUI T., AMIRA M., BENREGUIA H. (*Jijel*)

**P276: L'effet de certaines méthodes traditionnelles de conservation de la viande sur certains paramètres**

**Sara BENREZAK.**, BENNOUNE O. (*Batna*)

**P277: Recherche des entérobactéries multi-résistantes dans les abats d'origine bovine**

**Adla BENZAOUCHE.**, TARZAALI D., BACHIR PACHA M. (*Blida*)



**P278: Contribution à l'évaluation de la qualité bactériologique de viandes rouges et blanches commercialisées à Djelfa**

**Nadia S. CHENOUF.**, BEKHOUCHE S., AZIZI M., YABRIR B., HAKEM A., TITOUCHE Y. (*Djelfa*)

**P279: Qualité du kaddid produit dans la région sud - ouest de l'Algérie**

**BOUBAKRI K., IDOUI T., Amina BOUCHEFRA.**, BOUSSOUAR N. (*Médeâ, Jijel, Béchar*)

**P280: Etude microbiologique du "quadid" : un produit carné traditionnel algérien**

**Nassira BOUDOUIRA.**, NAMOUS N., KHAROUB K. (*Constantine*)

**P281: Approche biochimique des liaisons dans les agglomérats de couscous**

**Nassira BOUDOUIRA.**, BENATALLAH L., ZIDOUNE MN. (*Constantine*)

**P282: Effets du NaCl et de la farine de blé tendre sur les propriétés de granulation humide de la semoule de blé dur et de farine d'orge**

**Loucif CHEMACHE.**, LECOQ O., NAMOUNE H., OULAHNA D. (*Constantine, Albi, France*)

**P283: Détermination des propriétés culinaires des pâtes alimentaires traditionnelles type "Mkartfa" après incorporation d'épinard**

**Fatima BRAHIMI.**, BOUTEMINE A. (*Constantine*)

**P284: Amélioration de la production des céréales par les biofertilisants**

**Wassila NADJI.**, DJEKOUN A. (*Constantine*)

**P285: Effet des températures de torréfaction sur la qualité de la farine de graines de pin**

**Amina MENASRA.**, FAHLOUL D. (*Batna*)

**P286: Mise au point du l'ben de lait de vache par procédé traditionnel en associant des souches de *Lactobacillus* et de *Lactococcus***

**Samia HAMMA-FARADJI.**, SADOON D., BENDALI F. (*Béjaïa*)

**P287: Valorisation du lactosérum dans la fabrication du fromage type Ricotta**

**Marwa KAFI.**, BOUZID S., BAROUK M., KLIBET R., BOUGHELLOUT H. (*Constantine*)

**P288: Enrichissement du yaourt par le lactosérum séché**

**Sonia BOUZID.**, KAFI M., BAROUK M., KLIBET R., BOUGHELLOUT H. (*Constantine*)

**P289: Diversité de la flore lactique et propriétés technologiques du fromage « Bouhezza »**

**Amal BOULLOUF.**, SAOUDI Z., AISSAOUI ZITOUN O., ZIDOUNE MN. (*Constantine*)

**P290: Production de substances inhibitrices par des lactocoques isolés du fromage traditionnel « Bouhezza »**

**Amal BOULLOUF.**, SAOUDI Z., AISSAOUI ZITOUN O., ZIDOUNE MN. (*Constantine*)

**P291: Incorporation de l'extrait des graines de *Lupinus albus* dans le fromage à pâte fraîche**

**Nesrine ZAOUADI.**, HADJ ZIANE A., BOUCHIREB H., CHAOUI H. (*Blida*)

**P292: Etude microbienne des laits mammitaux des ovines dans la région de M'sila**

**Hicham CHERIFI.**, TENNAH S., GHALMI F. (*Alger*)

**P293: Contrôle des qualités physicochimiques et microbiologiques du lait et des produits laitiers (yaourt, fromage et beurre) au niveau de la laiterie Tell (Mezlug, Setif); comparaison aux normes décrites par le Ministère du Commerce**

**Meriem ELKOLLI.**, ELKOLLI H., ATIA N., HADJI B. (*Sétif*)



**P294: Qualité hygiénique du *dhan* consommé dans les ménages algériens**

**Rania BOUSSEKINE.**, CHIZARURA VA., MERABTI R., BECILA FZ., BARKAT M., BEKHOUCHE F. (Constantine)

**P295: Étude microbiologique d'une denrée alimentaire traditionnelle dérivée de l'huile d'olive "Amoredj fermenté"**

**Samira BRAHIMI.**, GUESSAS B. (Oran)

**P296: Le pâturage à l'herbe des brebis de race locale améliore les qualités nutritionnelles et diététiques des acides gras du beurre de brebis**

**Mohamed BELABBES.**, BOUDEROUA K. (Mostaganem)

**P297: Identification microbiologique et moléculaire (PCR-ITS-RFLP) des levures issues des cépages algériens**

**Nadia BERBER.**, AISSAOUI R., BEKADA AMA., COARER M. (Mostaganem, Mascara, Nantes, France)

**P298: Évaluation de la composition chimique du colostrum camelin (*Camelus dromedarius*) de la région d'El-Oued**

**Safia BOUTELIS.**, CHENGUEL A. (El-Oued)

**P299: Effect of di-(2-éthylhexyl)phthalate on intestinal maturation in wistar rat during the neonatal period**

**Kheira SETTI AHMED.**, KHAROUBI O., AOUES AEK., BOUCHEKARA M., KHALADI B., TALEB M. (Oran, Mascara)

**P300: Optimisation d'un protocole de nettoyage et de désinfection pour la lutte contre les biofilms à *Enterococcus faecalis* formés sur l'acier inoxydable isolé des lignes de transformation laitières**

**Asma CHERIF ANNTAR.**, MAYO PEREZ B., BENAMAR I., LEGUERINEL I., MOUSSA BOUDJEMAA B. (Tlemcen, Asturias Spain, Quimper France)

**P301: Effet de la transformation des figues en confiture sur les composés phénoliques**

KEHAL F., **Loucif CHEMACHE.**, GRINI I., BOUHICHA S., BARKAT M. (Constantine)

**P302: Les emballages plastiques et la sécurité alimentaire: étude du cas : pet-huile d'olive**

**HAMITRI-GUERFI.**, MEKIMENE L., MADANI K., HADJAL S. (Alger, Bejaia)

**P303: Effets d'une alimentation supplémentée en feuilles d'olivier sur le profil des acides gras et la stabilité oxydative de la viande de poulet de chair enrichie en acides gras polyinsaturés**

**Asma KHAOUCHENE.**, BOUDEROUA K., MOUROT J. (Mostaganem, Saint-Gilles France)

**P304: Etude comparative entre les caractéristiques de quelques échantillons d'huile d'olive d'origine algérienne**

**Sarra METLEF.**, DILMI-BOURAS A., BENALI A., ZIDANE A. (Sidi Bel Abbes, Chlef)

**P305: Impact du procédé de cuisson sur la qualité physico-chimique et organoleptique des crêpes**

**Amal MESSAOUDI.**, FAHLOUL D., MEHARZI Z., BAHLOUL N. (Batna)

**P306: Impact des enzymes sur les performances et l'état de santé du poulet de chair**

**Naima SAHRAOUI.**, HIDER M., DOUDAH M., BRAHIM ERRAHMANI M., GUETARNI D., HORNICK JL. (Blida, Liège Belgique)



**P307: Qualité microbiologique de la viande de poulet de chair commercialisée**

**Nesrine S. KERROUR**, SEGHIRI M., DIB AL., ESPIGARES RODRIGUEZ E., ESPIGARES GARCIA M., MORENO ROLDÁN E. (*Constantine, Granada Spain*)

**P308: Evaluation sensorielle de la viande lapine par un jury de dégustateurs : comparaison entre la race locale algérienne « El arbia » et la race néo-zélandaise**

**Ibtissem SANAH**., BECILA S., HAFID K., BADER R., BOUDJELLAL A. (*Constantine*)

**P309: Faisabilité d'une analyse chimiométrique par spectroscopie proche infrarouge (NIR) de la composition du plasma humain**

**Meriem ABBAD**., AGLI A. (*Constantine*)

**P310: Etude du parasitisme intestinal chez les manipulateurs de denrées alimentaires**

**Nedjda BELATTAR**., BENTCHIKOU A. (*Mila*)

**P311: Hématotoxicité induite par le nickel chez la rate gestante de souche wistar**

**Ismahene BOULILA**., ADJROUD O. (*Batna*)

**P312: Evaluation du risque et prévention d'utilisation des pesticides chez les agriculteurs algériens**

**Mhamed CHAA**., (*Mascara*)

**P313: Prévalence et facteurs de risque du kyste hydatique (Echinococcose) dans quelques abattoirs de la Wilaya de Bouira**

**Linda CHOUGAR**., HARHOURA K., AISSI M., CHAOUADI M. (*Alger*)

**P314: Anti-adherence and anti-bacterial activities of probiotics strains of *Bifidobacterium bifidum* isolated from infants feces, against *Escherichia coli* infection**

**Fatima MAHMOUDI**., BARDADI A. (*Oran, Sidi Bel Abbes*)

**P315: Optimisation de la déshydratation osmotique des cubes de pomme de terre dans une solution sucrée par la méthodologie des surfaces de réponse**

**Mehdia MIHOUBI**., FERRADJI A. (*Alger, Tipaza*)

**P316: Facteurs inhibiteurs du probiotiques *Lactobacillus brevis*, *Lactobacillus plantarum* et *Leuconostoc mesenteroides* « recherche des bactériocines »**

**Fatima DJADOUNI**., KIHAL M. (*Mascara, Oran*)

**P317: Appréciation de la contamination microbienne superficielle des carcasses bovines au niveau de l'abattoir d'El-Khroub**

**Manel CHOUITER**., DIB AL., ZABI A., MORENO ROLDÁN E., ESPIGARES GARCÍA M., ESPIGARES RODRIGUEZ E. (*Constantine, Granada Spain*)

**P318: Profil métabolique de la lapine simultanément gestante et allaitante**

**Anfal FEDALA**., MOUMEN S., ADJROUD O., KOUACHI N. (*Batna*)

