

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., KHELFAT 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 Abbes)*
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*)
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 qualiteé nutrtionnelle 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)*
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 climatériques 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 BENAZZOUG (*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: Éffet protecteur de la créatine contre la cardiotoxicité de l'hyperhomocystéinémie et le dysfonctionement 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 BENAZZOUG (*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.[1], MERZOUK H.[1], MEDJDOUB A.[1], BENNABI FZ.[1], MEHSEM S.[1], CHAIF A.[2], CHAREF A.[2] (*Tlemcen, Maghnia*)
P084: Un excès aveugle...
Hakim RAHMOUNE., BOUTRID N., AMRANE M., BIOUD 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., BENAZZOUG 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
Zoheir 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., YOUMBAI 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 DAHILI, BOUDAOUD C., 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'attirance 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 nutrtionnelle 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 ω6/ω3 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 symptomes climatériques 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., BOUDAOUD C., 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., AINOUZ L., ZAIDA F., OUSMAAL MEF., MAMERI S., BAZ A. (*Alger*)
P035: Effet de la toxicite 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
Abdelhammid 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
BOUDAOUD 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 cardio-vasculaires 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 DAOUDI., BAHLOULY., BOUHENNI H., RAOUBAH AEK., ROUABAH L. (*Constantine*)

P056: Obésité et athérosclérose
Miled BOUAMEUR., ROUABAH 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 défence 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 MAHJOUB., MIZOURI R., KHEDHER A., LAHMAR I., ZAHRA H., BEN OTHMAN R., BERRICHE O., JAMOUSSI 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 âges 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-témoin
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-BENNACEUR., 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
Naïma 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., NIBOUCHA 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-MAMOUZI 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 MAMOUZI S., AOUICHAT BOUGUERRA S. (*Alger*)
P088: Effet d'une suplémentation 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., BENAZZOUG 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
Ouahiba SIHALI-BELOUI., AROUNE D., LAZOURGUI A., El-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 lipoperoxidation 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., MOULAHOUM A., KHEDIS L., OTHMANI-MECIF K., AOUICHAT-BOUGUERRA S., BENAZZOUG Y. (*Alger*)
P094: La caveoline-1β, 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 activite antioxydante
Yassine NOUI., LEKBIR A., DOUIBI Z., 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 fèverole
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 canepohra*
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. rapiferra* 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 l*, 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
ADAMOU NIANDOU N., DIDA N., BOUDERBALA S., **Djamil KROUF**. (*Oran*)



P120: Evaluation de l'activité antioxydante et de la teneur de quelques phytocomposés 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*
Nadjat RIGHI., DEGHIMA A., GHEDJMI FA., BEDJOU S.**.** BENOUADHAH A. (*Bordj Bou Arreridj, Béjaia*)

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., BENAOUDA 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
Ilhem 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 SMAIL., 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 TADJEDDINE 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., SMAIL 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 β-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 Abbes*)



P144: Evaluation de la teneur en polyphénols et flavonoides, 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 BELMOUHOUB., 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., KAHLOULA 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 SEMAHI., ADLI DEH., DELLAOUI A., FIDAH H., KAHLOULA K., SLIMANI M. (*Saida*)

P158: Evaluation de l'activité antioxydante des huiles essentielles et des extraits méthanoliques de deux plantes médicinales (Lamiacées)
Faiza 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 Béjaia
Khalida BOUARROUDJ., TAMENDJARI A., LARBAT R., MEDJKOUH L., METTOUCHI S. (*Béjaia, Vandoeuvre France*)

P161: Optimisation des conditions d'extraction sou-critique des composés phénoliques des feuilles d'olivier algériennes
Ali BENAYAHOUM., 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 volátiles
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*
Saida 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. (*Bejaia, Bordj Bou Arerridj*)

P169: Etude de l'activité antibactérienne des extraits phénoliques de *Olea europaea L.*
Kenza BEDJAOUI., METTOUCHI S., LAINCER F., DEBBOU N., AZZOUZ Z., TAMENDJARI A. (*Béjaia*)

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 vulgar 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 *Solenanthus 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 GUENDOUZE-BOUCHEFA., OUAHRANI S., IDIR L., CHIBANE M., MADANI K. (*Béjaia, Bouira*)

P183: *Ziziphus jujuba* et phycocyanine comme prébiotiques et agents de coagulation du lait
Adiba BENAHAMED 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-Ismail*)

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-Ismail*)

P190: Propriétés phytothérapiques 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., BENAISSA 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. (*Béjaia*)

P196: Valorisation of the algal mass with industrial applicatoin : Test of incorporation of *Spirulina* and *Chlorella* alone and in combination in cream
Imane HAMOUDA ALI., DJABER B. (*Blida, Bou Ismail, Tipaza*)

P197: Effet d'*Allium sativum* (ail) sur la croissance et la formation du biofilm à *Pseudomonas aeruginosa*
Aicha LATTAB., DJIBAOUI 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 figues 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., YOUMBAI 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 l'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., MADOUI S., MOKHNACHE K., BENBOUBETRA M. (*Sétif*)

P210: Triterpenoïdes 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 REBAI., 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 SADAOUI-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 HAMEDI., 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 BOULANOUAR., 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. (*Médéa*)

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., DJIBAOUI 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 Abbes*)

P234: Antioxidant 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
Saliha 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 Béjaia
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. (*Bejaia*)

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 lipogenèse 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 figues 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 traditionneles 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-éthylhéxyl) 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, propriétes 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. (*Médea, 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., SADOUN D., BENDALI F. (*Béjaia*)
P287: Valorisation du lactosérum dans la fabrication du fromage type Ricotta
M**arwa 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 du *Lupinus albus* dans le fromage à pâte fraiche
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 (Mezloug, 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 paturâge 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)phtalate 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: Faisabilite 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 bifidim* 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*)



Laboratoire de recherche
Alimentation, Nutrition, Santé

Faculté des Sciences de la
Nature et de laVie

DANONE
ONE PLANET. ONE HEALTH

Laboratoire
FRANCE LAIT

Bayat Catering

C'est bon!

Du sourire à partager

Lab Solution
Equipements de laboratoire

SAN
Société Algérienne de Nutrition