

PROGRAMME SCIENTIFIQUE

MARDI 04 DECEMBRE

16 :00 Accueil des participants

18 :00 Cocktail de bienvenue

MERCREDI 05 DECEMBRE

07 :30 Accueil des participants

08 :30 Ouverture du congrès

Monsieur le Wali d'Oran

Monsieur le Recteur de l'Université d'Oran

Présentation du programme du congrès par Malika BOUCHENAK, Présidente de la SAN

09 :00 Conférence Grand Public

Modérateur : Malika BOUCHENAK (Oran)

L'alimentation durable : concept et pratiques face aux enjeux présents et futurs

Denis LAIRON (Marseille)

09 :30 – 10 :00 Pause café / Visite des posters et de l'exposition

Session Alimentation, Nutrition et Santé

10 :00 – 11 :30 Conférences

Modérateur : Denis LAIRON (Marseille), Hassan AGUENAOU (Rabat), Khedidja MEKKI (Oran)

Programme national de lutte contre les carences en micronutriments : quel impact sur le statut nutritionnel de la population marocaine ?

Hassan AGUENAOU (Rabat)

Comportement et habitudes alimentaires et leur influence sur la corpulence, chez des enfants et des adolescents

Malika BOUCHENAK (Oran)

Modern lifestyle and inflammatory risk factors in adolescents

Ascensión MARCOS (Madrid)

11 :30 – 13 :00 Communications orales

Modérateurs : Jacques BELLEVILLE (Dijon), Myriem LAMRI-SENHADJI (Oran), Corinne MEKHANCHA-DAHEL (Constantine)

C01 : Indicateurs de la diversité alimentaire dans les populations défavorisées : situation et enjeux

Yves MARTIN-PREVEL, ARIMOND M., DEITCHLER M., RUEL M. (Montpellier, Davis, CA, Washington, DC, USA)

C02 : Relation entre l'indice de masse corporelle et l'adiposité

Elom K. AGLAGO, MENCHAWY I., AZLAF M., RABI B., LABZIZI S., EL KARI K., EL HAMDOUCHI A., BARKAT A., EL HALOUY N., MOKHTAR N., AGUENAOU H. (Kenitra, Rabat)

C03 : Modernisation et qualité de l'alimentation chez les adolescents tunisiens

AOUNALLAH-SKHIRI H., Pierre TRAISSAC, EL ATI J., EYMARD-DUVERNAY S., LANDAIS E., ACHOUR N., DELPEUCH F., BEN ROMDHANE H., MAIRE B. (Tunis, Montpellier)

C04 : Evaluation du risque cardio-métabolique chez des adolescents en milieu scolaire

Hanane GHOMARI-BOUKHATEM, BOUCHOUICHA A., MEKKI K., BELHADJ M., BOUCHENAK M. (Oran)

C05 : Un régime hypercalorique induit: stress, dyslipidémie et insulino-résistance chez le lapin mâle

Zoulikha MOKRANI., SOLTANI Y., HADJ BEKKOUCHE F. (Alger)

C06 : Impact de deux régimes hypocaloriques sur les transaminases sériques, la dyslipidémie et l'insulinorésistance chez le rat obèse

Sabrine LOUALA., BENYAHIA-MOSTEFAOUI A., LAMRI-SENHADJI MY. (Oran)

13 :00 Déjeuner

Session Phytothérapie et santé

14 :00 – 15 :00 **Conférences**

Modérateurs : Zahia HOUMANI (Blida), Catherine BENNETAU-PELISSERO (Bordeaux), Djamil KROUF (Oran)

Les plantes dans la phytothérapie et l'alimentation en Algérie

Zahia HOUMANI (Blida)

Pharmacocinétique et biodisponibilité des isoflavones issues d'extraits de soja

Catherine BENNETAU-PELISSERO (Bordeaux)

15 :45 – 16 :15 Pause café / Visite des posters et de l'exposition

16 :15 – 17 :45 **Communications orales**

Modérateurs : Marie-Aleth LACAILLE-DUBOIS (Dijon), Yasmina BENAZZOUG (Alger), Farida BOUKORTT (Oran)

C07 : Effet préventif du lycopène - homéostasie plasmatique et hyperhomocystéinémie

Aïcha YEFSAH-IDRES., CHERIFI A., TAGHLIT R., MEKHAFIA A., AOUICHAT S., BENAZZOUG Y. (Alger, Blida)

C08 : Effect of black (BT) or green tea (GT) decoction on the relative mass of abdominal fat (RMAF) in young rats

SNOUSSI C., DHAOUADI K., FATTOUCH S., Mohamed Hédi HAMD AOUI. (Tunis)

C09 : Effets d'un extrait aqueux lyophilisé de *Zygophyllum gaetulum* sur le profil lipidique et le statut redox, chez des rats soumis à un régime enrichi en cholestérol

Saadia BERZOU., TALEB-SENOUCI D., GUENZET A., ZENNAKI S., KROUF D., BOUCHENAK M. (Oran)

C10 : Effets métaboliques et tissulaires de *zygophyllum album* sur des rats wistar alloxaniques

Dalila SMATI., SAFIR I., OURAGUI I., KACIMI G., AOUICHAT BOUGUERRA S. (Alger)

C11 : Etude ethnobotanique de plantes médicinales de la région de Jijel : étude phytochimique et pharmacologique du *Calamintha babobensis* batt.

NACERBEY N., Ibtissem ARIBI., CHABANE D. (Alger)

C12 : Phytothérapie et risque toxique

Farah BAROUDI., CHEFIRAT B., CHEBAIKI I., REZK-KALLAH H. (Oran)

18 :00 – 19 :00 **Assemblée générale de la SAN**

JEUDI 06 DECEMBRE

Session Physiopathologies métaboliques

09 :00 – 10 :30 **Conférences**

Modérateurs : Philippe GERARD (Jouy-en-Josas), Xavier COLLET (Toulouse), Souhila AOUICHAT-BOUGUERRA (Alger)

Mécanismes d'absorption intestinale des lipides

Xavier COLLET (Toulouse)

Microbiote intestinal et lipides

Philippe GERARD (Jouy-en-Josas)

Anomalies lipidiques et stress oxydant dans le syndrome métabolique et le diabète

CALZADA C., VERICEL E., MOULIN P., Michel LAGARDE (Lyon)

10 :30 – 11 :00 Pause café / Visite des posters et de l'exposition

11 :00 – 12 :00 **Communications orales**

Modérateurs : Michel LAGARDE (Lyon), Said AZZOUG (Alger), Elhadjahmed KOCEIR (Alger)

C13 : Prévalence du syndrome métabolique chez les adultes obèses constantinois

DALICHAOUCH S.., ROUABAH L., ABADI N., SAYED A., TEBANI AF.,¹ ROUABAH N. (Constantine)

C14 : Profil métabolique chez le sujet obèse : corrélation insulinorésistance-hyperuricémie

Imane MERAHI., DEROUICHE W., MESSAOUDI A. (Oran)

C15 : Stress oxydant et diabète de type 2 : intérêt d'évaluer les minéraux traces antioxydants

C. BELARBI., ZELMAT A., BITAM A., BOUDERBA S., ALAMIR B., KOCEÏR EA. (Alger)

C16 : Diabète de type 2 et facteurs associés chez les adultes algériens 35-70 ans

Madiid ATEK, LAID Y., MEZIMECHE N., LEB CIR H., BOUTEKDJIRET L. TRAISSAC P., DELPEUCH F. BEN ROMDHANE H. MAIRE B. (Alger, Montpellier, Tunis)

12:00 – 13h:00 Symposium Danone Baby Nutrition

Réflexions sur l'évolution de la pédiatrie en Algérie : enjeux et perspectives

Abdenmour LARABA (Alger)

Etats des lieux nutritionnels chez l'enfant de 0 à 5 ans

DBNAO/ALCIMED

13 :00 Déjeuner

14 :00 – 14 :30 Communications orales

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

C17 : Effet du jeûne intermittent sur les îlots pancréatiques de rats Wistar diabétiques

Louiza BELKACEMI, HUPKENS E., NGUIDJOE E., LOUCHAMI K., SELSELET-ATTOU G., SENER A, MALAISSE WJ. (Mostaganem, Bruxelles)

C18 : Obésité, diabète et pathologies vasculaires associées. Etude expérimentale sur un modèle murin

Salima EL-AOUFI (Alger)

Session Biotechnologies et nutrition

14 :30 – 15 :00 Conférence

Modérateurs : Bernard SCHMITT (Lorient, France), Ali RIAZI (Mostaganem), Mohamed BENALI (Sidi Bel Abbès)

Biotechnologies et agroalimentaire : entre dangers et progrès, quelles perspectives ?

Bernard SCHMITT (Lorient, France)

15 :00 – 15 :30 Pause café / Visite des posters et de l'exposition

15 :30 – 17 :00 Communications orales

Modérateurs : Ali RIAZI (Mostaganem), Mohamed BENALI (Sidi Bel Abbès), Moncef NASRI (Sfax)

C19 : Effets de l'huile des coproduits de la sardine sur l'hyperglycémie et le transport des lipides chez le rat obèse

Nabila BOUKHARI BENAHMED DAIDJ, CHABANE FZ., BESBES M., TALEB-SENOUCI D., LAMRI-SENHADJI M. (Oran)

C20 : Essai de formulation d'une margarine tartinable à zéro Trans

Anis CHIKHOUNE, NAMOUNE H., OUZANI M., HADJEL S., ALIANE K., TOUNSI A., TERKI D., MAOUCHE A., MANSOURI L. (Constantine, Bejaia, Cévital, Béjaia)

C21 : Huiles essentielles du citron, antioxydant naturel dans la margarine de table

Louiza HIMED, BOUGUERRA A., BARKAT M. (Constantine)

C22 : Effet immunomodulateur de l'huile d'olive vierge extra de la région de Sidi Bel Abbès chez les rats wistar

Yamina AISSAOUI, MEHDI Y., MEBREK S., AMIRA F., BENAHMED K., BENALI M. (Sidi Bel Abbès)

C23 : Introduction de germe de blé pour une amélioration nutritionnelle de pâtes sans gluten

Leila BENATALLAH, OUGHIDNI S., LEMOUCHI H., NASRI L., DJAMAA A., DIB A., BELKACEM N., ZIDOUNE MN. (Constantine)

C24 : Effet de différents degrés d'hydrolyse (DH) de protéines de pois chiche sur le profil lipidique et l'activité lécitine cholestérol acyltransférase (LCAT) chez le rat hypercholestérolémique

YAHIA S., BENOMAR S., BOUALGA A., GUILLEN N., **Faiza DEHIBA**., ALLAOUI A., JESUS RODRIGUEZ-YOLDI M., OSADA GARCIA J. (Oran, Espagne)

17 :15 Conférence Grand Public

Modérateurs : Malika BOUCHENAK (Oran), Elhadjahmed KOCEIR, Vice-président de la SAN (Alger), Djamel Eddine MEKHANCHA, Vice-président (Constantine)

Bien se nourrir pour bien vieillir

Jacques BELLEVILLE (Dijon)

18 :00 Clôture du Congrès

Mercredi 05 décembre 08 :00 à 13 :00

Session Alimentation, Nutrition et Santé

Posters P001 à P077

P001- Enquête alimentaire auprès des mères de nouveau-nés à terme, en période d'allaitement

Somia GUESSIER., DJIIDJ N., LAMRI-SENHADJI MY., BOUCHENAK M. (*Oran*)

P002- Les facteurs de risques de petit poids de naissance au niveau de la maternité de Sidi Bel Abbès

Abassia DEMMOUCHE., BEDDEK F. (*Sidi Bel Abbès*)

P003- Calcémie plasmatique de parturientes et poids de naissance à Constantine

Djamila TOUATI-MECHERI., BENSALAM A., OULAMARA H., AGLI A. (*Constantine*)

P004- Utilisation des isotopes stables pour quantifier le lait maternel, la composition corporelle et le statut en zinc chez la femme allaitante au Maroc

CHOUA G., **Noureddine EL HALOUI.**, BAYMOU EM., EL HAMDOUCHI A., EL KARI K., MENCHAWYI., AGLAGO E., RABI B., RJIMATI EA., BARKAT A., MOKHTAR N. AGUENAOU H. (*Rabat*)

P005- Impact de la consommation journalière de l'huile de table fortifiée en vitamine A sur le statut sérique et la teneur du lait maternel en vitamine A, chez des femmes allaitantes au Maroc

ATALHI N., EL HAMDOUCHI A., EL KARI K., MENCHAWY I., AGLAGO E., RABI B., RJIMATI EA., BAYMOU EM., BARKAT A., ELHALOUI N., MOKHTAR N., **Hassan AGUENAOU.** (*Rabat*)

P006- Incidence de l'APLV IGE-médiée

Ibsaine OUARDIA., MOUBRI M., DJENOUHAT K., LEMDJADANI N., BERRAH H. (*Alger*)

P007- Etude épidémiologique de l'allergie alimentaire chez les nourrissons dans la commune de Tébessa

Salima TALEB., BOUTOUATA A. (*Tébessa*)

P008- Lait maternel, parasites intestinaux, affections chez des nourrissons à Sidi Bel Abbès

Meriem Rabia ZAHZEH., ZAHZEH T. (*Sidi Bel Abbès*)

P009- Facteurs prédictifs de l'obésité chez les enfants âgés de 1 à 24 mois

Leila ROUABAH., SAYED A., BOUMAZAAR S., AYOUN S., BOUZENADA N., ROUABAH A. (*Constantine*)

P010- Les facteurs pouvant influencer la néophobie alimentaire chez les enfants

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

P011- Evaluation du statut de la vitamine D chez l'enfant sain de 1 à 6 ans

Ouardia DRALI., IBSAINE O., ARAB M., CHERIFI M., MOUBRI M., ARRADA Z., GUECHI Z., BERRAH H. (*Alger*)

P012- Behavioral and neurocognitive status of iron deficient schoolchildren in Kenitra north west of Morocco

Youssef ABOUSSALEH., SBAIBI R., MOHAMED EH., AHAMI A. (*Kenitra. Morocco*)

P013- Etude du profil nutritionnel des enfants au niveau de la Wilaya de Sidi Bel Abbès

Refka OURAMDANE., BEREKSI-REGUIG K., BENALLEL K. (*Sidi Bel Abbès*)

P014- Habitudes alimentaires et mode de vie chez des enfants oranais en milieu scolaire

Rokia SAHNOUNE., MAHMOUDI B., GHOMARI L., BOUCHENAK M. (*Oran*)

P015- Prévalence de maigreur, du surpoids et de l'obésité chez les enfants de 9 à 10 ans à Mascara (Algérie)

Fatima MEHENNI., TIR TOUIL A. (*Mascara*)

P016- Enquête sur le surpoids et l'obésité, comportement alimentaire des enfants scolarisés : Constantine 2010-2011

Amira SAYED., ROUABAH L., DALICHAOUCHE S., ROUABAH A., BOUZENADA N., TEBBANI F. (*Constantine*)

P017- L'apport en macronutriments et métabolisme des lipoprotéines chez les enfants obèses.

Djamila ABDELKADER ABID., MOKHTARI-SOULIMANE N., MERZOUK H. (*Tlemcen*)

P018- L'alimentation dans le diabète type 1 des enfants de la région de Tlemcen

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

P019- Prévalence de l'anémie et de la malnutrition protéino-énergétique chez les enfants

Naziha FEDALA., MEKIMENE L., BITAM A., ASSAMI MK., CHENIKHAR N., CHIHEB H. (*Alger*)

P020- Transition nutritionnelle et ses effets sur la santé des adolescents de la ville de Marrakech, Maroc

Kamal KAOUTAR., HILALI MK., LOUKID M. (*Marrakech*)

P021- Courbe locale de corpulence et références internationales : comparaison de résultats

Nora BAHCHACHI., ADJALI-HASSANI W., BOUZENADA N., MEKHANCHA-DAHEL CC., NEZZAL L. (*Constantine*)

P022- Habitudes alimentaires et antropométrie chez les adolescents à Tlemcen

Meriem ALLIOUA., DJAZIRI R., BOUCHERIT H., MOUSSA BOUDJEMAA B. (*Tlemcen*)

P023- Consommation alimentaire et dépense énergétique chez des adolescents sportifs de l'ouest algérien

Assia BOUCHOUICHA., GHOMARI-BOUKHATEM H., BOUCHENAK M. (*Oran*)

P024- Impact de la consommation de suppléments et compléments alimentaires sur la composition corporelle d'un groupe de jeunes sportifs

Raja BEJI SERAIRI., SAIDI O., BEN AYED I. (*Tunis*)

P025- Comportement alimentaire d'un groupe de fumeurs avant et au bout d'un mois de sevrage tabagique

Raja BEJI SERAIRI., LANDOLSI A., GHARBI L. (*Tunis*)

P026- Consommation des fruits et légumes chez des adolescents oranais

Fadhila AMMAR., GHOMARI-BOUKHATEM H., MEKKI K. (*Oran*)

P027- Groupes d'aliments dans les repas servis dans une cantine scolaire (Constantine, 2010)

Lynda YAGOUBI-BENATALLAH., HOUKI D., COULIBALY C., MEKHANCHA DE., NEZZAL L. (*Constantine*)

P028- Consommation alimentaire et statut pondéral des adolescents (Algérie, 2012)

Rabaa KAROUNE, MEKHANCHA-DAHEL CC., BOULGHOBRA W. (*Constantine*)

P029- Activité physique et habitudes alimentaires des adolescents

HAMRANI A., MENCHAWY I., AGLAGO E., RABI B., BADAHI A., EL KARI K., MEHDAD S., AZLAF M., **Asmaa EL HAMDouchi**, ELHALOUI N., MOKHTAR N., AGUENAOU H. (*Maroc*)

P030- Estimation de la composition corporelle des adolescents marocains par dilution isotopique

HAMRANI A., **Khalid EL KARI**, MEHDAD S., AZLAF M., MENCHAWY I., AGLAGO E., RABI B., BADAHI A., EL HAMDouchi A., ELHALOUI N., MOKHTAR N., AGUENAOU H. (*Maroc*)

P031- Impact du statut pondéral sur le profil lipidique et le statut redox chez des adolescents en milieu scolaire

Hadjera CHEKKAL, GHOMARI H., BELHADJ M., MEKKI K., BOUCHENAK M. (*Oran*)

P032- Prévalence de l'hypertension artérielle et relations de la pression artérielle et de la glycémie avec l'indice de masse corporelle, le tour de taille et la masse grasse chez des adolescents marocains

Slimane MEHDAD, HAMRANI A., MENCHAWY I., AGLAGO E., RABI B., EL KARI K., EL HAMDouchi A., ELHALOUI N., MOKHTAR N., AGUENAOU N. (*Maroc*)

P033- Relations entre les mesures anthropométriques et les mesures de l'adiposité chez les adolescents au Maroc

MEHDAD S., MENCHAWY I., AGLAGO E., HAMRANI A., **Baha RABI**, EL KARI K., EL HAMDouchi A., ELHALOUI N., MOKHTAR N., AGUENAOU H. (*Maroc*)

P034- Surcharge pondérale et statut socioéconomique chez des adolescents algériens (2012)

Rabaa KAROUNE, BOULGHOBRA W., BOUREKOUK I., MEKHANCHA-DAHEL CC. (*Constantine*)

P035-Obésité, hypertension et statut scolaire chez les adolescents. Etude nationale en Tunisie

AOUNALLAH-SKHIRI H., **Jalila EL ATI**, TRAISSAC P., BEN ROMDHANE H., EYMARD-DUVERNAY S., BOUGATEF S., HSAIRI M., DELPEUCH F., MAIRE B. (*Tunis, Montpellier*)

P036- Malnutrition chez les élèves (6 - 20 ans) de la commune de Médéa (2009)

Nora BAHCHACHI, GASRI B., MEKHANCHA-DAHEL CC., NEZZAL L. (*Constantine*)

P037- Consommation alimentaire d'une population d'étudiants algériens (Constantine, 2012)

Ibrahim SERSAR, BENCHARIF M., MEKHANCHA-DAHEL CC. (*Constantine*)

P038- Apports énergétiques et niveau d'activité physique des universitaires en 2012

Ibrahim SERSAR, BENCHARIF M., MEKHANCHA-DAHEL CC. (*Constantine*)

P039- Evaluation de l'état et des apports nutritionnels des étudiantes résidant en cité universitaire

Aichatou ASSAO NAINO (*Niger*)

P040- Estimation de la consommation alimentaire chez 80 étudiants en période universitaire

Fatima Zohra HAMZA CHERIF, MRABET A. (*Sidi Bel Abbès*)

P041- Comportement alimentaire chez des étudiants diabétiques en résidences universitaires

Imen NEZZAL, MEKHANCHA DE., NEZZAL M. (*Constantine*)

P042- Evaluation des habitudes alimentaires et de la consommation des légumineuses chez une population oranaise

Samira Yamina RADOUI, TALEB-SENOUCI D., BOUCHENAK M. (*Oran*)

P043- Estimation de la consommation journalière en antioxydants apportés par les fruits et légumes. Enquête auprès d'un échantillon de 300 personnes de la wilaya de Bordj Bou Arreridj durant l'année 2010/2011

Malika BARKAT, DJABALI S., LADIAT N., KHOUDOUR O. (*Constantine*)

P044- Contribution à l'étude du rapport qualité nutritionnelle / coût de l'aliment

MEKHANCHA DE., **Ibtissam MEKAOUSSI**. (*Constantine*)

P045- Evaluation de la consommation de sel iodé dans les ménages du 12^{ème} arrondissement de la ville de Cotonou

Carmelle MIZEHOUN, AZON A. (*Bénin*)

P046- Evaluation de la teneur en iode du sel alimentaire à Saida (Algérie)

F. CHALANE, MEHDADI Z., HAMDAOUI M. (*Sidi Bel Abbès*)

P047- Nutrition spécifique de la personne âgée

Mohammed Réda BOUDIA (*Tlemcen*)

P048- Comportement alimentaire des patients hospitalisés au C.H.U. de Tizi-Ouzou (2012)

Adel BENSALAM, AGLI AE., OULAMARA H. (*Constantine*)

P049- Inégalités de genre vis-à-vis de l'obésité et statut socio-économique en Tunisie

Jalila EL ATI, TRAISSAC P., AOUNALLAH-SKHIRI H., BEJI C., EYMARD-DUVERNAY S., BOUGATEF S., KOLSTEREN P., MAIRE B., BEN ROMDHANE H., DELPEUCH F. (*Tunis, Montpellier*)

P050- Enquête nutritionnelle et dysfonctionnement métabolique chez les personnes obèses

Nesrine S KARAOUZENE, MERZOUK H., MERZOUK SA., LOUDJEDI L., NARCE M. (*Tlemcen, Dijon*)

P051- Prévalence de l'obésité et comportement alimentaire chez les adultes constantinois

Abbassaia DALICHAOUCH, ROUABAH L. ABADI N., SAYED A. TEBANI A.F. ROUABAH A. (*Constantine*)

P052- Pratiques alimentaires des patients diabétiques durant le mois de ramadan

Mouna GOURINE, ARRAR M., MRABET M. (*Oran*)

P053- Etude du jeûne du ramadan chez une population diabétique (résultats préliminaires)

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

P054- Facteurs associés à l'insuffisance pondérale chez les hommes adultes algériens

Madjid ATEK, TRAISSAC P., LAID Y., MEZIMECHE N. LEB CIR H., BOUTEKDJIRET L., KOLSTEREN P. DELPEUCH F. BEN ROMDHANE H., MAIRE B. (*Tunis, Montpellier*)

P055- Insulinorésistance et troubles du comportement alimentaire chez le sujet obèse algérien : implication de la leptine

Hassiba BENBAIBECHÉ, KACIMI G., HAFFAF E.M., OUDJIT B., KOCEIR EA. (Alger)

P056- Habitudes alimentaires et syndrome métabolique: impact de la diminution de la consommation d'aliments à index glycémique élevé sur le risque de développer un diabète de type 2 chez des sujets obèses algériens

Amira Fatma BENNACER, KACIMI G., HAFFAF EL MEHDI, OUDJIT B., KOCEÏR EA. (Alger)

P057- Impact des conseils hygiéno-diététiques sur l'équilibre glycémique et le transport inverse du cholestérol, chez des patients oranais diabétiques type 2

Nadia MAHDAD, BOUKORTT F., BEKKARA A., BENZIANE Z., BELHADJ M., BOUCHENAK M. (Oran)

P058- Effet de la consommation de l'huile d'argane et de l'huile d'olive sur le statut nutritionnel des femmes ménopausées

Hanane LABRAIMI, CHARROUF Z., DEROUICHE A., BENSOUA Y., MOKHTAR N., AGUENAOU H. (Maroc)

P059- La thérapie nutritionnelle chez le patient phénylcétonurique

AIZEL, BERHOUNE (Alger)

P060- Diététique et prise de Miglustat chez les patients souffrant de maladie de Gaucher

K. BOUSLIMANI, HAKEM D., ABBACI-DAGHOR K., HAMADANE A., OUADAH N., BERRAH A. (Alger)

P061- Contribution à l'étude de l'effet d'une supplémentation en poudre de cacao chez un échantillon de femmes hypertendues et ménopausées

Dalila LAKHDAR, ABDI FZ. (Mascara)

P062- Métabolisme hépatocytaire : effet d'un régime hypercalorique sur un modèle expérimental – *Psammomys obesus*

Quahiba BELOUJ, EL-AOUFI S. (Alger)

P063- Effets comparés de deux associations céréales et légumineuses sur la lipoperoxidation et l'activité de la paraoxonase chez le rat obèse

Mounia BESBES, CHABANE FZ., BOUKHARI BENAHMED DAIDJ N., LAMRI-SENHADJI MY. (Oran)

P064- Effets bénéfiques des AGPI/AGMI sur le stress oxydatif chez le rat Wistar obèse

Amina AYAD, MERZOUK H. (Tlemcen)

P065- Effet préventif anti-diabétique d'un régime enrichi en AGPI- ω 3 chez le *Psammomys obesus*

Fouzia ATEK-MEBARKI, BITAM A., BOUDERBA S., HICHAMI A., SOULEYMANE A., KHAN N.A., KOCEIR EA. (Alger, Dijon)

P066- Effet de l'ingestion des huiles thermooxydées sur les paramètres sériques chez le rat

Feirouz BRAHMI, BENAKMOUM A. (Alger)

P067- L'effet du régime cafeteria enrichie en huile de lin sur le statut oxydant /antioxydant chez des rats Wistar âgés

A. LAISSOUF, KHOLKHAL F., AYAD A., MOKHTARI SOULIMANE N., MERZOUK. H. (Tlemcen)

P068- Impact de deux régimes hypocaloriques supplémentés en avoine ou en lupin sur le transport des lipides, en particulier du cholestérol chez le rat obèse

Fatima Zohra CHABANE, CHAIB H, BOUKHARI BENHMED DAJ N., BESBES M., LAMRI-SENHADJI MY. (Oran)

P069- Altérations métaboliques de certains organes de rat recevant un régime hypergras

Fatima Zohra BABA AHMED, MERZOUK H., BOUANANE S., MOKHTARI N., NARCE M. (Tlemcen, Dijon)

P070- Effet des fibres alimentaires d'haricots verts et d'artichaut sur le métabolisme glucidique et lipidique chez des rats rendus diabétiques par la streptozotocine

Latifa ALIOUI, MEDDAH B., LAKHDAR D., MEDERBEL K. (Mascara)

P071- Effet des protéines de sardine sur la glycémie, le stress oxydatif, le TNF α et l'adiponectine, chez des rats diabétiques de type 2

Nora BENAICHETA, LABBACI FZ., BOUCHENAK M., BOUKORTT F. (Oran)

P072- Influence de l'huile oxydée sur le profil lipidique sérique et AG Trans membranaire

Arezki BITAM, BENCHABANE A., KOCEIR EA., AMMOUCHE A. (Alger)

P073- Influence of diets enriched with argan and olive oil on cholesterol and fatty acids concentrations in rat liver

Smmain CHEMAT, AIDOUA A., BENMECHOUR A., AMMOUCHE A. (Alger)

P074- Les protéines de sardine atténuent l'hyperglycémie et améliorent le retour inverse du cholestérol, chez des rats diabétiques de type 2

Fatima Zohra LABBACI, BENAICHETA N., BOUCHENAK M., BOUKORTT F. (Oran)

P075- Effets interactifs des protéines et des lipides alimentaires sur le statut redox chez des rats consommant un régime enrichi en cholestérol

Hadj Mostefa KHELLADI, DEHIBA F., BENYAHIA-MOSTEFAOUI A., BOUALGA A., LAMRI-SENHADJI M. (Oran)

P076- Effect of traditional diet containing barley on the hyperglycemia of diabetic rats

Meryem BENAHMED, MOUSSA BOUDJEMAA B. (Tlemcen)

P077- L'effet de l'ingestion du lait de dromadaire sur la cristallogénèse associée au syndrome métabolique chez des souris albinos

Soumeya BADACHE, BOUSLAMA S., BOUTEFNOUCHET A., KEROUAZ B., LEKOUAGHET A. (Annaba)

Mercredi 05 décembre 13 :30 à 18 :30

Session Phytothérapie et santé

Posters P078 à P158

P078- Effet antioxydant et synergique de 29 plantes médicinales composant un thé traditionnel multicomposé

Amrane DJOUAB, MERABET S., HIDOUS K., BENAMARA S. (Alger)

P079- Etude des propriétés biologiques des extraits phénoliques de quelques plantes médicinales de la région de Béjaïa

Fatima Zahra ATI, MADANI K. (Béjaïa)

P080- Caractérisation de composés phénoliques extraits de *Ruta tuberculata* & *Artemisia arborescens*

Fawzia BEDDOU., BOUCHOUCHA S., BOUCHOUCHA A., BEKHECHI C. (*Tlemcen*)

P081- Capacités antioxydantes et teneurs en polyphénols de quelques extraits de *Marrubium vulgare* L.

BOUTERFAS K., Yacine MOULESSEHOUL., MEHDADI Z., ELBOUHISSI M., LAMARA MOHAMMED O. (*Sidi Bel Abbés*)

P082- Polyphénols et activité antioxydante de *Pulicaria odora*

Naima TOUATI., HASSAINI Y., KASRI A., OOMAH D., DROVER J., HARRISSON J., BEDJOU F., BEKDOUCHE F. (*Béjaia, Canada*)

P083- Evaluation de l'activité antioxydante de quelques flavonoïdes par modélisation moléculaire

Khadidja SMAIL., TCHOUAR N. (*Oran*)

P084- The nutritional importance of the medicinal plants: mallow

Fatima Zohra SABRI., BELARBI M., BEGHAD C., SABRI S., ALSAYADI MUNEER M.S., SOUALEM Z., DJAZIRI F. (*Tlemcen*)

P085- Determination of some minerals in cardoon, cabbage and wild mallow in the region of Tlemcen

Khadidja MEDJAHDI., LAZAAR N., MOUSSA BOUDJEMAA B. (*Tlemcen*)

P086- Effet de traitements sur la teneur en composés phénoliques et sur l'activité antioxydante du pois chiche produit localement

Meriem OUAZIB., ZAIDI F., OOMAH D. (*Béjaia, Canada*)

P087- Antioxydant and anti-apoptotic effect of propolis flavonoids extract in cultured cells and prevention of vascular risk

H ROUIBAH., KEBSA W., LAHOUEL M. (*Jijel*)

P088- Attributs nutritionnels de l'huile de graines de *Moringa oleifera* cultivées en Algérie

Sofiane LOUNI., AMMOUCHE A. (*Alger*)

P089. Etude des extraits de *Fraxinus angustifolia* par des approches analytiques : CCM, HPLC, biotographie, évaluation des activités antimicrobiennes

Zineb MEDJAHED., METZ BOUTIGUE MH., GUEROLD B., ATMANI D. (*Béjaia, Strasbourg*)

P090- Plantes toxiques et diabète : enquête ethnopharmacologique dans la région d'Oran (Algérie)

Hanane ZITOUNI., BAYAZID A., MAHI E., DALI YAHIA MK., TOUMI H. (*Tlemcen, Oran*)

P091- Etude de deux activités biologiques d'huile essentielle d'*Origanum floribudum munby*

Faiza BOULAGHMEN., ABDUL H., MARIA S., CHAOUIA C., SAIDI F., HAZZIT M., NOUAS M. (*Blida, Alger*)

P092- L'aromathérapie familiale : l'art de guérir avec des huiles essentielles

Abdelkader AMROUNE., LAREDJ H., DALIA F., OUNIASSIA K., BOUKACHABIA R., MERAH A. (*Batna, Annaba, Constantine*)

P093- Pouvoir antioxydant de l'huile essentielle d'une plante condimentaire

Samah DJEDD., YANNAKOPOULOU E., PAPADOPOULOS K., SKAL TSA E. (*Annaba, Athènes, Grèce*)

P094- Recherche de l'activité antiradicalaire : valorisation d'une plante médicinale saharienne

Nacéra GHAMBAZA., TOUL F., ZITOUNI A., BENABDELKADER S., BELYAGOUBI-BENHAMMOU N., ATIK-BEKKARA F. (*Tlemcen*)

P095- Polyphenols content and *in vitro* antioxydant activity of *Inula viscosa*

Lilia BOUSSOUF., BOUTENNOUNE H., MADANI K., KEBIECHE M. (*Jijel*)

P096- Gingembre : intérêt thérapeutique et innocuité

Fatima Zohra BENABED., MAZOUZ I., BELBACHIR A., SIDI YAKOUB N., MOHAMMED N., BENAICHOUCHE K., MEKAOUCHE N.FZ, BOUDIA F., TOUMI H. (*Oran*)

P097- Etude des propriétés antioxydantes des substances bioactives de *Fumaria agraria*

Agena GHOUT., BOUGOFFA K., MAIZA-BENABDESSELAM F. (*Constantine, Béjaia*)

P098- Evaluation de l'activité antioxydante des huiles essentielles d'orange douce (*Citrus sinensis*)

Farida KEHAL., CHEMACHE L., BOUGERRA A., HIMED L., BARKAT M. (*Constantine*)

P099- Activité antioxydante et profil polyphénolique des extraits bruts de quelques plantes médicinales

Féthi TOUL., GHAMBAZA N., ZITOUNI A., BENHAMMOU N., ATIK-BEKKARA F. (*Tlemcen*)

P100- Le pouvoir antioxydant des huiles essentielles

Squad KHEBRI., KASSAH-LAOUAR A., KHEBRI MK. (*Batna*)

P101- Activité antioxydante de quelques légumineuses

Salima ZEMOURI., HADJAL N., RABHI Z., LOUAILECHE H. (*Béjaia*)

P102- Etude phytochimique et activité antioxydante des flavonoïdes de *Gymnocarpos decander*

Amel ZITOUNI., TOUL F., GAMBAZA N., BELYAGOUBI-BENHAMMOU N., ATIK-BEKKARA F. (*Tlemcen*)

P103- The used of some extracts of *Malva sylvestris* L. in phytotherapie

Fatima Zohra SABRI., BELARBI M., BEGHAD C., SABRI S., ALSAYADI MUNEER MS., SOUALEM Z., DJAZIRI F. (*Tlemcen*)

P104- Screening phytochimique et évaluation du potentiel antioxydant d'un extrait aqueux lyophilisé de *Portulaca oleracea*

Sarah DALI., TALEB-SENOUCI D., BOUCHENAK M. (*Oran*)

P105- Les polyphénols des feuilles d'olivier sauvage ; optimisation de leur extraction et évaluation de leur pouvoir antioxydant

GACIOUI F., HADJ AMAR Z., OUSSAID S. (*Tizi Ouzou*)

P106- Fractionnement des extraits d'*Olea europaea* L et de *Ceratonia siliqua* L par CCM et essais sur *Pectobacterium atrosepticum*

S. AMARI., YAHIAOUI-ZAIDI R' ZAIDI F. (*Béjaia*)

P107- Séparation par chromatographie des substances bioactives de l'espèce *Astragalus gombo coss. & dur.* Suivie d'une identification par RMN

Rima SABOUNI., KABOUUCHE A. (*Constantine*).

P108- Etude des bilans lipidiques et évolution pondérale chez des rats mâles de souche Wistar recevant des régimes hypergras supplémentés d'huile de graines de «*Citrullus colocynthis*»

Sidi Mohammed YAZIT., AMAMOU F., MEZIANE RK., DIDI A., BOUAFIA M., CHABANE SARI D. (*Tlemcen*)

- P109- Effet de *Portulaca oleracea* sur les teneurs et la composition des lipoprotéines sériques et sur le transport inverse du cholestérol, chez le rat rendu hypercholestérolémique**
Zidane YAHIAOUI, BOUDERBALA S., BOUCHENAK M. (Oran)
- P110- Effets de l'huile d'oléastre sur les lipides plasmatiques chez le rat « wistar »**
Fatima Zohra DJEZIRI, BELARBI M., ZERIOUH W., SABRI F Z., MAMI Z. (Tlemcen)
- P111- Approche pharmacologique d'une plante utilisée traditionnellement dans le traitement du diabète**
Sihem HALMI, BENLAKSSIRA B., BECHTARZI K., DJERROU Z., DJEAALAB H., RIACHI F., HAMDY PACHA Y. (Constantine)
- P112- Effet anti-obésité de l'huile de « *Citrullus colocynthis* » chez la progéniture des rats obèses**
Latifa KHEMMAR, MEZIANE RK., AMAMOU F., DIDI A. (Tlemcen)
- P113- Effets d'un extrait aqueux lyophilisé de *Zygophyllum gaetulum* sur la glycémie et le statut redox, chez le rat rendu diabétique par injection de streptozotocine**
Akila GUENZET, ZENNAKI S., BERZOU S., TALEB-SENOUCI D., KROUF D. (Oran)
- P114- Etude de l'effet antihyperglycémiant et antioxydant des extraits méthanoliques de trois plantes médicinales chez un modèle d'hyperglycémie prolongée chez le rat *Wistar albinos***
BOUCHAFRA A., MATI A., **Asma LAHOUEL**, KEBIECHE M. (Jijel)
- P115- Effets métaboliques des flavonoïdes de vinaigre de grenade chez le rat wistar rendu dyslipidémique**
A. BOUAZZA, BOUNIHI A., BITAM A., YARGUI Y., BELARBI C., KOCEIR EA. (Alger)
- P116- Effets de la silibinine sur le stress oxydant chez le *Psammomys obesus*, modèle de diabète de type 2**
S. BOUDERBA, DETAILLE D., VILLANUEVA G-R., KOCEIR EA. (Alger, Bordeaux, Salamanca, Espagne)
- P117- Effets métabolique et inflammatoire des polyphénols de vinaigre dans les dyslipidémies**
A. BOUNIHI, BITAM A., BOUAZZA A., BELARBI C., YARGUI L., KOCEIR EA. (Alger)
- P118- *Solanum incanum* et *S. heteracanthum*, sources de glycosides stéroïdiques biologiquement actifs: confirmation de leur synonymie**
JAOVITA MANASE M., MITAINE-OFFER AC., PERTUIT D., DELEMASURE S., DUTARTRE P., MIRJOLET JF., DUCHAMP O., **Marie-Aleth LACAÏLLE-DUBOIS**. (Dijon)
- P119- Nouvelles saponines stéroïdiques de *Dracaena marginata***
REZGUI A., PERTUIT D., MITAINE-OFFER AC., MIYAMOTO T., **Marie-Aleth Lacaille-DUBOIS**. (Dijon, Fukuoka, Japan)
- P120- Two new triterpene saponins from *Cyclamen africanum***
BENCHARIF-BETINA S., MIYAMOTOT., TANAKA C., KABOUCHE Z., MITAINE-OFFER AC., **Marie-Aleth LACAÏLLE-DUBOIS**. (Dijon, Fukuoka, Japan, Constantine)
- P121- Algerian green tea (*Camellia sinensis*) extract reduces doxorubicin-induced hepatotoxicity in rats**
Wided KESBA, AMIOUR N., AZIZ A., ZOUAGHI A., Rouibah H., LAHOUEL M. (Jijel)
- P122- In vitro antioxidant and antimicrobial properties of leaves of *Eucalyptus globulus***
Hanane BOUTENNOUNE, BOUSSOUF L., MADANI K., KEBIECHE M. (Jijel)
- P123- Effet antimicrobien de *Trachyspermum ammi* L., (nounkha)**
Abdelmounaim KHADIR, BENDAHOU M., BENBELAID F., ABDOUNE MA., BELAHCEN C., PAOLLINI J., MUSELLI A, COSTA J. (Corte, France, Tlemcen)
- P124- Activité antinutritionnelle de l'extrait acétonique de *Vicia faba* L.**
Souâd AKROUM, HADDI ML., LALAOUI K. (Constantine, Jijel)
- P125- Effect of *Citrullus colocynthis* extracted oil on cadmium- induced hepatic and renal toxicity in rats**
Fouzia AMAMOU, BOUAFIA M., MEZIANE RK., DIDI A., YAZIT SM., BERROUKECHE F., CHABANE SARI D. (Tlemcen)
- P126- Pouvoir antibactérien des extraits phénoliques des feuilles et des fruits de *Pistacia lentiscus***
Karima AYOUNI, BAKLI S., RAHMANI-BERBOUCHA M., ATMANI D. (Béjaïa)
- P127- Evaluation de la toxicité de l'extrait aqueux du *Teucrium polium* chez le rat**
Karina BACHTARZI, BELAKSIRA B., HALMI S., DJERROU Z., HAMDY PACHA Y., BELKHIRI A. (Constantine)
- P128- Study of the antifungal activity of essential oil extracted from peels of *Citrus limon* for its use as food conservative**
Malika BARKAT, HIMED L., BOUGUERRA A. (Constantine)
- P129- Agents pathogènes et salubrité des aliments**
Amina BAYAZID, SIDI YAKOUB N., ZITOUNI H., MAHI E., GHEZIEL S., TOUMI H. (Oran)
- P130- Effet des dattes sur la modulation de la cytotoxicité sélective de l'amphotéricine B**
Sara BELMIR, BOUCHERIT K., BOUCHERIT-OTMANI Z. BELHACHEMI MH. (Tlemcen)
- P131- Effet des flavonoïdes de milberry sur la cinétique de croissance bactérienne**
Amel GHOUTI, TIRTOUIL MEDDAH A. (Mascara)
- P132- Evaluation in vitro de l'activité antibactérienne d'écorce de *Citrus cinensis***
Karima OULD YEROU, OULD YEROU N., OULD YEROU A., REMIL A., SARSAR F., DRA G., IBRI K., *HARIRI A., BOUHADI D., MEDDAH B. (Mascara, Sidi Bel Abbès)
- P133- Pouvoir antimicrobien et antioxydant de l'extrait méthanolique de *Salvia officinalis***
Sabrina DIF, ABDUL HUSSAIN MS., SAIDI F. (Blida)
- P134- Les flavonoïdes du pistachier de l'Atlas Algérien ; extraction, dosage et activité antimicrobienne**
H.DJENIDI, BENTCHICOU M., BACHA S. et BENGHARAICHI F. (Constantine)
- P135- Antifungal activity of essential oils extracted from *C. Aurantium* and *C. Sinensis***
Fatima Zohra HAMDANI, ALLEM R., MEZIANE M., HOUARI A., SETTI B., ALI AROUS S., BOURAI M. (Chlef)
- P136- Etude pharmacologique du baobab et méthodes de dosage du calcium dans ses feuilles**
Essmaa MAHI, MANSOURI Z., BAYAZID A., ZITOUNI H., SIDI YAKOUB N., TOUMI H. (Oran)

P137- Caractérisation et identification des fractions actives de *Fraxinus angustifolia*

Yasmina LAIB., BERBOUCHA M., AYOUNI K., ATMANI D., DEBBACHE N., CHAHER N., SBIAHI S., CHERAFT N., ATMANI D., REMILA S., MOLAOUÏ K. (*Béjaïa*)

P138- Variétés d'huile d'olive algérienne : étude du profil en composés et évaluation de leur activité antibactérienne

Firdousse LAINCER., LEHOUCHE R., TAMENDJARI A. (*Béjaïa*)

P139- Evaluation de l'activité cicatrisante de l'huile de lentisque et du miel suite à des brûlures expérimentales chez le lapin néo-zélandais

Zineb MAAMERI., DJERROU Z., BECHTARZI K., HALMI S., BEROUAL K., HAMDI-PACHA Y. (*Constantine*)

P140- Etude de l'activité antibactérienne des extraits éthanoliques et acétoniques de *Thapsia garganica* L.

Malia TOUATI., HIHAT Y., SAIDANI K., TOUATI N., BEDJOU F. (*Béjaïa*)

P141- Caractérisation de l'activité biologique *in vitro* et *in vivo* des extraits bruts de *Pistacia lentiscus*

Chafiaâ MEHENNI., DUMARÇAY S., GERARDIN P., ATMANI D. (*Béjaïa*)

P142- Etude des polyphénols de quelques céréales et mise en évidence de leur pouvoir antioxydant

Rachid MERGHEM., KHELPELLAH A. (*Constantine*)

P143- Activité hémagglutinante de lectines extraites de graines de légumineuses

Louiza MIZI., BOUDJOU S., ZAIDI F. (*Béjaïa*)

P144- Activité analgésique des feuilles et d'écorce de *Fraxinus angustifolia*

Kenza MOULAOUÏ., REMILA S., OUKRIF F. (*Béjaïa, Saidaï, Médéa*)

P145- The immunomodulatory effects of pearl millet (*Pennisetum glaucum*) polyphenols: *in vitro* by means of the lymphocyte transformation test

Abdelhafid NANI., ABDOUL-AZIZE S., BENAMMAR C., HICHAMI AZIZ, BELARBI M., AKHTAR KHAN N. (*Tlemcen, Dijon*)

P146- Etude de la fraction glucidique des fruits de : *Celtis australis* L., *Crataegus azarolus* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Elaeagnus angustifolia* L. et *Zizyphus lotus* L.

Mouni SAADOUDI., ABDEDDAIM M., HAMBABA L. (*Batna*)

P147- Anticancer activity, toxicological and phytochemical evaluation of *Aristolochia longa*

Bachir BENARBA., MEDDAH B. (*Mascara*)

P148- Etude de l'activité antimicrobienne de l'huile essentielle extraite des écorces de *Citrus reticulata*

Ali BOUGUERRA., HIMED L., KEHAL F., BENGUEGA A., MESSEID A., SAOUDI ZE., BARKAT M. (*Constantine*)

P149- Propriétés phytothérapeutiques du marrube blanc vis-à-vis de six souches microbiennes responsables de maladies toxico-alimentaires

Karim BOUTERFAS., MEHDADI Z., AOUAD L., MOULESSEHOUL Y., LAMARA MOHAMMED O. (*Sidi Bel Abbès*)

150- Etude phytochimique et pharmacologique du gel *Aloe vera* L. en vue de son utilisation comme émulsion cicatrisante pour les brûlures

Hadjira DAKICHE., ABDUL HUSSEIN MS. (*Blida*)

P151- Effet cicatrisant de l'huile végétale de *Pistacia lentiscus* L.

Zoheir DJERROU., MAAMERI Z., SERAKTA M., RIACHI F., DJAALAB H., HAMDI-PACHA Y. (*Constantine*)

P152- Activité antioxydante de l'extrait de la plante (*Camellia sinensis*): effet sur le stress oxydant induit par l'arsenic

L. KADECHE., Djéffal A., MESSARAH M. (*Annaba*)

P153- COMPOSITION CHIMIQUE ET ACTIVITE ANTIMICROBIENNE DES HUILES ESSENTIELLES DE THYM, DE SARRIETTE ET DE GERMANDREE

KERBOUCHE Lamia., HAZZIT M. (*Alger*)

P154- Etude *in vivo* de l'activité anti-inflammatoire des citrus de la région de Chlef

Amine BENGAG., ALLEM R. (*Chlef*)

P155- Effet anti-inflammatoire des extraits de *Fraxinus angustifolia* et *Pistacia lentiscus*

Salima SEBAIHI., DEBBACHE N., ATMANI D. (*Béjaïa*)

P156- Hépatotoxicité du nitrate d'ammonium et effet protecteur du gingembre

Amira MESSAADIA., KRIM M., AOUACHERI W., SAKA S. (*Annaba*)

P157- Neurotoxicité du plomb et pouvoir prophylactique de l'extrait d'*Absinthium artemisia*

A. BENYAMINA., KHAROUBI O., OULDALI W., BITEUR N., AOUES A., SLIMANI M. (*Oran*)

P158- *Absinthium artemisia* et intoxication au plomb

Omar KHAROUBI., BENYAMINA A., BITEUR N., OULDALI W., AOUES A., SLIMANI M. (*Oran, Mascara*)

Jeudi 06 décembre 08 :00 à 13 :00

Session Physiopathologies métaboliques

Posters P159-190

P159- Obesity, glucose and sweeteners: a DFT analysis of electronic structures, reactivity and 'glycating' properties
Boubekeur MAOUCHE (*Alger*)

P160- Statut nutritionnel et repère "baromètre santé" chez les femmes enceintes obèses

Farah KHEIRAT., MERZOUK H. (*Tlemcen*)

P161- Contribution à l'étude de quelques hormones glycoprotéiques chez les enfants obèses

Amal MELLAL., MOKHTARI N. (*Tlemcen*)

P162- Hypertension artérielle et facteurs associés chez les adultes algériens 35-70 ans

Youcef LAID., ATEK M., MEZIMECHE N., LEB CIR H., BOUTEKDJIRET L., TRAISSAC P., DELPEUCH F., BEN ROMDHANE H., MAIRE B. (Alger, Montpellier, Tunis)

P163- Prévalence du syndrome métabolique et de ses facteurs de risque chez des adolescents marocains

Slimane MEHDAD., RJIMATI EA., MENCHAWY I., AGLAGO E., RABI B., BADAHI A., EL KARI K., AZLAF M., EL HAMDouchi A., ELHALOU N., MOKHTAR N., AGUENAOU H. (Maroc)

P164- Intérêt d'évaluer les règles hygiéno-diététiques chez le sujet algérien ayant un syndrome métabolique

D. BENAHMED., HAKEM D., ZEMMOUR D., MAKRELOUF M., BERRAH A., ZENATI A., KOCEIR EA. (Alger)

P165- Les facteurs de risque associés au diabète de type 2 dans une région de l'ouest algérien, Maghnia

Fayza BELMOKHTAR., BELMOKHTAR R. (Tlemcen)

P166- Variation de biomarqueur du risque cardiovasculaire et du statut antioxydant chez des diabétiques type II

Narimen BENAOUIM., LAKHDAR D., MEDDAH B. (Mascara)

P167- Contribution à la recherche des facteurs de risque du diabète gestationnel dans la Wilaya de Saida

Malika BENDAHMANE-SALMI., NASRI N., BENHAMZA M., CHABI K. (Sidi Bel Abbès)

P168- Impact du syndrome métabolique et de l'hygiène de vie sur le développement fulminant du diabète de type 2 et de l'hypertension artérielle en Algérie

I. GOUAREF., ZEMIRLINE S., ALAMIR B., BELLAHSENE Z., KOCEIR EA. (Alger)

P169- Analyse des acides gras libres chez des diabétiques de type 2 Belabésiens et Parisiens

Mohammed HARIZI., LEMORT N., JACOTOT B. (Sidi Bel Abbès, Mondor, Créteil-France).

P170- Stress métabolique et inflammation du pancréas au cours d'un diabète de type II nutri induit chez le *Psammomys obesus*

Nesrine HOCEINE., BELOUI O., EL-AOUFI S. ABDELLALI. (Alger)

P171- Etude des altérations fonctionnelles et structurales de la rétine au cours de la rétinopathie diabétique chez un animal modèle *Psammomys obesus*

Fella BENAZZOUZ., EL-AOUFI S., HOUSSOU H. (Alger)

P172- Recherche de facteurs de risque chez des diabétiques hypertendus (étude préliminaire)

Houda ZOUBIRI., KOCEIR EA. (Alger)

P173- Intérêt d'évaluer les statuts du manganèse et du chrome chez le patient diabétique de type 2 algérien

Hassiba HARANI., OTMANE A. MAKRELOUF M., OUADAHI N., ABDI A., BERRAH A., ZENATI A., ALAMIR B., KOCEÏR EA. (Alger)

P174- Effets de l'alimentation hypercalorique sur l'histopathogénèse de la néphropathie diabétique

Mohamed El Fadel OUSMAAL., BAZ A., BENA FER I N., CHABANE K., BENKHEROUF A. (Alger)

P175- Profil nutritionnel des sujets atteints d'insuffisance rénale et lithiasique

F. HAMRA., BEREKSI REGUIG K., BOUTERFES A., BEDJAOUI A. (Sidi Bel Abbès)

P176- La néphropathie diabétique dans la région de Constantine : diagnostic et prévention

Salah REDOUANE., MESSAOUDI A., SABER SATT A D., LALAOUI K., BENDJEDDOU D., BEN MOHAMED K. (Constantine)

P177- Etude des paramètres biochimiques et osseux dans l'insuffisance rénale chronique

Asma REMIL., OULD YERROU K., LAKHDAR D., MEDDAH B. (Mascara)

P178- Syndrome métabolique et insuffisance rénale : impact d'une modulation nutritionnelle

Faiza ZERDOUMI., MERIDJA A., BENYAHIA F., REMACHE A., KOCEIR EA. (Alger)

P179- Nutrition et insuffisance rénale chronique : effet de la dialyse

Faiza ZERDOUMI., KEBBAB I., ZIANE N., REMACHE A., KOCEIR EA. (Alger)

P180- Evaluation de l'état nutritionnel chez les patients insuffisants rénaux du Nord algérien

Faiza ZERDOUMI., ALLOU L., ADOUL A., REMACHE A., KOCEIR EA. (Alger)

P181- Evaluation de l'anémie inflammatoire chez des patients traités par hémodialyse

Hadjia Fatima TBAHRITI., MEKNASSI D., MESSAOUDI A., KADDOUS A., BOUCHENAK M., MEKKI K. (Oran)

P182- Malnutrition-inflammation chez les urémiques chroniques dialysés : évaluation et diagnostic

Faiza ZERDOUMI., AMIR F., LARACHICHE F., SENOUSI H., HARKOUK N., REMACHE A., BENABADJI M., ZENATI A., BOUYOUCEF, BENALI-ABDELLAH M. (Alger)

P183- Le tissu adipeux périvasculaire plus qu'un simple support structural

Nadjiba HAMLAT., NEGGAZ S., FEUGIER P., BRICCA G., AOUICHAT S., BEYLOT M. (Alger, Lyon)

P184- Ingestion de méthionine, stress oxydant et peroxydation lipidique chez le rat Wistar mâle

Adel GHOUL., BELLAHRECHE Z., TALBI L., CHAOUAD B., ZERROUK F., HAMDIS N., OTHMANI K., CHERIFI ME., YARGUI L., BENADOUDA D., AOUICHAT S., GERNIGON-SPYCHALOWICZ T., BENAZZOUG Y. (Alger)

P185- Effet d'un état d'hyperhomocystéinémie expérimental sur le foie du rat de laboratoire *Rattus norvegicus*

Sabah GHEDDOUCHI., BRAHMI K., RAAF L., BENAZZOUG Y. (Alger, Tlemcen)

P186- Homocystéine : facteur de risque des maladies cardiovasculaires. Etude cas-témoins dans la population oranaise

Soumia FENNI., HAMMOU H., ALI-LAHMER HM., BENGHLIYA A. (Oran)

P187- La lipoprotéine (a) : facteur de risque des maladies cardiovasculaires : étude cas-témoins dans la population oranaise

Hadjria BENAMMAR., BENGULIYA A., ALI-LAHMER HM. (Oran)

P188- Effet de l'ischémie sur le myocarde application sur un modèle animal de cardiomyopathie ischémique.

Mohamed Amine LAZOURGUI., EL-AOUFI S., BELOUI O., GRIENE L. (Alger)

P189- Profil lipidique et activité de la LCAT chez des femmes présentant une hypothyroïdie

Fadia BEKHTI-SARI., MOKHTARI-SOULIMANE N., LOUDJEDI L., BERBER N., MERZOUK H. (Tlemcen)

P190- Effets des ATS sur l'anthropométrie et l'axe thyroïdienne chez les hyperthyroïdiens

Naima MAOUCHE., MESKINE D., KOCEIR EA. (Alger)

Jeudi 06 décembre 13 :30 à 18 :30

Session Biotechnologies et Nutrition

Posters P191-P266

P191- Situation actuelle de la filière lait et la filière viande en Algérie

Moustafa KARDJADJ (*Alger*)

P192- Marine food biotechnology for human health and nutrition: a review

CHEBA Ben Amar (*Oran*)

P193- Entre séchage-salage et congélation : qualité de la viande rouge

Farid AMIRA., MEHDI Y., MEBREK S., AISSAOUI Y., NACER A., BENAHMED K., BENALI M., OTHMANE Z. (*Tiaret, Sidi Bel Abbès*)

P194- Isolement et identification des bactéries pathogènes à partir de la viande rouge bovine fraîche

Sara HALIMA-MANSOUR., KOICHE M., TOUALBIA M. (*Chlef*)

P195- Composition en acides gras de trois margarines fabriquées et commercialisées en Algérie

Loucif CHEMACHE., MESSAOUDI A., AYOUB N., KEHAL F. (*Constantine*)

P196- Etude de l'évolution des paramètres physicochimiques durant le procédé de fabrication de deux yaourts (brassé et fruité)

Loucif CHEMACHE., HAMZAOUI F., MAMOU M., KEHAL F. (*Constantine*)

P197- Changement chimio-organoleptique de la datte stockée à deux températures différentes

Saliha DAAS AMIOUR., MALLEM S. (*Batna*)

P198- Comparaison entre la qualité du couscous artisanal et industriel

Nohed BOUCHEHAM., ZIDOUNE MN. (*Constantine*)

P199- Effet des caractéristiques physico-chimiques du couscous sur sa qualité culinaire

Elyamine MEZROUA., CHEMACHE L., NAMOUNE H. (*Guelma, Constantine*)

P200- Effet de la matière grasse sur la qualité culinaire du couscous

Elyamine MEZROUA., CHEMACHE L., NAMOUNE H. (*Guelma, Constantine*)

P201- Etude de la qualité technologique, physico-chimique et microbiologique de cinq variétés de blé tendre

Amina BENABBOU., BENABDERRAHMANE M., KHALED MÉGHIT B. (*Sidi Bel abbès*)

P202- Enrichissement de pâtes alimentaires à base de blé dur par du germe de blé

Ahlem DIB., BENATALLAH L., BELKACEM N., ZIDOUNE MN. (*Constantine*)

P203- Caractérisation des propriétés fonctionnelles des protéines du blé algérien par hydrolyse acide

M. DJEZIRI., NOURI L. (*Boumerdes, Alger*)

P204- Formulation de farine-biscuit sans gluten à base de riz-légumes secs pour enfants coeliaques

Soulef BENKADRI., ZIDOUNE MN. (*Constantine*)

P205- Influence du traitement sur les teneurs en composés phénoliques des légumineuses alimentaires

Ahlem DIB., AGGOUN M. (*Constantine*)

P206- Polyphénols et activité antioxydante d'extraits de fèves, fèves et lentilles

Karima TAZRART., BOUDJOU S., ZAIDI F. (*Béjaia*)

P208- Potentiel antioxydant et hypolipémiant des protéines du muscle de Boops boops

TRIGUI M., GHLISSI Z., JAMOUISSI K., HAKIM A., SAHNOUN Z., REBAI T., NASRI M., **Ahmed BARKIA.** (*Sfax, Tunisie*)

P209- Activité lécithine : cholestérol acyltransférase et teneurs en sphingomyélines des lipoprotéines chez le rat hypercholestérolémique traité avec des hydrolysats de protéines de sardine ou de bogie

Souhila BENOMAR., YAHIA S., BOUALGA A., GUILLEN N., DEHIBA F., ALLAQUI A., RODRIGUEZ-YOLDI MJ., GARCIA JESUS O. (*Oran, Zaragoza, Espagne*)

P210- Effet d'un hydrolysat de protéines de sardine (*Sardina pilchardus*) à court- et à long-terme sur le rapport d'athérogénicité et le statut redox chez le rat hypercholestérolémique

Faiza DEHIBA., ATHMANI N., BOUALGA A., ALLAQUI A., BOUGATEF A., NASRI M. (*Oran, Sfax*)

P211- Qualité diététique de datte demi-molle var. *Hmira* et son extrait « *Robb* »

El Hassan BENYAGOUR., BOULENOUAR N., CHERITI A. (*Béchar*)

P212- Study of dates fungal infections during storage

OUSTANI M., **HALILAT M.**, TAHAR (*Ghardaia*)

P213- Elaboration d'une nouvelle formulation de yaourt à vocation diététique

Rafika SOUALHI., HADJ-ZIANE A., HADJ-SADOKA. (*Alger, Blida*)

P214- Effet de la maturation sur la composition et l'activité antioxydante du poivron «*Capsicum annum* »

Nassira TABLI., OUNZAB N., CHOUGUI N. (*Béjaia*)

P215- Huile et profil en acides gras des amandes du *Crataegus azarolus L.*

Radhia FERHAT., LAROU S., ABDEDDAIM M. (*Batna*)

P216- Etude comparative d'huiles essentielles de gingembre obtenues par micro-onde et par entraînement à la vapeur d'eau

Hadjer TEGGAR., ACHOUR D. (*Chlef*)

P217- Contribution à l'étude du profil physicochimique et microbiologique de quelques huiles d'olives de Tlemcen

Mounsf GHEZLAOUI., GHEZLAOUI B., EL HAÏTOUM A., AMRANI SM. (*Tlemcen*)

P218- Caractérisation de l'huile d'olive vierge algérienne de la région « Valée de la Soummam »

M. DJEZIRI., BELFADEL O., TIR R., ZOUBIRI S. (*Alger*)

P219- Effet de l'ajout de romarin sur la qualité de l'huile d'olive

Samiya BOUKHANOUE, KHALED S., BRAHMI F. (*Béjaïa*)

P220- Etude comparative de la composition nutritionnelle des grignons d'olive de Sig et de Tlemcen

Sherazede BOUDERBALA, MADOU K., AL-HITI MOHAMMED KN., BOUCHENAK M. (*Oran*)

P221- Effet d'un extrait aqueux de l'écorce de citron (*Citrus limonum*) combiné à la protéine purifiée de sardine sur le profil lipidique et le statut redox chez des rats rendus hypercholestérolémiques

Hakima MIR, KROUF D., TALEB-SENOUCI D., BOUKORTT F., TALEB-DIDA N. (*Oran*)

P222- Etude de l'activité antibactérienne et antioxydante et l'indice de qualité et de statut nutritionnel des huiles d'olives sauvages (*Olea europaea* L. subsp. *oleaster*) de la région de Béjaïa

Sabrina SAIT, TAMENDJARI A. (*Béjaïa*)

P223- Activité antifongique et antimyco-toxigénique des extraits organiques des graines de *Citrullus colocynthis* sur deux souches d'*aspergillus* responsables d'altération du blé tendre stocké

Mohamed Amine GACEM, OULD EL HADJ KHELIL A., GACEMI B. (*Ouargla, Mostaganem*)

P224- Valorisation de l'effet antifongique de l'huile essentielle de *Lavandula dentata* : application pour la conservation des fruits et légumes durant l'entreposage frigorifique

Lotfi GHELLAI, HASSAINE H., KHADIR A. (*Tlemcen*)

P225- Toxicité de l'huile à base de tournesol-soja consommée dans la région de Tlemcen

Meryem ALLIOUA, BOUCHERIT H., DJAZIRI R., BOUALI W., MOUSSA BOUDJEMAA B. (*Tlemcen*)

P226- Facteurs inhibiteurs du *lactobacillus* du lait de chamelle « recherche des bactériocines »

F. ZENATI, BENDIMERAD N., BENDAHOU M., BELLAHSENE CH., BENBELAID F., KHADIR A., ABDOUNE A., ZIOUANI S. (*Tlemcen*)

P227- Caractéristiques biotechnologiques des bactéries lactiques isolées à partir du l'ben (lait fermenté) algérien

Nassima Khadidja MIDOUN, BENSOLTANE A. (*Oran*)

P228- Caractérisation biochimique et antigénique du lait de brebis fermenté à 40°C par *lactobacillus plantarum* associé à des bifidobactéries

Miloud MISSOURI, BELALIA S., GADIRI N., CHEKROUN A. (*Sidi Bel Abbès, Oran*)

P229- Effect of probiotic-fermented milk administration on the intestinal microbiota diversity

A. ABDELMALEK, DALI YAHIA R., BENSOLTANE A. (*Oran*)

P230- Evaluation of the quality of steamed yogurt treated by *Lavandula spp* and *Chamaemelum spp* essential oils

Ghalem BACHIR RAHO, BENALI M., BENATTOUCHE Z. (*Sidi Bel Abbès, Mascara*)

P231- Isolement et sélection de souches productrices des exopolysaccharides à caractère probiotique du microbiote digestif du poulet fermier

Saliha LAROUCI, BENSALAH F. (*Oran*)

P232- L'intérêt du probiotique *Pediococcus acidilactici* en élevage aviaire

A. BESSAS, ZAIDI S., HACHEMI A., HAMMAMI N. BOUJENAH A., TETAH F., ZITOUNI G., AIN BAZIZ H., TEMIM S. (*Baba Ali*)

P233- Caractérisation de souches par les méthodes ADN du tractus digestif de volaille comme futurs probiotiques en alimentation avicole

Farid BENSALAH, LAROUCI S., KOUADRI BOUDJELTHIA N. (*Oran*)

P234- Caractérisation des bactéries lactiques du lait de chamelle du sud-est algérien

Asma BOUGUERRA, HARZALLAH D. (*Sétif*)

P235- Effet de l'alimentation sur la composition en acides gras du lait cru de vaches

FR. MEKLATI, BAALIOUAMEUR A., GUETARNI D. (*Blida, Alger*)

P236- Influence de l'alimentation (introduction de drèches de distillerie) sur la qualité nutritionnelle du lait

MERIBAI A., Lyes OUABDESSELAM, NOUANI A., BELLAL MM. (*Alger*)

P237- Elaboration d'une sauce diététique similaire à une mayonnaise faite à base de lécithine de soja et de lactosérum

Nesrine ZAOUADI, HADJ ZIANE A., HADJ SADOK A. (*Blida*)

P238- Effet de germe de caroube sur la survie de souches lactiques à l'hostilité digestive

Hasnia ZIAR, RIAZI A. (*Mostaganem*)

P239- Nécessité d'outils scientifiques pour garantir la sécurité des aliments

Youcef KHATIR (*Oran*)

P240- Les contraintes pour l'application du système HACCP dans l'industrie agroalimentaire en Algérie

Mohammed Habib BELHACHEMI, BELMIR S. (*Tlemcen*)

P241- Les interactions contenant (plastique) – contenu et leur impact sur la santé

H. ABDERRAHMANE, CHELLOUAI Z., ABED A., MOUSSAOUI R. (*Oran*)

P242- Les conditions d'hygiène dans la restauration universitaire d'Oran

F. MOULOUDI, GHASSOUL S., BENLAHCEN K., KIHAL M. (*Oran*)

P243- Evaluation de l'effet des pectines contre l'intoxication subaigüe au plomb au niveau hépatique et rénal chez le rat Wistar

Quardia OULDALI, AOUES A., MEDDAH B., SLIMANI M., NICOLAS A. (*Mascara, Oran, Nantes*)

P244- Etude de l'efficacité de l'adsorption des micropolluants organiques aromatiques sur matériau naturel

Nabil BOUGDAH, DJAZI F., ZAGHDOUDI R., CHEKROUD H., MECHATI F. (*Skikda*)

P245- L'impact d'un fongicide thiophante méthyle sur quelques paramètres physiologiques chez le lapin domestique

Fatiha BOUOUZA, MAALEM L. (*Annaba*)

P246- Intoxication mortelle au sene (*Cassia angustifolia*) : à propos d'un cas

Bilel CHEFIRAT, BAROUDI F., REZK-KALLAH H. (*Oran*)

P247- Statut nutritionnel des brebis reproductrices en relation avec leurs rations alimentaires

Imène DJAALAB, ALLAOUI A., HAFFAF S., DJAALAB-MANSOUR H., MEHENNAOUI S., BOUAZIZ O. (*Constantine, Batna*)

P248- Evaluation de la valeur nutritive de l'alimentation des brebis Ouled Djellal

Imène Djaalab, ALLAOUI A., HAFFAF S., DJAALAB-MANSOUR H., BOUAZIZ O., MEHENNAOUI S. (*Constantine, Batna*)

P249- Impact des polluants organiques persistants (endosulfan/naphtalène) sur le statut redox hépatique chez les rats *Wistar albinos*

Meriem FERHAT DINA, KEBIECHE M., HAMMOUDI-TRIKI D. (*Jijel, Alger*)

P250- Les conditions d'élevage des bovins et la qualité microbiologique du lait cru dans l'Oranie

S. GHASSOUL, MOULOUDI F., BENLAHCEN K., KIHIL M. (*Oran*)

P251- Le profil métabolique et son rôle dans la gestion de l'élevage des brebis reproductrices en relation avec leur alimentation

Samia HAFFAF, DJAALAB I., ALLAOUI A., MAMACHE B., CHACHOUA I. (*Batna, Constantine*)

P252- Les problèmes de qualité des eaux potables dans le sud-est algérien, principalement le fluor

Nora BOUCHAHM, CHAIB O., HARRATE N. (*CRSTRA*)

P253- Bacteriocidal and fungicidal effect of *silymarin*

Fatima Zohra LAHLAH, MECHAKERA A. (*Constantine*)

P254- Présence et réglementation des mycotoxines dans les aliments en Algérie : Situation actuelle et perspectives

Nadir SIDI YAKOUB, BAYAZID A., MAHI E., MAZOUZ I., BENABED F., BELBACHIR A., ZITOUNI H., MANSOURI Z., TOUMI H. (*Oran*)

P255- The activity of honeys produced in Algeria to some pathogenic bacteria responsible for gastrointestinal infections

Safia ALI HAIMOUD, ALLEM R., LAISSAOUI A. (*Chlef*)

P256- Optimisation d'une technique immunoenzymatique ELISA double sandwich pour le contrôle de la qualité du lait

Hayat DIDAOUJ, SERSAR FZ., BENALI M. (*Sidi Bel Abbès*)

P257- Isolement électrophorétique de la β -caséine et contrôle immunochimique du lait

Soraya DJEBARA, MAHDI Y., EL KADI FZ., BENAHMED K., BENALI M. (*Sidi Bel Abbès*)

P258- Propriétés physicochimiques et microbiologiques du lait de chamelle de la région de Béchar

Khayra SMAHI, MOUSSAOUI L., BOUSSOUAR N. (*Béchar*)

P259- Effet du facteur âge du biofilm sur l'inactivation par nettoyage et désinfection chimique du biofilm à *Bacillus cereus* formé sur les équipements laitiers : Evaluation par la technique TM et TCP

S. ZIOUANI, MALEK F., BELLAHSENE CH. ZENATI F. AZZAOUJ H. (*Tlemcen*)

P260- Etude des incidences immunomodulatrices de métabisulfite de sodium E223

Fatima Zohra EL KADI, DJEBARA S., BENALI M. (*Sidi Bel Abbès*)

P261- Etude des incidences immunomodulatrices de deux pesticides (métribuzine – tribénuron-méthyl) chez le lapin ITELV/98

Fatima Zohra SARSAR, BENALI M. (*Sidi Bel Abbès*)

P262- Identification des espèces de moisissures toxigènes et détection d'aflatoxines et ochratoxine A dans la chaîne alimentaire

O. GADI, MOUSSAOUI A. (*Tlemcen, Béchar*)

263- Nutrient characterization of *Opuntia ficus indica* seeds of Tlemcen region

Fatima Zahra GHANEMI, NANI A., BELARBI M. (*Tlemcen*)

P264- Anémie ferriprive chez la femme enceinte et quelques facteurs de risque dans la wilaya de Tébessa (Est algérien)

Salima TALEB, Mihoubi W. (*Tébessa*)

P265- Facteurs de risque métaboliques, nutrition et sédentarité chez les adolescents tunisiens

Jalila EL ATI, GARTNER A., TRAISSAC P., BEN GHARIBIA H., AOUNALLAH-SKHIRI H., HADDAD S., DELPEUCH F. (*Tunis, Montpellier*)

P266- Composition chimique et activité antioxydante des extraits de *Juniperus phoenicea*

Fouad MENACEUR, HAZZIT M. (*Alger*)

P267- Quercetine et stress induit *in vitro* sur les CML de rat wistar par le peroxyde d'hydrogène

Saliha BOUMAZA, BELKEBIR F., NEGGAZI S., HAMLAT N., SAHRAOUI H., BERDJA S., SMAIL L., BENAZZOUG Y., KACIMI G., AOUICHA BOUGUERRA S. (*Alger*)

P268- Effet d'un régime hyperlipidique sur la contractilité du coeur chez *Psammomys obesus*

Hamid SAHRAOUI, NEGGAZI S., HAMLAT N.¹, SMAIL L., BERDJA S., BOUMAZA S., BENAZZOUG Y., KACIMI G., HAFFAF EH., AOUICHA BOUGERRA S.

P269- Répercussions de l'insulinotoxicité et de la glucolipotoxicité chez *Psammomys obesus*

Leila SMAIL, BERDJA S., NEGGAZI S., HAMLAT N., BOUMAZA S., SAHRAOUI H., BENAZZOUG Y., KACIMI G., HAFFAF EH., AOUICHA BOUGUERRA S.

P270- Evaluation du stress oxydatif suite à une glucotoxicité sur les fibroblastes adventitiels de *Psammomys obesus* en culture

Sihem BERDJA, SMAIL L., NEGGAZI S., HAMLAT N., BOUMAZA S., SAHRAOUI H., BENAZZOUG Y., KACIMI G., HAFFAF E., AOUICHA BOUGUERRA S. (*Alger*)

P271- Production d'alpha-amylase par des moisissures cultivées sur milieu à base de rebuts de dattes

Lamia ZOUBIRI, AMOURACHE L., AÇOURENE S., DJAFRI K. (*Constantine, Touggourt, Ouargla*)

P272- Alimentation et cancer de la prostate. Etude cas-témoins dans l'Ouest Algérien

Abdelkrim BERROUKCHE, BENDAHLMANE-SALMI M., KANDOUICI AB. (*Saida, Sidi Bel Abbès*)