



3^{ème} congrès international de la (SA2P) Constantine le 09, 10 et 11 Avril 2018



Thématiques

- ❖ Effort & activité physique
- ❖ Spécificité de la fonction cardiovasculaire de l'Africain
- ❖ Sommeil
- ❖ Fonction respiratoire & Environnement
- ❖ Obésité & Maladies métaboliques
- ❖ Nutrition en Afrique ; Aspects physiologiques et Physiopathologiques



Laboratoire





Préambule .

Le 3ème Congrès International de la Société Africaine de Physiologie et de Physiopathologie (Sa2p), vise à rassembler des spécialistes nationaux et internationaux, qui établiront un état des lieux des connaissances et travaux de recherches sur les différents aspects physiologiques de l'effort et de l'activité physique, la fonction cardiovasculaire de l'africain, le sommeil, la fonction respiratoire et environnement, l'obésité et les maladies métaboliques ainsi que sur la nutrition en Afrique.

Au cours de cette manifestation scientifique les thèmes seront abordés et développés selon une approche physiopathologique, à travers des conférences et des communications orales données par des experts, permettant d'illustrer des exemples de recherches innovantes et ce afin d'optimiser la compréhension des pathologies qui y sont rattachées ainsi que leur prise en charge rationnelle.

En plus des séances de posters pour balayer un large éventail des réalisations dans ce domaine, des ateliers interactifs, autour des thématiques développées, sont programmés.

La mobilité internationale est importante pour la diffusion des connaissances et l'enrichissement individuel. La mission de la Sa2p est de promouvoir la physiologie appliquée et la physiopathologie.

Au-delà de ses aspects purement scientifiques, ce congrès se veut être une occasion singulière pour les physiologistes du continent africain d'adhérer et de consolider la Sa2p afin de renforcer leur discipline par une collaboration entre les différents domaines de la physiologie humaine tant sur le plan scientifique qu'académique.

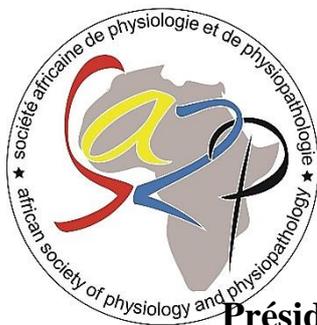
L'engagement et l'implication des universités de Constantine dans la vie de notre société est et demeure de tout temps prouvé et justifier. Aussi, la tenue de ces journées constitue une opportunité pour rendre plus lisible le dynamisme de nos universités.

Nous espérons que cet effort collectif contribuera à la promotion de la santé et du bien être, effort qui devra s'inscrire dans une continuité et une démarche permettant de prescrire de nouvelles priorités d'action pour faire face au fléau mondial des maladies chroniques.

La Société Africaine de Physiologie et de Physiopathologie et le Comité Local d'Organisation sont heureux de vous accueillir à Constantine.

Le Président du Comité Local d'Organisation

Pr. Abdelkader ROUBAH



Président d'honneur : Pr. DJEKOUN. A
Recteur UFMC1

Pr. BOGUI Pascal :

Président de la Société Africaine
de Physiologie et Physiopathologie



Président du comité scientifique : Pr. MEHDIOUI Hacène
Université Salah Boubnider Constantine 3

Président du comité d'organisation : Pr. ROUABAH Abdelkader
Université Frères Mentouri de Constantine 1

Secrétariat du séminaire :
REZGOUNE Mohamed Larbi, BELLIL Ines

Comité Scientifique

MEHDIOUI Hacène	Université Salah Boubnider Constantine 3
BOGUI Pascal	Président de la SA2P, Abidjan, Côte d'Ivoire
ROUABAH Leila	Université Frères Mentouri Constantine 1
BOUGRIDA Mohamed	Université Salah Boubnider Constantine 3
PRÉFAUT Christian	Université de Montpellier, France
AWEDE Bonaventure	Université de Cotonou, Benin
CHIHA Fouad	Université Abdelhamid Mehri Constantine 2
SAMB Abdoulaye	Université de Dakar, Sénégal
KITOUNI Yassine	Université Salah Boubnider Constantine 3
BENSAÂD Helmi	Université de Sousse, Tunisie
KHELIFI Douadi	Université Frères Mentouri Constantine
BALAYSSAC-SIRANSY Edwige	Université d'Abidjan, Côte d'Ivoire
SATTA Dalila	Université Frères Mentouri de Constantine 1
SARR Fatou Bintou	UFR des Sciences de la Santé Thiès, Sénégal
BOULAHROUF Abderahmane	Université Frères Mentouri de Constantine 1

Comité d'Organisation

DEHIMAT Laid	Université Frères Mentouri de Constantine 1
ABDELOUHEB Fouzia	Université Salah Boubnider Constantine 3
BENKARA Yassine	Université Abdelhamid Mehri Constantine 2
NECIB Youcef	Université Frères Mentouri de Constantine 1
MARTANI Mahdi	Université Abdelhamid Mehri Constantine 2
MADACI Brahim	Université Frères Mentouri de Constantine 1
REZGOUNE Mohamed Larbi	Université Frères Mentouri de Constantine 1
BELLIL Ines	Université Frères Mentouri de Constantine 1
BELAOUED Mohamed	Université Frères Mentouri de Constantine 1
DJOUADI Brahim	Université Frères Mentouri de Constantine 1
YOUCEFI Nadia	Université Frères Mentouri de Constantine 1
LARABA Djamel	Université Frères Mentouri de Constantine 1
LAOUAAR Kamelia	Université Frères Mentouri de Constantine 1

Auditorium 500 places Tidjani Haddam
08h00 - 15h00 : Accueil, Orientation et Inscription

08h30 : Cérémonie d'ouverture

Recteur de l'université Frères MENTOURI Constantine 1 : Pr. DJEKOUN Abdelhamid,
Recteur de l'université Abdelhamid Mehri Constantine 2 : Pr. LATRECHE Mohamed El Hadi,
Recteur de l'université Salah Boubnider Constantine 3 : Pr. BOURAS Ahmed,
Président de la société africaine de physiologie et de physiopathologie : Pr. BOGUI Pascal,
Président du comité scientifique : Pr. MEHDIOUI Hacène,
Président du comité d'organisation : Pr. ROUABAH Abdelkader.

Lundi 09/04/2018 (matinée)
Thématique : Obésité & Maladies métaboliques

**Séance 1 : Modérateurs : ROULA Daoud (Président), YAPO Angoué,
TEBAIBIA Amar.**

09h30 - Conférence plénière : TEBAIBIA Amar
(Établissement Public Hospitalier ELBIAR Alger)
La NAFLD (Non Alcoholic Fatty Liver Disease) :
Comment faire le diagnostic et comment la traiter ?

09h50 à 10h00 : débat

10h00 - DEBBACHE Hayet Ladida Naima Saida :
Caractéristiques de l'obésité au cours du syndrome métabolique.

10h10 - BENCHARIF Meriem :
Quels sont les risques liés au jeûne du Ramadan pour un diabétique ?

10h20 - BENSLAMA Yasmine :
Les facteurs de risque du diabète de type 1 dans la population de Tlemcen (extrême Ouest Algérien).

10h30 - BOUHENNI Hamida :
Syndrome métabolique chez les adolescents par degré d'obésité générale.

10h40 à 11h00 : débat

11h00 - 11h30 : Pause-café / Visite des Posters

**Séance 2 : Modérateurs : ROUABAH Leila (Présidente), BALAYSSAC-SIRANSY AE,
YESSOUFOU Akadiri**

11h30 - Conférence plénière : KITOUNI Yassine
(Université Salah Boubnider Constantine 3)
Obésité et diabète

11h50 à 12h00 : débat

12h00 - YESSOUFOU Akadiri :
Diabète et plantes médicinales : activité antidiabétique et immuno-modulatrice de *Momordica charantia*.

12h10 - HUÉ Lou Adélaïde :
Le syndrome métabolique au service d'endocrinologie-diabétologie du CHU de Yopougon.

12h20 - SECK Aïssatou :

Expression des cytokines Th1/Th2 au cours du diabète gestationnel du sujet obèse et dans la macrosomie.

12h30 - ROUBAH Leila :

L'obésité à Constantine : une progression dangereuse.

12h40 à 13h00 : débat

13h00 - 13h30 : Déjeuner

Lundi 09/04/2018 (après-midi)

Thématique : Spécificité de la fonction cardiovasculaire de l'Africain

Séance 1 : Modérateurs : TAHMI Mohamed (Président), BA Abdoulaye, SATTI Dalila.

**13h30 - Conférence plénière : BA Abdoulaye
(FMPO-UCAD, Dakar - Sénégal)**

Atteintes vasculaires au cours des maladies chroniques.

13h45 à 14h00 : débat

14h00 - AMONKAN Augustin Kouao :

Effets diurétiques des feuilles de *Ficus exasperata vahl* chez le rat.

14h10 - COLY Mame Saloum :

Évaluation de la fonction vasculaire chez les diabétiques de type 2.

14h20 - DAOUDI Hadjer :

Uricémie et risques cardio-métaboliques : étude biochimique auprès des adultes de la région d'Ali Mendjeli, Constantine.

14h30 - GOUAREF Ines :

Impact of Mineral status on cardiometabolic risk related Algerian diabetic family subject.

14h40 - KHOURI Sara :

Les nitrates et maladies cardiovasculaires.

14h50 à 15h00 : débat

**15h00 - Conférence plénière : TAHMI Mohamed
(Faculté de Médecine d'Alger)**

Cœur d'athlète : frontière entre remodelage physiologique et pathologie.

**15h15 - Conférence plénière : BALAYSSAC-SIRANSY AE
(CHU de Yopougon, Abidjan - Côte d'Ivoire)**

Effets du cacao sur la pression artérielle.

15h30 à 15h45 : débat

15h45 - 16h00 : Pause-café / Visite des Posters

**Séance 2 : Modérateurs : BOGUI Pascal (Président), SARR Fatou Bintou,
TRICHINE Aziz.**

**16h00 - Conférence plénière : AOUIDIA Yazid
(Faculté de Médecine d'Alger)
Peut-on prévenir la mort subite chez le sportif ?**

16h20 à 16h30 : débat

16h30 - TRICHINE Aziz :

Les lésions coronaires chez les patients avec syndrome métabolique.

16h40 - MERGHIT Rachid :

Dépistage de l'anévrisme de l'aorte abdominale lors de l'examen écho-cardiographique chez les patients à risque.

16h50 - KOUAMÉ Brou Appolinaire :

Effets des facteurs non hémodynamiques sur la masse ventriculaire gauche.

17h00 - MBENGUE Arame :

Évaluation de la rigidité artérielle des femmes sénégalaises dépigmentées artificiellement : étude comparative.

17h10 - OUEDRAOGO Nafi :

Prévalence de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs chez les patients diabétiques adressés à l'unité d'exploration fonctionnelle vasculaire de BOBO-DIOULASSO.

17h20 - SÈNE Mbaye :

Effet préventif d'un extrait d'*Adansonia digitata* sur la vasoconstriction d'un modèle d'artères coronaires de porc.

17h20 à 17h30 : débat

17h30 à 18h00 : visite des posters

Posters de la journée du Lundi 09/04/2018
P01 à P15 : Spécificité de la fonction cardiovasculaire de l'Africain
P16 à P35 : Obésité & Maladies métaboliques

P01 : BOUAMEUR miled

Fréquence de l'obésité chez les patients constantinois atteints de maladies cardiovasculaires.

P02 : BENCHARIF Imen

Évaluation du syndrome métabolique dans les spondylarthrites.

P03 : BOUNIHI Abdenour

High fat diet enhances cardiac abnormalities in Wistar rats: protective role of three different fruit vinegars.

P04 : CHIBOUT Naouel

Étude du profil anthropométrique chez les hypertendus.

P05 : CHIBOUT Naouel

Le cholestérol non- HDL : facteur prédictif des maladies cardio-vasculaires chez les diabétiques de type 2.

P06 : DJEBARI Amel

Spécificités des facteurs de risque cardio-vasculaire chez la femme.

P07 : HOUNDJO Diagne Salimata

Évaluation de la composition corporelle des patients sous psychotropes.

P08 : KABOUCHE Samy

Étude de la relation du thé vert- maladies cardiovasculaires et stress oxydant.

P09 : KEBILI Zohra

Prévalences des différents facteurs de risque des maladies cardiovasculaires chez une population algérienne (Ouargla).

P10 : MESSAOUDI Sabar

Étude sur l'effet de l'extrait de *Crataegus azarolus* sur les maladies cardiovasculaires induites chez des souris *Mus musculus*.

P11 : NNANG ESSONE Jean François

Existe-t-il une relation entre la concentration plasmatique de neuroglobine, la gravité et la durée d'évolution du glaucome primitif à angle ouvert.

P12 : TOURÉ Maïmouna

Obésité et pression artérielle dans les connectivites chez des sujets noirs africains : cas de la sclérodermie et de la polyarthrite rhumatoïde.

P13 : TOURÉ Maïmouna

Évaluation non invasive de la fonction endothéliale au cours de la Bronchopneumopathie Chronique Obstructive (BPCO) chez des sujets Sénégalais.

P14 : TOURÉ Maïmouna

Évaluation de la composition corporelle et de l'état artériel au cours de la polyarthrite rhumatoïde chez des noirs africains Sénégalais.

P15 : TRICHINE Aziz

Insuffisance cardiaque réversible secondaire à un pseudo-hypoparathyroïdisme.

P16 : BELLIL inès

Exploration du protéome salivaire des sujets obèses par application de la technique d'électrophorèse monodimensionnelle.

P17 : BENCHARIF Imen

Place de l'échographie dans le diagnostic et suivi de la goutte.

P18 : BENSALEM Samia

Obésité maternelle et macrosomie fœtale dans le diabète gestationnel.

P19 : BENSALEM Samia

Diabète gestationnel : l'influence du poids maternel sur l'instauration de l'insuline.

P20 : BOUARIF A

La prévalence des comorbidités liées à l'obésité chez les sujets obèses de l'Est Algérien « région de Constantine ».

P21 : BOUHENNI Hamida

Conséquences hormono-métaboliques chez les adolescents en excès de poids.

P22 : BOULARES Fatma

L'obésité, maladies métaboliques et travail, à propos d'un cas.

P23 : CHARIF Naima

Contribution à l'étude du profil lipidique et des complications liées à l'obésité au cours de la grossesse dans la wilaya de Tlemcen.

P24 : CHEBLI imane

La relation entre l'indice de masse corporelle (IMC) et la concentration spermatique chez les patients infertiles, étude rétrospective (centre de procréation médicale assistée de l'EHU 1^{er} novembre, Oran, Ouest de l'Algérie).

P25 : DEBBACHE Hayet Ladida Naima Saida

Caractéristiques du syndrome métabolique selon la présence ou non du DT2.

P26 : FERRAG Dalila

Impact de l'obésité sur la fertilité d'une population de la wilaya de Sidi Bel Abbas.

P27 : GHOUINI Ahmed

Troubles de la glycorégulation et prédiction de diabète de type 2.

P28 : KABOUCHE Samy

Obésité et athérosclérose.

P29 : KARAOUZENE Nesrine Samira

Modification du statut redox chez les patients obèses de la région de Tlemcen.

P30 : KEBILI Zohra

Contribution à l'étude de la relation de l'obésité aux taux sériques de certains paramètres biochimiques chez un échantillon de la population de Ouargla (Algérie).

P31 : LABED Sara Ferial

L'obésité et les dyslipidémies en milieu professionnel.

P32 : MEHOUEL Raouia

Étude du diabète gestationnel chez les femmes hospitalisées à l'hôpital El - Bouni - Annaba.

P33 : MEZHOUD Manel

Dyslipidémie - obésité abdominale. La relation est-elle si étroite et quelles mesures à prendre ?

P34 : MISSIOUD Yassamine

Jeûne thérapeutique.

P35 : OUNIS Leila

L'influence du surpoids sur les paramètres spermatiques.

Mardi 10/04/2018 (matinée)
Thématique : Nutrition en Afrique ; Aspects physiologiques et Physiopathologiques

Séance 1 : Modérateurs : ROUABAH Leila (Présidente), KITOUNI Yassine, KHORSI-CAUET Hafida.

**08h30 - Conférence plénière : ROUSSEAU Véronique
(Université Paris Descartes - France)**
L'alimentation du sportif, de la théorie à la pratique !

08h50 à 09h00 : débat

09h00 - GHOUNI Ahmed :

Estimation des apports et des dépenses énergétiques des sujets en surcharge pondérale.

09h10 - AHUI Marie Louise Berthe :

Le gingembre associé au miel prévient les réponses immunitaires de type Th2 dans un modèle murin d'inflammation des voies respiratoires.

09h20 - CHEHAD Ahmed Samaouel :

Manifestations dermatologiques révélant une kwashiorkor chez deux enfants.

09h30 - DAHILI Karima :

État nutritionnel et facteurs associés aux maladies non transmissibles chez les adolescents Algériens.

09h40 - KONAN Brou André :

Comment les feuilles de *Ficus exasperata* facilitent-elles l'accouchement ?

09h50 à 10h00 : débat

10h00 - 10h15 : Pause-café / Visite des Posters

Séance 2 : Modérateurs : MERAIHI Zahia (Présidente), AHUI Marie Louise Berthe, AMEDDAH Souad.

**10h15 - Conférence plénière : KHORSI-CAUET Hafida
(UFR de Médecine - Université de Picardie Jules Verne - France)**

Impact d'une exposition chronique à un pesticide, le Chlorpyrifos, associé ou non à un prébiotique, l'inuline, sur le microbiote intestinal et ces conséquences sur le profil métabolique : approches *in vitro* (SHIME®) et *in vivo* (rat).

10h35 à 10h50 : débat

10h50 - MÉGHIT BOUMÉDIÈNE Khaled :

Rôle du microbiote intestinal et l'alimentation dans le diabète de type 2 et l'obésité.

11h00 - LABBACI Fatima Zohra :

Effet d'une algue verte *Ulva lactuca* sur les paramètres du stress oxydant et la paraoxonase, chez des rats rendus diabétiques de type 2.

11h10 - HENOUDA Sarra :

Mode de vie, nutrition et cancer du sein de la femme jeune Algérienne.

11h20 - RAMDANE Houria :

Évaluation de l'état nutritionnel des patients atteints de lymphomes non Hodgkiniens, diffus à grandes cellules, traités par poly-chimiothérapie.

11h30 - MERZOUK Abdellah : Maladies métaboliques et APA.

11h40 - Symposium France lait présenté par RAHMOUNE Hakim :
Les 1000 premiers jours de vie : du concept à la pratique.

11h50 à 12h00 : débat

12h00 - 13h00 : Déjeuner

Mardi 10/04/2018 (après-midi)
Thématique : Effort & activité physique

**Séance 1 : Modérateurs : MEHDIOUI Hacène (Président),
PRÉFAUT Christian, MERZOUK Abdellah.**

**13h00 - Conférence plénière : PRÉFAUT Christian
(Université de Montpellier, France)**

Bases physiopathologiques de la réhabilitation dans les maladies chroniques.

13h20 à 13h30 : débat

13h30 - CHIHA Fouad :

Évaluation de l'effet du Stress oxydatif chez des sportifs Algériens.

13h40 - BOUHEDJA Toufik :

Influences de quelques paramétrés biomécaniques sur la détente verticale maximale en volley-ball.

13h50 - BENKARA Yassine :

Effets de 12 semaines d'entraînement en aquagym associées à un régime alimentaire sur le statut pondéral chez des femmes obèses.

14h00 - BOUNEMRI Zaki :

Particularités de la préparation sportive des équipes féminines.

14h10 - CHELIHI Omar :

Impact de la sophrologie sur la récupération après des séances à grandes charges, étude pratique sur les judokas seniors de la wilaya de Constantine.

14h20 à 14h30 : débat

**14h30 - Conférence plénière : MERZOUK Abdellah
(Université de Picardie Jules Vernes, Amiens, France)**
Activité physique et cancer.

14h50 à 15h00 : débat

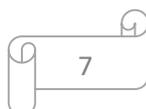
15h00 - 15h15 : Pause-café / Visite des Posters

**Séance 2 : Modérateurs : CHIHA Fouad (Président), TAHMI Mohamed,
BENKARA Yassine.**

**15h15 - Conférence plénière : MEHDIOUI Hacène
(Université Salah Boubnider Constantine 3)**

Maladies chroniques non transmissibles : les bienfaits de l'activité physique adaptée.

15h35 à 15h50 : débat



15h50 - MIMOUNI Nabila :

L'activité physique comme moyen de prévention de l'obésité de l'enfant Algérien.

16h00 - DIAW Mor :

Pulse wave velocity is lower in trained than in untrained sickle cell trait carriers.

16h10 - DJEMAI Haidar :

Mutation du gène HFE de l'hémochromatose chez la souris : performance physique et cardiaque.

16h20 - ELHADJHAMMICHE Elhachemi :

Élaboration du profil morphologique des enfants scolarisés, et des enfants des écoles de sport algériens âgés de 06 ans.

16h30 - TOURÉ Maïmouna :

Effets de la pratique sportive sur la graisse corporelle et sur le profil des enzymes hépatiques et musculaires.

16h40 - ZEGHDAR Moufida :

Influence du football sur le profil morpho-fonctionnel, le statut nutritionnel et énergétique des footballeuses Algériennes.

16h40 à 17h00 : débat

17h00 à 17h30 : visite des posters

18h00 :

**Assemblée générale de la société africaine de physiologie et physiopathologie
Salle de réunion Hôtel El Khayem (lieu d'hébergement des Congressistes)**

Posters de la journée du Mardi 10/04/2018
P01 à P10 : Effort & activité physique
P11 à P73 : Nutrition en Afrique ; Aspects physiologiques
et Physiopathologiques

P01 : BENFETIMA Khadidja

Le profil athlétique et technico-tactique des handballeuses Algériennes d'excellence.

P02 : BENKARA Yassine

Étude de la prise en charge des jeunes nageurs et de la déperdition des jeunes talents.

P03 : BENKARA Yassine

تأثير الجهد البدني الأقصى على تركيز حمض اللين في الدم حسب مراحل البلوغ عند لاعبي كرة القدم أشبال.

P04 : CHADI Abderrazzaq

L'impact de l'entraînement plyométrique avec utilisation de la méthode « circuit-training par intervalle » sur le développement de la force explosive des membres supérieurs chez les joueurs de hand-ball moins de 19 ans.

P05 : CHEIKH Yaaqoub

Le rapport entre la consommation maximale d'oxygène (VO₂ max) et le pourcentage de graisse corporelle chez les élèves du secondaire (15-18 ans).

P06 : CHIHA Fouad

Le certificat médical de non contre-indication à l'effort (CMNCI) : réalité algérienne et intérêts dans la pratique sportive.

P07 : ELHADJHAMMICHE Elhachemi

Les paramètres du développement de la coordination motrice pour une amélioration de la motricité et de la psychomotricité des jeunes sportifs.

P08 : GASMI Abdelmalek

خصائص شبكة الشكل الجانبي للصفات البدنية والحركية للاعبين كرة القدم الناشئين

P09 : OUDAK Mohamed

Activités physiques et maladies chroniques chez l'enfant.

P10 : ZENAGUI Sefiane

L'effet de l'âge relatif sur la vitesse Maximale chez les adolescents Garçon âgés de 15 à 16 ans.

P11 : ABDELWAHEB Fouzia

Microbiote intestinal et maladies métaboliques.

P12 : ALLAM Ouassila

Préférence et sensibilité aux goûts gras et sucre et obésité.

P13 : BASSI Naima

État pondéral et seuil de sensibilité pour le gras chez l'adulte (Constantine 2016).

P14 : BELAID Messaouda

Étude de quelques paramètres nutritionnels des miels d'Algérie.

P15 : BENFREHA-TEMMOURI Hamida

Effet des exopolysaccharides de probiotiques et d'extraits de *Satureja calamintha spp* sur l'adhésion des bactéries pathogènes responsables d'intoxications alimentaires.

P16 : BENHAMDI Asma

Lens culinaris est-elle une plante modèle pour la phytoremediation ? Détermination du niveau d'accumulation du Zn et du statut oxydatif de la plante.

P17 : BENHAMIMID Halima

Contribution à l'étude de la contamination par quelques métaux lourds (Pb et Cd) dans les poissons (*Sardina pilchardus*) au niveau de la côte méditerranéenne.

P18 : BENKERMICHE Sabri

L'effet bénéfique de l'huile d'olive face aux troubles métaboliques dus à l'exposition sub-chronique au chlorure mercurique (HgCl₂).

P19 : BENKERROU Fatiha

Propriétés pharmacologiques des extraits de dattes (*Phoenix dactylifera*).

P20 : BENMAKHOLOUF Nadir

Obésité et Diabète.

P21 : BENMAKHOLOUF Nadir

Microbiote intestinal et obésité.

P22 : BENSARI Souheir

Antimicrobial properties of the butanolic extract of an *Iris genus* species from Constantine region

P23 : BENYAGOUB Wahiba

Effets des fibres alimentaires riches en cellulose sur le profil lipidique et protéiques chez les rats obèses.

P24 : BERRIGHI Nabila

Effects of cooking methods and temperatures on nutritional and quality characteristics of meat lamb fed on the Algerian pastures.

P25 : BOUAMEUR Soumya

Cupric reducing antioxidant capacity "CUPRAC" of crude polysaccharide extracted from red algae.

P26 : BOUAZIZ Mohamed

Rôle de la nutrition dans la prise en charge des dyslipidémies.

P27 : BOUAZZA Asma

Antioxidant and antihyperlipidemic effects of fruit vinegars in high-fat-fed rats.

P28 : BOULECHFAR Safia

Évaluation *in vitro* par différentes méthodes de l'activité antioxydante d'extrait méthanolique de propolis d'Oum El Bouaghi.

P29 : BOULEDROUA Samia

Évaluation de la teneur en iode dans le sel alimentaire.

P30 : CHACHOUA Laounia

Caractérisations électrophorétiques des variétés de blé importé et cultivé dans l'ouest algérien, recherche des prolamines inductrices de la maladie cœliaque.

P31 : CHERIFA Radia

Évaluation *in vitro* de l'activité antibactérienne et antifongique de certains extraits de la plante *Calycotome spinosa*.

P32 : DALI Ouzna

Corrélation entre tabagisme et numérotation spermatique.

P33 : DALICHAOUCH Souheila

Association entre les variables d'adiposité et les états morbides chez les adultes Constantinois.

P34 : DEKDOUK Nadia

Study of protector effect of olive leaves extract on nephropathy induced by mercury in mouse.

P35 : ELHABIRI Yamina

L'effet d'un régime hyperlipidique et hypercalorique enrichi en huile de lin sur les enzymes lipidiques chez les rates Wistar avant et pendant la gestation.

P36 : ENNAIFER Sonia

Évaluation de la consommation des boissons chez un groupe d'étudiants en Tunisie.

P37 : ENNAIFER Sonia

Évaluation du comportement alimentaire des étudiants résidents en dehors du foyer familial.

P38 : GHENNAI Anissa

Index glycémique des aliments traditionnels : cas du couscous de blé et d'orge.

P39 : GHENNAI Anissa

Phytothérapie pour neutraliser les effets secondaires des neuroleptiques chez les schizophrènes. Étude préliminaire.

P40 : HALMI Sihem

Étude de l'effet hypoglycémiant des raquettes d'opuntia *Ficus indica* suite à une hyperglycémie provoquée.

P41 : HASSANI Lilia

Adéquation des apports alimentaires des ménages fréquentant une association caritative à Constantine.

P42 : HENOUDA Sarra

Correlation of breast cancer molecular subtypes and clinical, pathological and eating outcomes among Algerian young women.

P43 : KARA ALI Wahiba

Phytochemical screening and antioxidant activity of aqueous extract of leafs and stems from *Teucrium polium* located in Khenchela area from Algeria.

P44 : KAROUCHE Saida

Étude de la prévalence de l'obésité et les complications métaboliques chez des adultes âgés de 18 à 75 ans dans la ville d'Ain-Fakroun - Est algérien -

P45 : KAROUCHE Saida

Évaluation des habitudes alimentaires des adultes obèses dans l'Est algérien.

P46 : KEBAILI Fethi Farouk

Étude de l'effet à moyen terme de la thérapie nutritionnelle par une algue marine : *Enteromorpha compressa* sur l'obésité chez des rats Wistar blancs.

P47 : KHATER Sarra

Étude de quelques facteurs de risque associés à l'obésité dans la région de Ghazaouet Wilaya de Tlemcen (Ouest Algérien).

P48 : KITOUNI Yassine

Celiac disease and type 1 diabetes mellitus in Constantine (Algeria).

P49 : LAHCENE Fatima

Prevalence of clinical profile in celiac children.

P50 : LAKEHAL Saliha

Les produits à base de viande « Cachir » : la face cachée !

P51 : LAMRAOUI Ghada

Optimisation et validation des paramètres de détection et de quantification par chromatographie liquide haute performance (HPLC) du Bisphénol A (BPA).

P52 : MALKI Samira

Evaluation of diuretic activity from *Teucrium polium l. Capitatum* extracts (Lamiaceae) in rats.

P53 : MASMOUDI Dounia

Quelle relation entre l'indice de masse corporelle et le diabète gestationnel ?

P54 : MEZDOUR Hichem

Anti-inflammatory and immune modulatory activities of Algerian *Ulva lactuca*.

P55 : MOUMEN CHENTOUF Ouahiba

Intérêt thérapeutique du *Cuminum cyminum L* : activité antibactérienne.

P56 : MOUMEN CHENTOUF Ouahiba

Étude *in vivo* de l'effet du citrate de caféine sur l'implantation de la flore intestinale et la régulation de la translocation bactérienne.

P57 : NACER Wassila

Contribution à l'étude des lipides plasmatiques et l'activité des lipases chez le rat diabétique recevant un régime riche en microalgues vertes.

P58 : OEUELBANI Rayene

Antimicrobial potential of an Algerian endemic plant butanolic extract.

P59 : OULDCHIKH Sara

Étude comparative du microbiote intestinal et son influence sur certains troubles métaboliques : obésité et diabète.

P60 : RAHOUI Walid

Évaluation des effets métaboliques de la consommation du gel d'*Aloe vera* chez le rat Wistar obese.

P61 : SADI-GUETTAF Hassiba

Effets des glucocorticoïdes sur l'activité du foie au cours de la vie néonatale.

P62 : SAHNOUN Dorra

Évaluation de l'apport alimentaire spontané d'un groupe de végétariens Tunisiens.

P63 : SAHNOUN Dorra

Impact de la publicité alimentaire télévisée sur le comportement alimentaire des enfants.

P64 : SAIDI Hamza

L'effet de la spiruline sur l'insulino-résistance et l'expression de l'ARNm des cytokines pro-inflammatoires chez le *Psammomysobesus*.

P65 : SAOUDI Mouna

L'étude de l'amélioration du rendement de la légumineuse *Phaseolus coccineus* cultivée en Algérie.

P66 : SEKRANI Ibtissem

Capparis SP. maintain pancreatic glutathione system and regulates the glucose homeostasis in streptozotocin- diabetic rats.

P67 : SELLAM Ferial

Immuno-histochemical examination of cholecystokinin and gastrin receptors (CCK-2/gastrin-R) expression in normal and exocrine cancerous human pancreatic tissues.

P68 : SELLAM Ferial

Pancreatic cancer in a northern African population: a retrospective analysis spanning two decades.

P69 : SMATTI-HAMZA Imane

Bio-évaluation de la qualité des eaux de l'oued REBAA (Timgad, Algérie).

P70 : YEBOA Adjoua Florence

Influence d'un aliment enrichi d'huile de palme sur les paramètres lipidiques sanguins chez le rat *Wistar*.

P71 : ZAHI Mohamed Elhadi

Bioactivity evaluation of some botanical essential oils against stored-product insect *Tribolium confusum* Duval 1868 (Coleoptera, Tenebrionidae).

P72 : ZERGUINE Saddek

Une étude analytique des nutriments alimentaires et de l'activité physique chez les élèves d'âge scolaire (10-13 ans) système interne.

P73 : ZERROUKI Nadjat

Profil nutritionnel chez les diabétiques type 2.

Mercredi 11/04/2018 (matinée)
Thématique : Fonction respiratoire & Environnement

Séance 1 : Modérateurs : BENSaad Helmi (Président), OUATTARA Soualiho, GHARNAOUT Marzak.

08h30 - Conférence plénière : HAYOT Maurice
(Faculté de Médecine de Montpellier - France)
La myopathie dans les maladies respiratoires.

08h50 à 09h00 : débat

09h00 - BENSaad Helmi :

Influence du jeûne du Ramadan sur la fonction ventilatoire.

09h10 - BOUGRIDA Mohamed :

Valeurs de référence spirométriques : la standardisation est-elle possible après la publication des Global Lung initiative GLI.

09h20 - BOURAHLI Mohamed Kheirreddine :

Intérêt du TDM6 dans l'évaluation des maladies chroniques.

09h30 - BOUROUBI Ouahida :

Caractéristique de l'intolérance à l'effort chez le BPCO Algérien.

09h40 - GUEZGUEZ Fatma :

L'usage de la cigarette électronique parmi les Tunisiens

09h50 - DAHMANI Dahbia Ines :

L'étude de l'association du polymorphisme C-590T avec les symptômes respiratoire associés à l'asthme dans la population de l'Est Algérien.

10h00 à 10h15 : débat

10h15 - Conférence plénière : OUATTARA Soualiho
(Service de physiologie, UFR Sciences Médicales d'Abidjan - Côte d'Ivoire)
Pollution atmosphérique et asthme.

10h35 à 10h45 : débat

10h45 - 11h00 : Pause-café / Visite des Posters

Séance 2 : Modérateurs : MEHDIOUI Hacène (Président), PRÉFAUT Christian, MOUTHON Gilbert.

11h00 - Conférence plénière : MOUTHON Gilbert
(EUROSCIENCES SANTE et des cours Administratives Versailles, Paris)
Influence de l'environnement bénéfique ou négative sur l'appareil respiratoire de l'homme et des animaux terrestres.

11h20 à 11h30 : débat

11h30 - DALICHAOUCHE Imene :

Troubles respiratoires chez des patients de l'est Algérien atteints de gamma-sarcoglycanopathie (LGMD2C).

11h40 - KETFI Abdelbassat :

L'impact des paramètres anthropométriques sur les variables ventilatoires dans la population de la région d'Alger.

11h50 - MBENGUE Arame :

Profil spirométrique des menuisiers ébénistes exposés aux poussières de bois.

12h00 - SAYHI Amani :

Particularités du chevauchement asthme- Bronchopneumopathie Chronique Obstructive (ACO) chez des patients du centre Tunisien.

12h00 à 12h10 : débat

**12h10 - Conférence plénière : GHARNAOUT Marzak, HEDAM Tidjani Hassen
(Faculté de Médecine d'Alger)**

Effet de la pollution verte sur la sévérité des pollinoses.

12h30 à 12h40 : débat

12h40 - 13h30 : Déjeuner

**Mercredi 11/04/2018 (après-midi)
Thématique : Sommeil**

**Séance 1 : Modérateurs : BOUGRIDA Mohamed (Président), DOUGUI Mohamed,
BENCHEIKH Ridha.**

**13h30 - Conférence plénière : BENSaad Helmi
(Faculté de Médecine de Sousse - Tunisie)**

Le sommeil entre la science et le coran.

13h50 à 14h00 : débat

14h10 - ABDELWAHEB Fouzia :

La Narcolepsie est-elle une maladie auto immune.

14h20 - BÂ Fatoumata :

Prévalence des troubles du sommeil en milieu scolaire rural à Thiès.

14h30 - BENCHEIKH Ridha :

Modifications respiratoires durant le sommeil.

14h40 - BOUGRIDA Mohamed :

Le syndrome obésité hypoventilation.

14h50 à 15h00 : débat

15h00 - 15h15 : Pause-café / Visite des Posters

**Séance 2 : Modérateurs : BOGUI Pascal (Président), GHARNAOUT Marzak,
ABDELWAHEB Fouzia.**

**15h15 - Conférence plénière : BOUGRIDA Mohamed
(Université Salah Bounider Constantine 3)**

Évolution du sommeil de la naissance au vieillissement.

16h05 à 16h20 : débat

16h20 - DOUGUI Mohamed :

Rythmes biologiques et rythmes du sommeil.

16h30 - KAMMOUN Rim :

Le syndrome d'apnée hypopnées obstructives du sommeil peut-il influencer le vieillissement pulmonaire ?

16h40 - NNANG ESSONE Jean François :

Étude des variations de l'état de veille-sommeil, du cycle du cortisol et de la mélatonine après une anesthésie générale.

16h50 à 17h00 : débat

17h00 à 17h30 : visite des posters

17h30 : Cérémonie de clôture et remise des prix

Président de la société africaine de physiologie et de physiopathologie : Pr. BOGUI Pascal,

Président du comité scientifique : Pr. MEHDIOUI Hacène,

Président du comité d'organisation : Pr. ROUABAH Abdelkader.

20h00 : Diner GALA

Posters de la journée du Mercredi 11/04/2018
P01 à P06 : Sommeil
P07 à P12 : Fonction respiratoire & Environnement

P01 : ALLAYA Fida

Particularités du syndrome d'apnée du sommeil chez les obèses dans une population Tunisienne.

P02 : ALLAYA Fida

Troubles du sommeil révélés chez les jeunes de moins de 40 ans.

P03 : CHIALI Naziha

Évaluation de troubles du sommeil chez les étudiants primo-entrants de la faculté de médecine de Tlemcen - Algérie -.

P04 : HADJ KHALIFA IL

Intérêt du questionnaire de Berlin dans le dépistage du Syndrome d'Apnée Obstructive de Sommeil (SAOS).

P05 : KAMMOUN Rim

Perturbation métabolique en cas de syndrome d'apnée-hypopnées obstructives du sommeil.

P06 : NEGRICHI Samira

Sommeil, activité physique et cancer colorectal : étude cas témoins à propos de 132 cas de l'Est Algérien.

P07 : FEKI Walid

Existe-t-il des particularités cliniques ou fonctionnelles chez les patients BPCO atteints de neuropathies périphériques

P08 : GUENDOUZ Ahmed

Profil fonctionnel ventilatoire chez les travailleurs des carrières

P09 : KAMMOUN Rim

Pouvons-nous nous confier à une tendance restrictive (TR) lors de la spirométrie pour diagnostiquer un déficit ventilatoire restrictif (DVR) ?

P10 : MASMOUDI Dounia

Particularités de l'asthme allergique chez l'enfant

P11 : MOSRANE Yousra

Profil inflammatoire systémique des fumeurs atteints de bronchopneumopathie chronique obstructive comparés aux fumeurs indemnes de bronchopneumopathie chronique obstructive

P12 : SERAIRI BEJI Raja

Étude phytochimique et effets des extraits de citrus dans le traitement de la fibrose pulmonaire expérimentale chez le rat

Programme des ateliers en marge de la manifestation

Journée	Horaire	Thématique
Lundi 09/04/2018	09h30 - 12h30	Sommeil (Salle 01)
		Nutrition et Sport (Salle 02)
	14h00 - 17h00	Sommeil (Salle 01)
		Nutrition et sport (Salle 02)
Mardi 10/04/2018	09h30 - 12h30	France Lait : Nutrition materno infantile : un cercle vertueux à entretenir (Salle 01)
		France Lait : Gluten : d'ami à ennemi ? : Régime sans gluten. (Salle 02)
		Rédaction scientifique (Salle 03)
	14h00 - 17h00	France Lait : Nutrition materno infantile : un cercle vertueux à entretenir (Salle 01)
		France Lait : Gluten : d'ami à ennemi ? : Régime sans gluten. (Salle 02)
		Rédaction scientifique (Salle 03)

Du Lundi 09 au Mercredi 11 avril, les organisateurs du troisième congrès international de de la société africaine de physiologie et de physiopathologie, offrent aux participants la possibilité de s'inscrire à des ateliers payants (2000 Da / Atelier), interactifs, autours des thématiques développées dans cette manifestation.

Pour s'inscrire à l'un des ateliers proposés, prière de remplir la fiche d'inscription jointe à programme. Inscrivez-vous vite, les places sont très limitées !



Société Africaine de Physiologie et de Physiopathologie
AFRICAN SOCIETY OF PHYSIOLOGY AND PHYSIOPATHOLOGY

Laboratoire

