

UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR



FACULTE DE MEDECINE, DE PHARMACIE ET D'ODONTOLOGIE

XVIII^{EMES} JOURNEES MEDICALES, PHARMACEUTIQUES,
ODONTOLOGIQUES ET VETERINAIRES DE DAKAR,

DAKAR : DU 10 AU 13 AVRIL 2017

Sciences Pharmaceutiques

Communications orales, Salle TD A

Lundi 10 Avril 2017

15 H – 18 H 30 : Session 1 : Nutrition et sécurité sanitaire des aliments

15h00–16h30

**CONFERENCE 1 : Sécurité Alimentaire et Sécurité Sanitaire des aliments:
Que pourrait-faire un scientifique?**

Animateur: Pr Edmond CREPPY, Université de Bordeaux

Modérateur: Pr Bara Ndiaye

Rapporteur: Dr Rokhaya Gueye

16h30–17h : Pause Café

17h00-18h30 : COMMUNICATIONS ORALES

17h00- 18h30 : Session 1: Nutrition et Sécurité Sanitaire des Aliments

Président de séance: Pr Guata Yoro SY

Pr Falaye TRAORE

Rapporteur: Dr Augustin D DIOUF

17h00–17h10

**S1-C1- DETERMINATION DE LA TENEUR EN NITRITES DANS DIFFERENTS
PRODUITS DE CHARCUTERIES COMMERCIALISEES A DAKAR (SENEGAL)**
CABRAL Mathilde , DIENG C., SARR A., TOURE A., DIOP C., BAH F., LAM A., FALL M.,
DIOUF A.

17h10–17h20

**S1-C2- EFFET DE LA FRITURE A HAUTE TEMPERATURE SUR LES PROPRIETES
CHIMIQUES DES HUILES VEGETALES ALIMENTAIRES**

Diop Amadou, Ndao S., Sarr S.O., Guèye R., Thiam K., Wone T.M., Ndiaye B., Diop Y.M.,

17h20–17h30

**S1-C3- DETERMINATION DE LA TENEUR EN FLUOR DE QUELQUES ECHANTILLONS
DE THE**

**MBAYE Gora, 1Louis Augustin D. DIOUF, 1Mamadou SOUMBOUNDU, 1Alphonse R.
DJIBOUNE, 1Papa Mady SY, 1Sidy Mouhamed DIENG, 1Augustin NDIAYE, 2Boucar
NDONG, 2Ousseynou DIOP, 2El Hadji A. L. BATHILY, 1Maurice DIOUF, 1Mounibé
DIARRA**

17h30–17h40

**S1-C4- UTILISATION DES PESTICIDES DANS LA CONSERVATION DES PRODUITS
HALIEUTIQUES : FACTEUR DE RISQUE D'EXPOSITION HUMAINE**

TOURE A, CABRAL M, DIOP C, LAM A, SENE M, BAH F, MBAYE M1, SARR A1, FALL M1,2, DIOUF A1

17h40–17h50

S1-C5- EVALUATION DE LA QUALITE MICROBIOLOGIQUE DU GAPPAL, UN ALIMENT FERMENTE A BASE DE LAIT ET DE PATE DE MIL DU BURKINA FASO.

Tankoano Abel, Sawadogo-Lingani H., Savadogo A., Kabore D. et Traore Y

17h50–18h00

S1-C6- DÉTERMINANTS ANTHROPOMÉTRIQUES DES ÉTATS DE MALNUTRITION CHEZ LES ADOLESCENTS ET JEUNES ADULTES AU NIVEAU DE LA RÉGION DE DAKAR

Mamadou SARR, Mbaye SENE2, Fatou Bintou SAR1,3, Aude BRUS1, Jean FAYE1,4, Gilles BOESCTH1, Fallou CISSE1,3,4, Aminata S. DIALLO2, Lamine GUEYE1,3

18h00–18h30 DISCUSSIONS

Mardi 11 Avril 2017

9h30–10h 30

Conférence 2: Plantes médicinales et phytothérapie :

Animateur: Pr Guata Yoro SY

Modérateur: Pr Emmanuel Basséne

Rapporteur: Dr Rokhaya Sylla Gueye

10h30–11h00 : Pause-café

11h00-13h30- Session 2 : Plantes médicinales et Phytothérapie

Président : Pr Alassane WELE

Pr Dieynaba KONE BAMBA

Modérateur : Dr Amadou DIOP

11h00 – 11h10

S2-C1- ÉTUDE DES MIELS SUPPOSÉS DE *DIALIUM GUINEENSIS WILLD (FABACEAE)* RÉCOLTÉS EN BASSE CASAMANCE

DIATTA Kady, William DIATTA¹, Alioune Dior FALL¹, Serigne Ibra Mbacké DIENG¹, Amadou Ibrahima MBAYE¹, Emmanuel BASSENE¹

11h10–11h20

S2-C2- DIVERSITÉ CHIMIQUE DES MÉTABOLITES DE PARACONIOTHYRIUM VARIABILE

Ndoye Idrissa, Alassane Wélé¹, Joelle Dupont³, Bastien Nay², Soizic Prado²

11h20–11h30

S2-C3- ETUDE CHIMIQUE ET BIOLOGIQUE DES HUILES ESSENTIELLES DE FRUITS DE ZANTHOXYLUM ZANTHOXYLOIDES (LAM.) DU SENEGAL

Tine Yoro, Sylla R.G, Balde M, Diédhiou A., Ndoye I., Fall D., Seck M., Costa J., Paolini J., Wélé A.

11h30–11h40

S2-C4- VASORELAXANT EFFECT OF TERMINALIA AVICENNIOIDES IN DIFFERENT CONDUCTANCE AND RESISTANCE VESSELS FROM RATS

SENE Mbaye , KANE MO., CHABERT P., AUGER C., VONTHRON-SÉNÉCHEAU C., Mamadou SARR, Sall DIALLO A., SCHINI-KERTH V B.

11h40–11h50

S2-C5- MECANISMES DE L'EFFET SUR LE GLUCOSE SANGUIN DE COMPOSES PHYTOCHIMIQUES MAJEURS DE L'EXTRAIT AQUEUX TOTAL DE FEUILLES DE SCLEROCARYA BIRREA (ANACARDIACEAE)

BARBOZA Firmin Sylva, SENE M., SARR A., SY D., WELE A.3, BASSENE E., SY G.Y.

11h50–12h00

S2-C6- MISE AU POINT DE FORMES DERMOPHARMACEUTIQUES A BASE DU FRUIT D'ALCHORNEA CORDIFOLIA (EUPHORBIACEES) POUR LE TRAITEMENT DE DERMATOPHYTOSES

KOFFI A.A., TUO A., N'GUESSAN C. AKA S., N'GUESSAN A., KOUASSI K.E

12h00–12h10

S2-C7- TENEUR EN POLYPHÉNOLS TOTAUX ET ACTIVITÉ ANTIOXYDANTE DES EXTRAITS HYDRO-ETHANOLIQUUE DES FEUILLES ET ÉCORCES DE PIIOSTIGMA THONNINGII SCHUMACH.

DIENG Serigne Ibra Mbacke, FALL A.D, SARR A., DIATTA-BADJI K , DIATTA W., SENE M., BASSENE E

12h10–12h20

S2-C8- ETUDE IN VIVO ET IN VITRO DE L'ACTIVITE ANTIINFLAMMATOIRE D'EXTRAITS DE FEUILLES D'ANNONA SENEGALENSIS PERS. (ANNONACEAE)

SENE Madièye, BARBOZA F.S., SARR A., NDONG A., WELE A., BASSENE E., SY G.Y.

12h20–12h30

S2-C9- ETUDE DE L'ACTIVITÉ ANALGÉSIQUE DES FRACTIONS DE L'EXTRAIT HYDROALCOOLIQUE DES GOUSSES DE ACACIA NILOTICA (MIMOSACEAE) CHEZ LA SOURIS.

SY-NDIAYE Awa, Fall A. D., Faye C.D., Ndiaye M, Dièye A. M., Sy G. Y., Faye B

12h30–12h40

S2-C10- ACTIVITE ANTIOXYDANTE ET ANTI-HYPERGLYCEMIQUE DE Ziziphus mauritiana Lam.

FOFIE N'Guessan Bra Yvette, GBASSI K G, BROU A G, ZIRIHI G N, SANOGO R, AKE M D, KONE BAMBA

13h00-13h30 : DISCUSSIONS

13h30-15h00 : Pause déjeuner

Mardi 11 Avril 2017

15H00-16H30: Table ronde: Problématique de la gestion des médicaments

15H00-16H30 : Session Poster

16h30–17h : Pause-café

17H00-18H00 Session 3 : Médicaments et Société

Modérateurs : Pr Mounibé DIARRA

Pr Oumar THIOUNE

Rapporteur : Dr Cheikh DIOP

17h 00–17h10

S3-C1- MICROBUBBLES STABILIZED BY COLLOIDAL PARTICLES AS DRUG CARRIERS

MOUZOUVI Celia R. A., UMERKA A, FOUCHET F A.K. BIGOT, SAULNIER P.

17h10–17h20

S3-C2- CARACTÉRISATION D'UN HYDROGEL A BASE DE CTA POUR LE TRAITEMENT DU PALUDISME CHEZ L'ENFANT

AKA ANY-GRAH Armelle Adjoua Sandrine, KOFFI A., N'GUESSAN GNAMAN C., LIA G.J.A, TUO KOUASSI A., DALLY L., N'GUESSAN A., KOUAKOU

17h20–17h30

S3-C3- EMULSION DE PICKERING CONTENANT DU PARACÉTAMOL DANS LA PHASE INTERNE

SY Pape Mady, DIENG S M, ¹MBAYE G, ¹DJIBOUNE A R, ¹DIOUF L A D, ¹NDIAYE A, ¹SOUMBOUNDOU M, ¹DIOUF M, ¹DIARRA M

17h30–17h40

S3-C4- COMPOSANTES DE PRIX DE MEDICAMENTS EN CÔTE D'IVOIRE EN 2016 ET MAÎTRISE DES DEPENSES POUR LA COUVERTURE MALADIE UNIVERSELLE

OGA ASS¹, OUATTARA M^{1,2}, ASSOUAN M-C², BISSOUMA-LEDJOU T³, DUNCAN R².

17h40–17h50

S3-C5- ETUDE DES PARAMETRES PHYSIQUES DES DIFFERENTES PHASES UTILISEES DANS LES EMULSIONS DE TYPE E/H/E

DIOUF Louis Augustin. D.¹, MBAYE G.¹, DJIBOUNE A. R.¹, SY P. M.¹, SOUMBOUNDOU M.¹, NDIAYE A.¹, NDONG B.², DIOP O.², BATHILY E. H. A. L.², NDIAYE I. M. E.¹, DIOUF M.¹, DIARRA M.

17h50–18h00

S3-C6- EVALUATION DE LA STABILITÉ PHYSICO-CHIMIQUE D'UNE SOLUTION DE PERFUSION À USAGE PÉDIATRIQUE

DJIBOUNE A.R., MBAYE G., SY P.M., DIOUF L.A.D., NDIAYE A., SOUMBOUNDOU M., DIENG S.M., DIEDHIOU M.D, DIOUF M., DIARRA M

18h00–18h10

S3-C7- LES DEMANDES DES PSYCHOTROPES DANS LES OFFICINES DE LOME

POTCHOO Y., M. YERIMA, D. K. EKOUEVI, B. BAKOMA, A. DIALLO, M. SALOU, M. ALEZA, A. T. NYANSA, M. PRINCE DAVID

18h10–18h30 Discussions

Mercredi 12 Avril 2017

09h30-10h30 : Table ronde : CMU : Point de vue des pharmaciens d'officine (Grand Amphi)

10h30-11h00: Pause café

11h-13h30 : Conférence : Urgences environnementales : quelles problématiques en matière de qualité de l'air

Animateur : Pr Jean Paul Morin

Président de séance: Pr Abdoulaye Samb

Pr Fabrice Cazier

Rapporteur: Dr Amadou DIOP

13h30-15h00 : Pause déjeuner

15H00-16H30 : Session 4 : Environnement et santé

Président de séance: Pr Matar SECK

Pr Modou Oumy KANE

Rapporteur: Dr Mbaye Sène

15h00 – 15h10

S4-C1- EVALUATION DE L'ACTIVITE CHOLINESTERASIQUE D'EMPLOYES D'UNE SOCIETE AGRICOLE SENEGALAISE

CABRAL Mathilde, TOURE A., OUDOU M., DIOP C., WADE S., SARR A., BAH F., LAM A., FALL M., DIOUF A

15h10–15h 20

S4-C2- Evaluation des indicateurs de risque de survenue de cancers liés à l'utilisation des pesticides chez une population agricole dans la zone de Richard-Toll

Mamadou SARR, Ahmadou DEM, Fatou B. SAR, Mbaye SENE, Aboubacar GASSAMA, Modou O. KANE, Mamadou FALL, Aminata S. DIALLO, Lamine GUEYE

15h20–15h30

S4-C3- CARACTERISATION PHYSICO-CHIMIQUE DES PARTICULES ATMOSPHERIQUES (PM_{2.5} ET PM_{>2.5}) DE LA VILLE DE DAKAR (SENEGAL)

NDONG Awa, VERDIN A., CABRAL M., CAZIER F., LEDOUX F., COURCOT D., DIOUF A., GUALTIERI M., FALL M.

15h30–15h40

S4-C4- LA POLLUTION DE L'AIR LIEE AU TRAFIC ROUTIER ET LES MALADIES NON TRANSMISSIBLES RESPIRATOIRES (ASTHME ET BPCO) EN AFRIQUE

SYLLA Fatou Kiné, FAYE A., Dia-TALL A.

15h40–15h50

S4-C5- Evaluation de la fraction labile des métaux traces dans la colonne d'eau et de la capacité d'accumulation des organismes aquatiques

DIOP Cheikh, DIOP M, CABRAL M, TOURE A, DEWAELE D, CAZIER F, FALL M, DIOUF A, OUDDANE B

15h50–16h00

S4-C6- PRESENCE DE METAUX LOURDS ET DE RESIDUS MEDICAMENTEUX DANS LES EFFLUENTS D'ETABLISSEMENTS DE SANTE DE DAKAR (SENEGAL)

TOURE Aminata, CABRAL M, DIOP C, EPOTE MJ, LAM A, BAH F, GARAT A, LEROY E, DEHON B, FALL M, DIOUF A, ALLORGE D.

16h00–16h30 : DISCUSSIONS

16 H 30-17 H 00 : Pause-café

17 H 00 – 18 H 30 : Conférence sur le LMD

Posters

P1 : INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES CHEZ LE SUJET ÂGÉ : ENQUÊTE AU NIVEAU DE L'HÔPITAL ARISTIDE LE DANTEC ET DE L'HÔPITAL PRINCIPAL DE DAKAR

Sy-Ndiaye A., Dièye A. M., Faye M. C., Ndiaye M., Faye B.

P2- EVALUATION DE LA PRATIQUE DE L'AUTOMÉDICATION PAR LES ANTIBIOTIQUES À DAKAR : CAS DE LA COMMUNE DE GUÉDIAWAYE

Mamadou SARR¹, Fatou B. SARR^{1,2}, Mbaye Sène, Mor DIAW³, Abdou K. SOW³, Abdoulaye BA^{1,3}, Modou O. KANE⁴, Abdoulaye SAMB^{1,3}, Aminata S. DIALLO⁴

P3- SYNTHÈSE ET CARACTÉRISATION DES PRÉCURSEURS DE DÉRIVÉS AMPHIPHILES DE LA RIBOFLAVINE.

Diedhiou Adama, Kaabouni M., Roy CE., Beztsinna N., Taib N., Bestel I., Fall D., Wele, A.

P4- EVALUATION DE L'ACTIVITÉ ANTI-OXYDANTE DE PARINARI MACROPHYLLA (CHRYSOBALANACEAE)

BALDE Mamadou, DIANE JD, GUEYE RS, TINE Y, DIEDHIOU A, NDOYE I, FALL AD, SECK M, FALL D, MARCHIONI E, WELE A, DIOP F

P5- ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE DE L'EXTRAIT HYDRO-ÉTHANOLIQUE DES FEUILLES D'APHANIA SENEGALENSIS RADLK EX POIR (SAPINDACEAE).

Alioune Dior FALL, S.I.M. DIENGA, K. DIATTA-BADJIA, W. DIATTAa, C. KANDU-LELOb, E. BASSENEa, J.N. ELOFF

P6- CONTRÔLE DE LA TENEUR EN IODE DU SEL DE QUALITÉ ALIMENTAIRE UTILISÉ DANS LES MÉNAGES AU SÉNÉGAL

Diop Amadou, Guèye R.1, Sarr S.O.1,2, Thiam K.1, Wone T.M.1, Niasse O.1, Ndiaye B.1, Diop Y.M.1,2

P7- PROFIL DE CONTAMINATION DE L'HUILE D'ARACHIDE ARTISANALE PAR L'AFLATOXINE AU SÉNÉGAL

TOURE Aminata, CABRAL M, DIOP C, LAM A, MIKODE H S, BAH F, SARR A, KANE A, BEYE B, DIOUF A., FALL M.