PROGRAMME MICROBIO-VISION 2019

SAMEDI 23 / DIMANCHE 24 NOVEMBRE

ACCUEIL DES PARTICIPANTS

LUNDI 25 NOVEMBRE A 14H HOTEL PALM CLUB ABIDJAN

LANCEMENT DU CONGRES

DEROULEMENT

14H – 14H45 : Accueil et installation des invités

14h50 : Accueil et installation des autorités

14h55 : Accueil du Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, parrain de la cérémonie

15h00-15h20 : Mot de bienvenue du maire de Cocody

15h20-15h30 : Mot du Président du comité d'organisation du 1er Congrès de la SIM

15h30-16h00 : Présentation de la SIM

16h00-16h30 : Speech sur le Concept ONE HEALTH par le Représentant Résident

de l'OMS en Côte d'Ivoire

16h35 : Mot du Ministre parrain de la cérémonie

17h : Cocktail de clôture

PROGRAMME SCIENTIFIQUE

MERCREDI 27 NOVEMBRE 2019

8h00-9h00 : Accueil des participants

9h00-9h45 : Allocutions / Ouverture de la journée

9h45-10h15 : Conférence inaugurale & Discussion
Thème : **"La microbiologie au cœur du concept One health"**

10h15-10h30 : Pause-café

SESSION 1: MICROBIOLOGI ENVIRONNEMENTALE

10h30-11h15 : Conférence sectorielle & Discussion
Thème : **Bioinformatique dans le concept one health**

11h15- 12h30 : Atelier 1 : Ecologie microbienne des sols

11h15- 11h25: Deciphering soil fungi community diversity alongside three agroecological zones located in Côte d'Ivoire biomes

11h25- 11h35 : Diversity of arbuscular mycorrhizal fungi communities in contrasted plantain ?eld soils in Côte d'Ivoire as revealed by Illumina Miseq

11h35- 11h45 : Global Diversity, distribution, and conservation of Macrofungi in West Africa

11h45- 11h55 : Microclimate impact on the phenological dynamic of three ectomycorrhizal fungi (Amanita subviscosa, Pulveroboletus sokponianus and Lactifluus gypmocarpoides) in the Guineo-Soudanian zone of Benin

11h55-12h05 : Etude de la dépendance mycorrhizienne du maïs (Zea mays), Soja (Glycine max) et du coton (Gossypium hisutum) sous différentes mesures de Gestion Durable des Terres (GDT) au nord du Bénin

12h05-12h15 : How are spore size measurements affected by drying?

12h15-12h30: Discussion

12h30- 13h30: Déjeuner

13h30- 15h25 : Atelier 2 : Agroécologie et biotechnologies agricoles

13h30- 13h40 : A loop mediated isothermal based amplification as a cost effective approach for the detection of African Cassava Mosaic Virus

13h40- 13h50 : Selecting Native Arbuscular Mycorrhizal Fungi to Promote Cassava Growth and Increase Yield under Field Conditions

13h50- 14h00 : Impact de l'application de Glomus intraradices et Trichoderma sp. sur quelques paramètres agronomiques de Manihot esculenta Crantz et le contrôle de l'anthracnose

14h00- 14h10 : A native arbuscular mycorrhizal fungus inoculant outcompetes an exotic commercial species under two contrasting yam field conditions

14h10- 14h20 : Influence of Chromolaena odorata L. (Asteraceae) invasion on arbuscular mycorrhizal fungi spore viability and efficiency in contrasting ecosystems in central Côte d'Ivoire

14h20- 14h30 : Evaluation de l'efficacité de souches endogènes de champignons mycorhiziens à arbuscules dans la résistance du bananier plantain (Musa sp., Musaceae) au stress hydrique en Côte d'Ivoire

14h30-14h40 : Activité in vitro des huiles essentielles de Ocimum gratissimum, Zingiber officinalis et Cymbopogon citratus et du fongicide à base de propiconazole sur trois stades de vie sporisorium scitamineum agent de la maladie de charbon de la canne à sucre (Saccharum offinarum) en Côte d'Ivoire

14h40-14h50 : Mise en place d'un consortium microbien composé de Acinetobacter Seifertii, Pseudomonas Stutzeri et Trametes Polyzona pour le traitement des Effluents de la Production d'huile de palme

14h50-15h00 : Utilisation de biopesticide bactérien (Pseudomonas fluorescens CI) dans la lutte contre les altérations fongiques de l'ananas

15h00-15h10 : Effet de biofertilisants à base de rhizobium sur la croissance et le rendement de quelques variétés de voandzou [vigna subterranea (l.) verdcourt] au Bénin

15h10- 15h25 : Discussion

15h25-15h40 : Pause-café

15h40- 16h55 : Atelier 3 : Microbiologie et biotechnologies de l'eau

15h40- 15h50 : Dynamique spacio-temporelle de contamination aux coliformes des lacs de Yamoussoukro: impact sur la sécurité sanitaire des cultures maraîchères avoisinantes

15h50- 16h00 : Etude de la multirésistance des entérobactéries et des bactéries à gram négatif non fermentaires isolées des eaux de la lagune Ebrié de la ville d'Abidjan (Côte d'ivoire)

16h00- 16h10 : Multi Résistances aux antibiotiques des souches de E. coli pathogènes isolées de certains poissons en milieu piscicole, Layo (Côte d'Ivoire)

16h10- 16h20 : Recherche de Cryptosporidium spp. et de Giardia spp. dans les échantillons d'eaux de la lagune Aghien (Abidjan)

16h20- 16h30 : Identification de bactériophages des eaux usées de la commune de Yopougon: Potentialité d'applications biotechnologiques

16h30- 16h40 : Elimination du mercure dans l'eau polluée par du mercure par Escherichia coli R-100 libre et immobilisé

16h40- 16h55 : Discussion

17h00-17h30 : Visite des posters-1

17h30 : Clôture de la journée

JEUDI 28 NOVEMBRE 2019

SESSION 2 : MICROBIOLOGIE & AGRO-INDUSTRIE

8h30-9h15 : Conférence sectorielle & Discussion
Thème :

9h15- 11h00 : Atelier 4 : Microbiologie & Biotechnologie appliquée

9h15-9h25 : Sélection de starters de levure pour la fermentation du cacao

9h25-9h35 : Sélection de potentiels starters de Bacillus pour l'amélioration de la fermentation des fèves de cacao

9h35-9h45 : Biocontrôle du swollen shoot : Apport de Bacillus subtilis isolées du sol ivoirien

9h45-9h55 : Bioflavour of traditional sorghum beer (tchapalo): comparison between wild yeasts and Saccharomyces cerevisiae pure culture

9h55-10h05 : Potentialities of yeasts strains for use in the production of freeze-drying starter for the production of traditional fermented beverages

10h05-10h15 : Isolement et sélection des rhizobia locaux efficients pour l'amélioration de la croissance du soja en Côte d'ivoire

10h15-10h25 : Diversité de souches de levure isolées du « magnan » d'un ferment traditionnel à base de manioc utilisé pour la production de l'attiéké en Côte d'Ivoire

10h25-10h45: Dynamics and species diversity of lactic acid bacteria communities involved in the spontaneous fermentation of various palm trees saps during palm wine tapping in Côte d'Ivoire

10h45- 11h00 : Discussion

11h-11h15: Pause-café

11h15- 12h45 : Atelier 5 : Microbiologie et produits agricoles / denrées Alimentaires

11h15- 11h25 : Evaluation de la contamination microbienne du chou (Brassica oleracea L.1753), en culture urbaine à Daloa (Côte d'Ivoire)

11h25-11h35 : Etude des propriétés probiotiques de bactéries isolées du « kpètè-kpètè » un ferment des bières traditionnelles produites au Bénin

11h35-11h45 : Production de toxines et résistance aux antibiotiques des souches de staphylococcus aureus isolées des eaux d'arrosage et des produits maraichers vendus à Cotonou au Bénin

11h45-11h55: Effet de l'extrait des feuilles de tomate (Lycopersicon esculentum Mill.) sur le potentiel toxinogène des moisissures : cas des souches d'Aspergillus fumigatus, Aspergillus nidulans et Aspergillus flavus

11h55-12h05: Influence des paramètres physicochimiques sur la contamination mycologique des farines infantiles commercialisées sur les marchés du District d'Abidjan

12h05-12h15: Rôle alimentaire perçu et évaluation mycotoxicologique du kankankan, principale épice utilisée pour la consommation de la viande braisée en Côte d'Ivoire

12h15-12h25: Caractéristiques physicochimiques et contamination microbienne du lait cru et d'un lait caillé artisanal (nonnonkoumou) à Daloa, Côte d'Ivoire

12h25- 12h45: Discussion

12h45- 14h00: Déjeuner

14h00- 15h35 : Atelier 6 : Microbiologie et Sécurité sanitaire des Aliments

14h00-14h10 : Antifungal effect of Pseudomonas fluorescens CI on pathogens of cashew nuts (Anacardium Occidentale L.) in Côte d'Ivoire

14h10-14h20 : Profil génétique des souches de Staphylococcus aureus isolées du manuportage chez les vendeuses d'attiéké et de beignets à Yopougon, Abidjan (Côte d'Ivoire)

14h20-14h30: Diversité et antibiorésistance des Salmonella isolés de légumes et salades de légumes à Abidjan, Côte d'Ivoire

14h30-14h40: Evaluation de l'activité antimicrobienne des bactéries lactiques isolées au cours de la production de l'anango baca, une bouillie à base d'amidon de maïs fermenté

14h40-14h50: Susceptibilité aux antibiotiques des bactéries lactiques et des entérobactéries isolées sur des produits laitiers commercialisés dans la ville de N'djamena-tchad

14h50-15h00: Qualité sanitaire et performance des PASLoc 2A et 2B sur la réhabilitation nutritionnelle des malnutris aiguës modérés

15h00-15h10: Activités antimicrobiennes de l'huile essentielle de Lippia Multiflora et conservation du poisson maquereau (Scomber Scombrus) fumé

15h10-15h20: Caractérisation de la contamination microbiologique de produits alimentaires d'origine animale à Abidjan, en Côte d'Ivoire

15h20- 15h35: Discussion

15h35-15h50: Pause-café

15h50-16h45 : Symposium des fournisseurs

15h50- 16h10 : Fournisseur-1

16h10- 16h30 : Fournisseur-2

16h30- 16h45 : Discussion

16h45-17h30 : Visite des posters-2

17h30 : Clôture de la journée

VENDREDI 29 NOVEMBRE 2019

SESSION 3 : MICROBIOLOGIE EN SANTÉ-HUMAINE & ANIMALE

8h30-9h15 : Conférence sectorielle & Discussion
Thème :

09h15-10h15 : Atelier 7 : Microbiologie Vétérinaire

09h15-09h23: Criblage de bactéries à potentiel probiotique à partir du microbiome lactique du tube digestif du Tilapia (Oreochromis niloticus) issu de la zone de SUCAF- Ferkédougou 2 (au nord de la Côte d'Ivoire)

09h23-09h31: Bio-activités de la tétracycline et d'un complément alimentaire à base d'algues Algo-Bio® sur l'antibiorésistance chez Escherichia coli de la flore intestinale de porcelets

09h31-09h39: Fréquence des souches d'E. coli et de Klebsiella pneumoniae résistantes aux antibiotiques parmi celles isolées chez les humains, les animaux et l'environnement au Mali

09h39-09h47: Microbiological quality, antibiotic resistance and virulence genes in Escherichia coli isolated from chicken samples of Ouagadougou

09h47-09h55: Défis et contribution de la viande de porc à la sécurité alimentaire dans le concept one health et risques sanitaires a Yersinia enterocolitica 4/O:3

09h55-10h03: Détection des souches de Salmonella virulentes et résistantes aux antibiotiques dans les fèces de bovin dans le District d'Abidjan (Côte d'Ivoire)

10h03- 10h15: Discussion

10h15-10h30: Pause-café

10h30- 11h30 : Atelier 8: Microbes & Anti-infectieux

10h30-10h38: Effet bénéfique des huiles essentielles sur l'activité du quorum sensing impliqué dans la formation de la résistance de biofilms en santé humaine, animale et environnementale

10h38-10h46: Prévalence et profil antibiotique de Campylobacter sp. isolés de poulets de chair à Abidjan, Côte d'Ivoire

10h46-10h54: Prévention des maladies professionnelles: Évaluation des pratiques en Matière d'hygiène chez le personnel travaillant dans le secteur du bétail dans le Sud-est de la Côte d'Ivoire

10h54-11h02: Les Porcs domestiques, réservoir Gambiense dans les foyers de la maladie du sommeil du Centre-Ouest de la Côte d'Ivoire potentiel de Trypanosoma Brucei

11h02-11h10: Investigation de micromammifères réservoirs de pathogènes émergents en Côte d'Ivoire

11h10-11h18: Apport de la biologie moléculaire dans la détection des hémoparasites à tiques des bovins en Côte d'Ivoire

11h18-11h30: Discussion

11h35-12h30: Atelier 9 : Microbiologie et santé humaine

11h35-11h43: Portage Asymptomatique de Plasmodium falciparum chez les donneurs bénévoles de sang du Centre de Transfusion Sanguine de Bouaké

11h43-11h51: Tendances de la charge virale plasmatique chez les patients VIH-1/SIDA sous ARV du district sanitaire Cocody-Bingerville en Côte d'Ivoire

11h51-11h59: Flore Bactérienne Des Surfaces Sanitaires Des Toilettes de l'Université Felix Houphouët-Boigny Abidjan (Côte d'Ivoire)

11h59-12h07: Identification des espèces de mycobactéries atypiques isolées

chez des sujets suspects de tuberculose à Abidjan, Côte d'Ivoire

12h07-12h15: Prévalence des marqueurs sérologique de dépistage du virus de l'hépatite B (VHB) au CHU de Bouaké

12h15-12h30: Discussion

12h30-13h30: Déjeuner

13h30-14h25: Atelier 9 (suite): Microbiologie et santé humaine

13h30-13h38: Etiologies virales des infections gastro-intestinales aigües au centre et à l'Ouest de la Côte d'Ivoire

13h38-13h46: Identification moléculaire du virus de la dengue dans les états fébriles à Bouaké Côte d'Ivoire

13h46-13h54: Evaluation de la pression médicamenteuse sur des souches de Escherichia coli et klebsiella spp uropathogènes dans la municipalite d'abobo, au Sud de la Côte d'Ivoire

13h54-14h02: Caractérisation des bactéries isolées des sécrétions vaginales et des urines chez les femmes enceintes à l'Hôpital de Mènontin (Bénin)

14h02-14h10: Etude de la variabilité génétique des souches de M. Leprae circulants en Côte d'Ivoire

14h10-14h25: Discussion

14h30-15h55: Atelier 10: Résistance aux antimicrobiens

14h30-14h40: Qualité microbiologique d'une suspension pharmaceutique à base d'amoxicilline

14h40-14h50: Anthraquinones antimicrobiennes isolées de Morinda morindoides, une plante médicinale de l'Afrique subsaharienne

14h50-15h00: Identification et caractérisation de la résistance de souches de Mycobacterium tuberculosis : analyse des discordances entre méthodes

phénotypiques et génotypiques

15h00-15h10: Etude phénotypique de la résistance aux antibiotiques de Salmonella à Bouaké de 2016 à 2018

15h10-15h20: Prévalence de Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline au cours des infections urinaires et vaginaux

15h20-15h30: Profil des résistances aux antibiotiques et activités antibactérienne des extraits Combretum micranthum et Combretum adenogonium sur souches de Vibrio cholerae d'origine clinique

15h30-15h40 : Antibiorésistance et production de BLSE chez les Bacilles à Gram négatif d'origines cliniques isolées au CNHU-HKM de Cotonou au Bénin

15h40-15h55: Discussion

15h55-16h10: Pause-café

16h10-16h20: CR-10, A Safe Novel Tool for the Control of Biofilms and Superbugs

16h20-16h30: Analyse de la réponse au choc acide de souches de C. jejuni multirésistantes aux antibiotiques

16h30-16h40: Entérobactéries productrices de BLSE isolées des hémocultures et résistances associées aux antibiotiques

16h40-16h50: Prévalence et profil de sensibilité aux antibiotiques des souches de Klebsiella pneumoniae productrices de bêta-lactamases à spectre étendu (BLSE) isolées au Centre Hospitalier et Universitaire de Bouaké, Côte d'Ivoire

16h50-17h00: Identification et profil de résistance des Staphylocoques à Coagulase Négative au Centre Hospitalier et Universitaire de Bouaké (Côte d'Ivoire)

17h00-17h10: Epidémiologie et profil phénotypique de souches bactériennes isolées en milieu scolaire à Bouaké, Cote d'ivoire

17h10-17h20: Détection d’intégrons de résistance chez des souches d’E. coli d’origine porcine productrice de bêta-lactamases à spectre étendu à Abidjan, Côte d’Ivoire

17h20-17h30: Evaluation de l'activité antibactérienne de l'extrait de Jatropha multifida et d'Artemisia annua sur certaines souches cliniques responsables d'infections des voies urinaires

17h30-17h45: Discussion

17h45 : CEREMONIE DE CLOTURE / FIN DE CONGRES

20H : DINER GALA

08 BP 2300 Abidjan 08

colloque@sim-ivoire.com

+225 87 40 88 77

+225 57 11 13 72