

**COLLOQUE PANAFRICAIN-PANEUROPEEN
SUR
« CHIMIE ET RESSOURCES NATURELLES »**

COTONOU, 13-16 AVRIL 2015

AGENDA

LUNDI 13 AVRIL 2015

09H-11H	<p style="text-align: center;">CEREMONIE D'OUVERTURE</p> <ul style="list-style-type: none">- Monsieur le Ministre d'Etat chargé de l'Enseignement supérieur et de la recherche scientifique du Bénin,- Madame l'Ambassadrice de France,- N. Hounkonnou, Président de l'ANSLAB,- C. Bréchignac, Secrétaire Périodique de l'AS,- M. Moudachirou, Secrétaire Périodique de l'ANSLAB,- F. Gros, Président du COPED,- R. Guillaumont, COPED,- Un représentant de l'AUF <p style="text-align: center;"><i>AMPHITHEATRE IDRIS DEBY ITNO CAMPUS D'ABOMEY-CALAVI</i></p>
11H-11H30	PAUSE CAFE
11H30-13H (AMPHI ISBA)	<p style="text-align: center;">2 CONFERENCES PLENIERES</p> <p style="text-align: center;"><u>Président</u> : Prof. Ahmadou Lamine NDIAYE- ANSTS ; <u>Rapporteur</u> : Prof.BONZI COULIBALY Libona Yvonne – B Faso</p> <p>1-CHIMIE VERTE ET RESSOURCES NATURELLES. M. LEMAIRE, CNRS, Université Claude Bernard, Lyon, France</p> <p>2-PLANTES MEDICINALES ET AROMATIQUES : MIEUX CONNAITRE POUR VALORISER. M. MOUDACHIROU, ANSALB, Université Abomey-Calavi, Cotonou, Bénin</p>
13H-14H30	PAUSE DEJEUNER

<p>14H30-16H</p> <p>(AMPHI ISBA)</p>	<p style="text-align: center;">3 CONFERENCES GENERALES THEMATIQUES (France, Afrique) <u>Président</u> : Prof. Robert T. GUIGUEMDE- ASBF ; <u>Rapporteur</u> : Prof. Tshimankinda Pius MPIANA - RDC</p> <p>1-UTILISATION DU VENIN D'ECHIS OCELLATUS (VIPERIDAE) DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DES MALADIES HEMORRAGIQUES. J. P. CHIPPAUX et al. IRD, Cotonou, Bénin et Université Paris Descartes, Paris, France</p> <p>2-PHYTOCHEMICAL AND BIOLOGICAL INVESTIGATIONS OF CAMEROONIAN PLANTS: ERIOSEMA ROBUSTUM, ADENOCARPUS MANNII, BARTERIA FISTULOSA, DISSOTIS PERKINSIAE M.D. AWOUAFACK et al, University of Dschang, Dschang, Cameroon</p> <p>3-EFFICACITE DES HUILES ESSENTIELLES DANS LA CONSERVATION POST-RECOLTE DE L'ARACHIDE AU BENIN E.S. ADJOU et al, Université d'Abomey-Calavi, Cotonou, Bénin</p>
<p>16H00-16h20</p>	<p>PAUSE CAFE</p>
<p>16H20-18H</p> <p>(AMPHI ISBA)</p>	<p style="text-align: center;">3 CONFERENCES GENERALES THEMATIQUES (Afrique, France) <u>Président</u> : Prof. Kossi KOUMAGLO – ANSALT ; <u>Rapporteur</u> : Prof. Tshimankinda Pius MPIANA –RDC</p> <p>1- LA MAIN A LA PATE : UN MODELE INTERNATIONAL POUR REpondre A L'ENSEIGNEMENT DE LA SCIENCE A L'ECOLE ELEMENTAIRE. D. ROUAN, Académie des sciences, Paris, France</p> <p>2- CONTRIBUTION A L'ETUDE DE LA DESINFECTION DE L'EAU PAR PHOTOSENSIBILISATION AVEC LES EXTRAITS DE PLANTES M. SUNDA et al. Université de Kinshasa, Kinshasa, République Démocratique du Congo</p> <p>3- MICROFLUIDIQUE, MICROELECTRODES ET « SCREENING » RAPIDE DE MOLECULES THERAPEUTIQUES POTENTIELLES FONDE SUR L'ANALYSE DU STRESS OXYDANT CELLULAIRE Ch. AMATORE, Chimie ENS, Paris, France</p>
<p>18H - 19H</p>	<p style="text-align: center;">DISCUSSIONS GENERALES SUR LES CONFERENCES GENERALES THEMATIQUES <u>Président</u> : Prof. Robert T. GUIGUEMDE (ASBF) ; <u>Rapporteur</u> : Prof. Tshimankinda Pius MPIANA (RDC)</p>

MARDI 14 AVRIL 2015

09H-10H30 (AMPHI ISBA)	S6 Chimie, enseignement CONFERENCE INTRODUCTIVE (01 CI de 30 mn) <u>Président</u> : Prof. Emmanuel NGAMENI (Cameroun) ; <u>Rapporteur</u> : Prof. Rucakumugufi Daniel. (Burundi) 1- LES JIREC : 30 ANS D'EXPERIENCE DANS L'INNOVATION ET LA RECHERCHE POUR L'ENSEIGNEMENT DE LA CHIMIE Marie Guitou, Université Paris-Est, Marne-la-Vallée, France COMMUNICATIONS ORALES (01 CO de 20 mn) 1- CREATION D'ENSEIGNEMENTS DE NIVEAU MASTER EN ASIE AVEC LE MASTER MEKONG PHARMA (VIETNAM, LAOS, CAMBODGE) S. MICHEL, Faculté de pharmacie, Paris, France
10H30-11H	PAUSE CAFE

<p>11H-13H</p> <p>(AMPHI ISBA)</p>	<p>S7 Chimie analytique au service de la sécurité dans la valorisation des RN</p> <p>CONFERENCE INTRODUCTIVE (01 CI de 30 mn) <u>Président</u> : Prof. CoudouMAR-DIOP (Sénégal) ; <u>Rapporteur</u> : Dr. Salomé KPOVIESSI (M. de conférences) - Bénin</p> <p>1-DEMARCHE POUR L'IDENTIFICATION, L'ASSURANCE QUALITE ET LA CERTIFICATION DANS LA VALORISATION DES RESSOURCES NATURELLES ». M. LEROY, Université de Strasbourg, Strasbourg, France</p> <p>COMMUNICATIONS ORALES (04 CO de 20 mn)</p> <p>1-CHIMIE, SECURITE, PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT Nicole MOREAU, IUPAC, ICSU, Paris, France</p> <p>2- APPLICATION D'UN ORGANO-SMECTITE A LA DETECTION ELECTROCHIMIQUE INDIVIDUELLE ET SIMULTANEE DU Pb(II) ET DU Cd(II) G. B. P. NGASSA et al., Université de Yaoundé, Yaoundé, Cameroun,</p> <p>3-ETABLISSEMENT DE PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE LIQUIDE NON-AQUEUX DES METABOLITES PHYTOCHIMIQUES APOLAIRES DES PHYTOMEDICAMENT F.N. BONY, Université d'Abidjan-Cocody, Abidjan, République de Côte d'Ivoire</p> <p>4-ETUDE PHYSICO-CHIMIQUE ET TOXICOLOGIQUE DES EFFLUENTS INDUSTRIELS DE LA COMPAGNIE SUCRIERE DE KWILU P.NGELIKOTO MPIA, République Démocratique du Congo</p>
<p>13H-14H30</p>	<p>PAUSE DEJEUNER</p>

14H30-16H	<p>S1 Chimie et RN, santés humaine et animale (Amphi ISBA) <u>Président</u> : Prof. M. OUATTARA (Côte d'Ivoire) <u>Rapporteur</u> : Dr. Achille YEMOA (Bénin)</p> <p>COMMUNICATION INTRODUCTIVE (01 CI de 30 mn) 1-DE L'EXPLORATION DE LA BIODIVERSITE A LA DECOUVERTE DE NOUVEAUX "LEADS": L'EXPERIENCE DE L'ICSN, Marc LITAUDON, ICSN, CNRS, Gif-sur-Yvette, France</p> <p>COMMUNICATIONS ORALES (03 CO de 20 mn) 1-QUELQUES COMPOSES CHIMIQUES D'INTERET BIOPHARMACEUTIQUE ISOLES DE TROIS PLANTES MEDICINALES DE MADAGASCAR J-P NGBOLUA KOTO-TE-NYIWA et al, Université de Kinshasa, Kinshasa, République Démocratique du Congo.</p> <p>2-DIVERSITE BIOCHIMIQUE DES CAFEIERS. INTERET POUR LES PLANTES ET UTILISATION EN SANTE HUMAINE, C. CAMPA, IRD, Marseille, France</p>	<p>S2 Chimie et RN, agriculture et alimentation (Salle de Conférence) <u>Président</u> : Professeur Joachim GBENOU– Bénin <u>Rapporteur</u> : Docteur Tambi RAMDE - B Faso</p> <p>COMMUNICATION INTRODUCTIVE (01 CI de 30 mn) 1- APPORT DE LA GENOMIQUE A LA CHIMIE DES RESSOURCES NATURELLES M. DELSENY, CNRS-IRD-UP, Université de Perpignan, Perpignan, France</p> <p>COMMUNICATIONS ORALES (03 CO de 20 mn) 1-LES INSECTES COMESTIBLES AU TOGO: DIVERSITE,BIOECOLOGIE ET POTENTIEL NUTRITIONNEL F. D. BADANARO et al., Faculté des Sciences, Université de Lomé, Lomé, Togo</p> <p>2-CARACTERISATION DES HUILES DE QUELQUES OLEAGINEUX NON CONVENTIONNELS DE LA RDC M. MUFENG et al. Institut Supérieur des Techniques Médicales de Kinshasa, Kinshasa, République Démocratique du Congo</p> <p>3-IN VITRO EVALUATION OF AFLATOXIN M1 CONTROL POTENTIAL OF SIX ESSENTIAL OILS IN BENIN P. SESSOU et al. Polytechnic School of Abomey-Calavi, University of Abomey-Calavi, Cotonou, Benin</p>
16H00-16h20	PAUSE DEJEUNER	
16H20-18H	SESSION POSTERS (affichage permanent)	
18H - 19H AMPHI ISBA	<p>DISCUSSIONS GENERALES SUR LES CONFERENCES ET LES COMMUNICATIONS <u>Président</u> : Prof. Dominique SOHOUNHLOUE (Bénin) ; <u>Rapporteur</u> : Docteur Mamane COULIBALY(C-d'Ivoire)</p>	

MERCREDI 15 AVRIL 2015

<p>09H-10H30</p>	<p>S1 (Suite) (Amphi ISBA) <u>Président</u> : Prof. Patience NGELINKOTO MPIA(RDC) <u>Rapporteur</u> : Dr. Théodora KOPA KOWA (Cameroun)</p> <p style="text-align: center;">CONFERENCE INTRODUCTIVE (01 CI de 30 mn) 1- LES VENINS ANIMAUX : UNE SOURCE DE NOUVELLES DECOUVERTES THERAPEUTIQUES P. ESCOUBAS, VenomeTech, Valbonne, France</p> <p style="text-align: center;">COMMUNICATIONS ORALES (03 CO de 20 mn) 1-COMPOSITION CHIMIQUE ET PROPRIETES ANTIPARASITAIRES D'HUILES ESSENTIELLES DE TROIS PLANTES UTILISEES EN MEDICINE TRADITIONNELLE AU BENIN. DIDIER KPADONOU A et al. University of Abomey-Calavi Cotonou, Benin</p> <p>2-NUTRITIONAL AND TOXICOLOGICAL ANALYSES OF LEAVES AND FRUITS OF <i>SOLANUM MACROCARPON</i> LINN (SOLANACEAE) IN COTONOU V. DOUGNON et al., Université de Abomey-Calavi, Bénin</p> <p>3-NOUVEAUX AGENTS ANTIMICROBIENS A PROFIL CHIMIQUE IMIDAZOPYRIDINYL-ARYLPROPENONE ACTIFS SUR GERMES PHARMACORESISTANTS M. OUATARA, UFR Sciences Pharmaceutiques, Université FHB, Côte d'Ivoire</p>	<p>S2 (Suite) Salle de conférence (S C) <u>Président</u> : Prof. Mansourou MOHAMED (Bénin) <u>Rapporteur</u> : Dr. Alain MELI LANNANG</p> <p style="text-align: center;">CONFERENCE INTRODUCTIVE (01 CI de 30 mn) 1- EFFICACITE DES HUILES ESSENTIELLES CONTRE LES MOISSISSURES ISOLEES DU NIEBE EN POST-RECOLTE ; APPLICATION ET INFLUENCE SUR LE "ATTA". R. L. HOUINSOU et al., Porto-Novo, Bénin</p> <p style="text-align: center;">COMMUNICATIONS ORALES (03 CO de 20 mn) 1-INFLUENCE DE LA FEUILLE DE <i>HEMIZYGIA BRACTEOSA</i> SUR LA QUALITE DU « TCHAKPALO » PRODUITE AU BENIN. Ch. KONFO et al., Ecole Polytechnique, Université d'Abomey Calavi, Benin,</p> <p>2-RELATION ENTRE COMPOSITION CHIMIQUE ET ACCEPTABILITE SENSORIELLE DES BOISSONS A BASE DE CALICES DE BISSAP (<i>Hibiscus sabdariffa</i>) M. CISSE et al., Ecole Supérieure Polytechnique, Université Cheikh AntaDiop, Dakar, Sénégal</p> <p>3-ACTIVITE ANTIFONGIQUE DES FLAVONOÏDES DE MENTHA PIPERITA ET LEURS DERIVES OXIMES CONTRE DEUX CHAMPIGNONS CEREALIERES. O. ILBOUDO et al, Université de Ouagadougou, Ouagadougou, Burkina Faso,</p>
<p>10H30-11H</p>	<p>PAUSE CAFE</p>	

<p>11H-13H</p>	<p>S1 (Suite) AMPHI ISBA <u>Président</u> : Prof. Jean-Pierre BEYA DIBUE (RDC) <u>Rapporteur</u> : Dr. Lamine ZERBO (B Faso)</p> <p>CONFERENCE INTRODUCTIVE(01 CI de 30 mn) 1-NEW ANTIMALARIAL HITS FROM SELECTED CAMEROONIAN MEDICINAL PLANTS - PART I: ISOLATION, IN VITRO ACTIVITY, IN SILICO “DRUG-LIKENESS” AND PHARMACOKINETIC PROFILES D.ZOFOU et al., University of Buea, Buea, Cameroon,</p> <p>COMMUNICATIONS ORALES (04 CO de 20 mn) 1-EFFICACITE ET TOLERANCE D’UN PHYTOMEDICAMENT DANS LE TRAITEMENT DU PALUDISME EN GUINEE N. L.HABA et al., Université Julius Nyéréré, Kankan République de Guinée</p> <p>2-COMPOSES PHENOLIQUES ET POUVOIR ANTIOXYDANT DES EXTRAITS DES FEUILLES DE CINQ PLANTES COURAMMENT UTILISEES EN MEDECINE TRADITIONNELLE AU TOGO. K. SALOUFOU et al. Université de Lomé, Lomé, Togo.</p> <p>3-LES ALIMENTS MEDICAMENTS OU ALICAMENTS ET LA DREPANOCYTOSE P. T. MPIANA et al. Université de Kinshasa, , Kinshasa, République Démocratique du Congo.</p> <p>4-SUBSTANCES NATURELLES, CHIMIE ET MEDICAMENT ANTICANCEREUX. F. ROUSSI, CNRS, Gif sur Yvette, France</p>	<p>S3 CH. et RN, valorisation des matériaux et des déchets (Salle Conf.) <u>Président</u> : Prof. Martin AINA (Bénin) <u>Rapporteur</u> : E.NJANJA TCHEUNKE BETINGA (Cam.)</p> <p>CONFERENCE INTRODUCTIVE (01 CI de 30 mn) 1-UTILISATION DE MATIERES PREMIERES RENOUVELABLES EN CHIMIE DE SPECIALITE (MANGUE, COROSSOL ET MANIOC) M. LEMAIRE/ V.V. RAMANANDRAIBE et al., Université d’Antananarivo, Antananarivo, Madagascar,</p> <p>COMMUNICATIONS ORALES (04 CO de 20 mn) 1-ESTIMATION D’ETAT LORS DE L’ESTERIFICATION DES GRIGNONS D’HUILE D’OLIVE DANS UN REACTEUR SEMI-CONTINU K. FIATY et al. ENI Gabès et Université Lyon, Tunisie/France</p> <p>2-MICROSTRUCTURE ET MECANIQUE DE RUPTURE DE CERAMIQUE D’ARGILES LOCALES : MODELE DE WEIBULL Lamine ZERBO et al. Université de Ouagadougou, Burkina Faso</p> <p>3-OPTIMISATION OF ELECTROLYTIC AND ADSORPTION PROCESSES APPLIED TO THE VALORISATION OF NATURAL RESOURCES: E. NGAMENI , Faculty of Science, The University of YaoundeYaounde, Cameroon</p> <p>4-MISE AU POINT D’UNE METHODE DE DETERMINATION SIMULTANEE DE LA C-NDUCTIVITE ET DE LA DIFFUSIVITE THERMIQUES DES MATERIAUXM. M. THIAM et al., Institut Universitaire de Technologie, Université de Thiès, Sénégal</p>
<p>13H-14H30</p>	<p>PAUSE DEJEUNER</p>	

14H30-16H	<p>S1 (Suite) AMPHI ISBA <u>Président</u> : Prof. Jean-Pierre BEYA DIBUE (RDC) <u>Rapporteur</u> : Docteur Nicaise BONY (Côte d'Ivoire)</p> <p>CONFERENCE INTRODUCTIVE (02 CI de 30 mn) 1-TRYPANOCIDAL AND CYTOTOXIC EVALUATION OF SYNTHESIZED THIOSEMICARBAZONES AS POTENTIAL DRUG LEADS AGAINST SLEEPING SICKNESS. B. GLINMA et al. Cotonou, Université Abomey- Calavi, Bénin.</p> <p>2- FROM TRADITIONAL MEDICINE TO NEW ANTIPARASITIC COMPOUNDS J. QUETIN-LECLERCQ, LDRI-GNOS, Université Catholique de Louvain</p> <p>COMMUNICATIONS ORALES (02CO de 20 mn) 1-SUBSTANCES NATURELLES SOURCE DE COMPOSES BIOACTIFS S. MICHEL, Faculté de pharmacie, Paris, France</p> <p>2- QUINONES AZOTEES NATURELLES ET SYNTHETIQUES DANS LA LUTTE CONTRE LA TUBERCULOSE B. MBALA et al., Kinshasa, RD Congo</p>	<p>S3 (Suite) SALLE DE CONFERENCE <u>Président</u> : Prof. Joël TUAKUILA (RDC) <u>Rapporteur</u> : OudjaniyobiSIMALOU (Togo)</p> <p>COMMUNICATION INTRODUCTIVE (01 CO de 20 mn) 1-SYNTHESE ET ANALYSE MORPHO-STRUCTURALE DE MATERIAUX PHOTOCATALYTIQUES TiO2/C ; APPLICATIONS DANS LE TRAITEMENT DE L'EAU D. BAMBA et al., Ecole Normale Supérieure d'Abidjan, Abidjan, Côte d'Ivoire,</p> <p>COMMUNICATIONS ORALES (03 CO de 20 mn) 1-ETUDE DES PROPRIETES MECANIQUES DES GEOMATERIAUX ARGILEUX ASSOCIANT LA DECOCTION DE PARKIA BIGLOBOSA « NERE ». B. SORGHO et al., LPCTM, Université de Ouagadougou, Ouagadougou, Burkina Faso,</p> <p>2-CARACTERISATION CHIMIQUE DES COLORANTS ANCIENNEMENT UTILISES DANS LA CONFECTION D'OBJETS DU PATRIMOINE CULTUREL BENINOIS L. FAGBOHOUN et al., Université Abomey-Calavi, Cotonou, Bénin</p> <p>3-INHIBITION DE LA CORROSION D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM EN MILIEU CHLORURE PAR UN EXTRAIT DE FEUILLES DE CARICA PAPAYA. T. RAMDE et al., UFR-SEA, Université de Ouagadougou, Burkina Faso</p>
16H00-16h20	PAUSE CAFE	
16H20-18H	SESSION POSTERS	
18H - 19H	<p style="text-align: center;">DISCUSSIONS GENERALES SUR LESCONFERENCES ET LES COMMUNICATIONS ORALES</p> <p><u>Président</u> : Professeur Ambaliou SANNI <u>Rapporteur</u> : Docteur Sedami MEDEGAN</p>	

JEUDI 16 AVRIL 2015

09H-10H30	<p>S1 Chimie et RN, Santé humaine et animale AMPHI Président : Prof. Blaise MBALA-MAVINGA (RDC) Rapporteur : Docteur Ousmane ILBOUDO (B Faso)</p> <p>CONFERENCE INTRODUCTIVE (01 CI de 30 mn) 1-BIOMONITORING D'EXPOSITION AUX SUBSTANCES CHIMIQUES : UN OUTIL DE LA VALIDATION DES POLITIQUES DE SANTE PUBLIQUES EN RDC J. TUAKUILA et al., Université de Kinshasa, Kinshasa, République Démocratique du Congo.</p> <p>COMMUNICATIONS ORALES (03 CO de 20 mn) 1-EFFETS ANTIHYPERTENSEUR DE DIFFERENTES FRACTIONS ET EXTRAITS DE GMELINA ARBOREA SUR LE RAT WISTAR O. Razack et al., Unité d'Enseignement et de Recherche en Physiologie, Cotonou, Bénin</p> <p>2-NOUVELLES SAPONINES STEROÏDIQUES A ACTIVITES CYTOTOXIQUE ET ANTIMICROBIENNE ISOLEES DE CORDYLINE FRUTICOSA (L) A. CHEV (AGAVACEAE) R. T. Fouedjou a et al. , Université de Dschang, Dschang, Cameroun</p> <p>3-SELECTIVITE SUR TRYPANOSOMA BRUCEI BRUCEI DES THIOSEMICARBAZONES HEMI-SYNTHESEES IN SITU DANS L'HUILE ESSENTIELLE DE CITRONNELLE A. SAKIRIGUI et Al., Université d'Abomey-Calavi, Cotonou, Bénin</p>	<p>S5 Chimie, préservation/protection des RNs. CONF. Président : Prof. Denis ZOFOU (Cameroun) Rapporteur : Jean-Paul NGBOLUA KOTO-TE NYIWA (RDC)</p> <p>CONFERENCE INTRODUCTIVE (01 CI de 30 mn) 1-RESSOURCES NATURELLES ET VALORISATION INDUSTRIELLE : D'UNE IDEE A UNE FILIERE VEGETALE DURABLE G. MASSIOT, Institut de recherche Pierre Fabre, Paris, France</p> <p>COMMUNICATIONS ORALES (03 CO de 20 mn) 1-BIODIVERSITE AQUATIQUE SOUTERRAINE ET QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DE L'EAU DES PUIITS AU SUD-BENIN M. LAGNIKA et al., Sciences et Techniques, Université d'Abomey-Calavi, Cotonou, Bénin</p> <p>2-EVALUATION DE DEUX RESIDUS LIGNOCELLULOSIQUES POUR LA BIOSORPTION DES IONS CUIVRIQUES EN SOLUTION AQUEUSE E. NJANJA et al., Faculté des Sciences Université de Dschang, Dschang, Cameroun</p> <p>3-ETUDE DES ACIDES FORMIQUE ET ACETIQUE DANS L'AIR DE LA SAVANE HUMIDE DE LAMTO (COTE D'IVOIRE) R. P. Touré et Al., Université F. Houphouët, Abidjan, Côte d'Ivoire</p>
10H30-11H	PAUSE CAFE	

<p>11H-13H</p>	<p>S4 Chimie et énergie SALLE 3 <u>Président</u> : Prof Antoine VIANOU (Bénin) <u>Rapporteur</u> : Drissa BAMBA (Côte d'Ivoire)</p> <p>CONFERENCE INTRODUCTIVE (01 CI de 30 mn) 1-DE L'ADN A LA SYNTHÈSE DE MOLECULES D'INTERET Jean-Marc PARIS, Chimie Paristech, Paris, France</p> <p>COMMUNICATIONS ORALES (04 CO de 20 mn) 1-BIOENERGIES EN AFRIQUE L. JOUANIN, INRA, AgroParisTech, Versailles, France</p> <p>2-DEVELOPPEMENT D'UNE NOUVELLE TECHNIQUE DE DETERMINATION DU MERCURE ELEMENTAIRE ET SON APPLICATION A L'ETUDE DE LA REDUCTION DU MERCURE PAR LE CARBONE ORGANIQUE DISSOUS M. COULIBALY et al., Ecole Normale Supérieure, Abidjan, Côte d'Ivoire</p> <p>3-EFFETS ANTHELMINTHIQUES IN VIVO DE LA POUDRE DE FEUILLES DE PTEROCARPUS ERINACEUS ET DES COSSES DE FRUITS DE PARKIA BIGLOBOSA SUR HAEMONCHUS CONTORTUS CHEZ LES MOUTONS DJALLONKE V.F.G.N. DEDEHOU et al. Université d'Abomey Calavi, Cotonou, Bénin.</p> <p>4-BIODIGESTION DES FIENTES DE POULETS UTILISÉES EN AGRICULTURE URBAINE ET QUALITE TOXICOLOGIQUE DU COMPOST OBTENU T.V Dougnon et Al., Université Abomey-Calavi, Bénin</p>	<p>S5 (Suite) SALLE DE CONFERENCE <u>Président</u> : Prof Daouda MAMA (Bénin) <u>Rapporteur</u> : Koffi FIATY (Togo)</p> <p>CONFERENCE INTRODUCTIVE (01 CI de 30 mn) 1-THE ENERGY TRANSFER VIA THE CONTROL OF THE CHROMISM IN COMPOSITE ORGANOGEL PHASES O. SIMALOU et Al., Département de Chimie, Université de Lomé, Lomé, Togo</p> <p>COMMUNICATIONS ORALES (04 CO de 20 mn) 1- APPROCHES CHIMIQUES POUR LA VALORISATION DE COMPOSES ORGANIQUES D'ORIGINE VEGETALE A PROPRIETES BIOPESTICIDES Y. BONZI-COULIBALY et al., Département de Chimie, Université de Ouagadougou, Ouagadougou, Burkina Faso</p> <p>2-ETUDE COMPARATIVE DE DEUX METHODES DE TRAITEMENT DE L'EAU TRES RICHE EN FER ET MANGANESE : L'OXYDATION PAR INSUFFLATION D'AIR ET LA COAGULATION-FLOCCULATION, D. RUCAKUMUGUFI, Université du Burundi, Bujubunra, Burundi.</p> <p>3- SEQUESTRATION DU CARBONE DANS LA GALERIE FORESTIERE ET LA PLANTATION DE RACOSPERMA AURICULIFORME A IBI VILLAGE, PLATEAU DES BATEKES, E. DISAMBOKINSHASA, UNIVERSITE DE KINSHASA RDC.</p> <p>4-MONITORING DE L'EXPOSITION AUX ELEMENTS METALLIQUES EN TRACE DANS L'AIR AMBIANT DE LA VILLE DE KINSHASA. M. KABAMBA, Université de Kinshasa, Kinshasa RDC</p>
-----------------------	---	---

		<p>S1 (Fin) 11H-13H AMPHI ISBA Président : Prof. Blaise MBALA-MAVINGA (RDC) Rapporteur : Docteur Ousmane ILBOUDO (B Faso)</p> <p>COMMUNICATIONS ORALES (03 CO de 20 mn)</p> <p>1- ETHNOBOTANIQUE DES PLANTES UTILISEES DANS LE TRAITEMENT TRADITIONNEL DE L’HYPERTENSION ARTERIELLE AU CENTRE BENIN G. DOUGNON et al, Université Abomey-Calavi, Benin</p> <p>2-STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP OF SELECTIVE TRYPANOCIDAL THIOSEMICARBAZONES: A POTENTIAL DRUG-CANDIDATE AGAINST SLEEPING SICKNESS. B. Glinma et al. Université Abomey-Calavi, Benin</p> <p>3-SYNTHESE, CARACTERISATION, ACTIVITES TRYPANOCIDES ET TOXICITE DE DERIVES DU THIOBENZAMIDE F. H. Agnimonhan et Al, Université d’Abomey-Calavi, Cotonou, Bénin,</p>
13H-14H30	PAUSE DEJEUNER	
14H30-17H	<p>REDACTION DU RAPPORT (F. GBAGUIDI, M. CISSE, I. BAMBA, S. MEDEGAN, M. ZINSOU)</p> <p>PRESENTATION ET ADOPTION DU RAPPORT GENERAL ET RECOMMANDATIONS</p> <p>CLOTURE DU COLLOQUE (16H30)</p>	

SESSION POSTERS (AFFICHAGE PERMANENT)

DU MARDI 14 AVRIL

16H20-18H

- 1- **ACTIVITE ANTIPLASMODIALE *IN VITRO* DES COMPOSES ISOLES DES ECORCES DU TRONC DE *VITEX THYRSIFLORA*,**
T.K.KOWA, Université de Dschang
- 2- **ETUDE PHYTOCHIMIQUE ET PHARMACOLOGIQUE DE QUELQUES *GARCINIA* DU CAMEROUN,**
A.M. LANNANG, Université de Maroua, Cameroun
- 3- **ACTIVITE ANTI-DREPANOCYTAIRE IN-VITRO DES EXTRAITS DU GENRE FAGARA UTILISE EN MEDECINE TRADITIONNELLE EN GUINEE,**
I.M. GREW, Université de Conakry, Guinée
- 4- **INVESTIGATIONS ETHNOPHARMACOLOGIQUES ET PHYTOCHIMIQUES DE *RHAPHIOSTYLIS BENINENSIS* ET *XIMENIA AMERICANA* UTILISEES CONTRE LA TEIGNE**
K. GOUMOU, Centre National de Recherche et de Valorisation des Plantes Médicinales de Dubréka, Dubréka, Guinée
- 5- **Nouvelles saponines stéroïdiques à activités cytotoxique et antimicrobienne isolées de *cordylinefruticosa* (L) A. Chev (Agavaceae)**
R. T. FOUEDJOU, Université de Dschang
- 6- **EFFETS D'*HELIOTROPIMUM INDICUM* ET *CRATEVA ADANSONII* SUR LA PRESSION ARTERIELLE DES RATS WISTAR**
G.DOUGNON, Université d'Abomey-Calavi, Bénin
- 7- **EVALUATION NEPHRO-PROTECTRICE DE L'EXTRAIT AQUEUX DE *LOPHIRA LANCEOLATA* CHEZ LE RAT INTOXIQUE PAR LA GENTAMICINE,**
T. J. DOUGNON, Université d'Abomey-Calavi, Bénin
- 8- **GLOBAL CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT, ANTI-ALZHEIMER ACTIVITIES OF EXTRACTS AND ESSENTIAL OIL'S *BOSWELLIA DALZIELII* LEAVES,**
M. KOHOUE, Université d'Abomey-Calavi, Bénin
- 9- **ACTIVITE ANTIMYCOBACTERIENNE DE L'HUILE ESSENTIELLE DE *CYMBOPOGON CITRATUS* ET DE LA CITRALTHIOSEMICARBAZONE,**
H. TOUKOUROU, Université d'Abomey-Calavi, Bénin

- 10- **EFFET DES FRACTIONS DE L'EXTRAIT AQUEUX DE *TRIDAX PROCUMBENS* LINN (ASTERACEAE) SUR LA PRESSION ARTERIELLE CHEZ RAT WISTAR. M.**
ADJAGBA Marius, Université d'Abomey-Calavi, Bénin
- 11- **LES DIOXYNES DANS LES VIANDES GRILLEES VENDUES A COTONOU SERAIENT RESPONSABLES DE NOMBREUSES INTOXICATIONS ALIMENTAIRES.**
E.B. SOHOU, Université d'Abomey-Calavi, Bénin
- 12- **SYNTHESE, IDENTIFICATION SPECTROMETRIQUE ET ACTIVITES ANTIPARASITAIRES D'HYDRAZONES SUBSTITUEES D'ARYLCETONES SUR *Trypanosoma brucei* ET SUR *Plasmodium falciparum***
Bardieu Atchadea, Université d'Abomey-Calavi, Bénin
- 13- **EFFET DU CONDITIONNEMENT SUR LA QUALITE MICROBIOLOGIQUE DES FARINES DE *MORINGA OLEIFERA* ET D'*AZOLLA FILICULOIDES*,**
C. HEDJI ATREVI, Université d'Abomey-Calavi, Bénin
- 14- **DIAGNOSTIC DE L'ETAT AGROPEDOLOGIQUE DES SOLS ACIDES DE LA PROVINCE DE KINSHASA EN RDC.**
C. MULAJI, Université de Kinshasa, RDC
- 15- **Decomposition rate and nutrient release pattern in water of the manure of pigs nourished with diet enriched with *Azolla filiculoides*.**
Bokossa¹⁾ H.K.J., Université d'Abomey-Calavi, Bénin.
- 16- **Composition chimique et propriétés nutritionnelles des amandes de deux oléagineux du Bénin : *Terminalia catappa* et de *Iringia gabonensis*.**
Bérenger Ladele^{acd}, Hyacinthe Ahissou^c, Université d'Abomey-Calavi, Bénin.
- 17- **ADSORPTION DE BIOMOLECULES PAR MEMBRANE ECHANGEUSE D'IONS : ETUDE EXPERIMENTALE ET MODELISATION,**
K, FIATY, Université de Lyon, F-69622, Lyon, France.
- 18- **ETUDE COMPARATIVE DE DEUX METHODES DE TRAITEMENT DE L'EAU TRES RICHE EN FER ET MANGANESE : L'OXYDATION PAR INSUFFLATION D'AIR ET LA COAGULATION-FLOCCULATION,**
D.RUCAKUMUGUFI, Université du Burundi, Bujumbura, Burundi.

**SESSION POSTERS (AFFICHAGE PERMANENT)
DU MERCREDI 15 AVRIL
16H20-18H**

- 19- DETERMINATION DES COEFFICIENTS DE DEGRATION DE CHLORE LIBRE EN VUE DE MAINTENIR LA QUALITE DE L'EAU POTABLE DANS UN RESEAU (Cas du réseau de distribution d'eau de la ville de Kinshasa),**
J-P BEYA, Université de Kinshasa, Kinshasa RDC
- 20- MONITORING DE L'EXPOSITION AUX ELEMENTS METALLIQUES EN TRACE DANS L'AIR AMBIANT DE LA VILLE DE KINSHASA.**
M. KABAMBA, Université de Kinshasa, Kinshasa RDC
- 21- Séquestration du carbone dans la galerie forestière et la plantation de *Racosperma auriculiforme* à Ibi village, Plateau des Batékés,**
E. DisamboKinshasa, Université de Kinshasa RDC.
- 22- Fighting Poor Quality Medicines: Development, Transfer and Validation of Generic HPLC Methods for Analyzing Two WHO Recommended Antimalarial Tablets,**
AchilleYemo
- 23- PHYTOCHEMICAL COMPOSITION AND IN VITRO ANTIOXIDANT ACTIVITY OF *ELAEIS GUINEENSIS* JACQ (ARECACEAE) LEAVES EXTRACTS**
F.M. ASSOGBA¹, Université d'Abomey-Calavi