#### **Troisième Circulaire**



38ème Colloque de l'Association Internationale de Climatologie

### Thème principal:

# CLIMAT, AGRICULTURE, RESSOURCES EN EAU, TOURISME ET DÉVELOPPEMENT

8 - 10 juillet 2025	Présentations scientifiques (orales et posters)
11 – 12 juillet 2025	Excursion scientifique et touristique post-colloque

Université d'Abomey-Calavi, Bénin

### Organisé sous l'égide de l'Association

Internationale de Climatologie (AIC)



Par



le Laboratoire Pierre PAGNEY: Climat, Eaux, Écosystèmes et Développement (LACEEDE) de l'Université d'Abomey-Calavi (UAC).

#### Responsable du colloque

Pr Expédit W. VISSIN

Cette troisième circulaire précise les modalités pratiques, l'accès au lieu du colloque et le programme du colloque. Deux conférenciers invités interviendront mardi matin. Le colloque comportera 93 communications orales et 12 posters. Les 105 résumés validés sont rassemblés dans des actes qui seront fournis sous clé USB à tous les congressistes et seront mis en ligne sur le site web de l'AIC.

A très bientôt à Abomey-Calavi

Site web du colloque : https://laceede-uac.org Site web de l'AIC : http://www.climato.be/aic

Email: labolaceede@gmail.com

Contacts pour toutes informations utiles: + 229 0197980285/ + 229 0195064746

### **PROGRAMME**

- Session 1 Salle A (Amphi IDRISS DEBY): Climat, Agriculture, Eau et Santé
  Session 2 Salle B (Salle de Conférence DOUGNON –URMAPhar)°: Climat, Territoires, Tourisme et Dynamiques locales
  Secrétariat: Salle: Amphi IDRISS DEBY \*\*\*

### Mardi o8 juillet 2025

8h oo -11h oo	Accueil, inscription et installation des participants				
	Président : Pr. Ibouraïma YABI				
	Rapporteur : Dr Pascal GBENOU	Rapporteur : Dr Pascal GBENOU			
		CONFERENCE			
Heure	Titre de la Conf		Auteurs / commun		
11 h 00 – 11 h 30	CLIMATE CHANGE AND RICE PRODUCTION	IN AFRICA: AFRICARICE RESEARCH		Dr DOSSOU-YOVO Eliotte	
	INSIGHTS AND FUTURE PERSPECTIVES	CONFERENCE I	DI FAUEDE°-		
II.	Thus do by Conf.				
Heure	Titre de la Conf		Auteurs / commun		
11 h 30- 12 h 00 12h00 - 12h20	PRESENTATION DE L'AGENCE METEO BENIN E	Questions	I.	. Représentante du DG Météo-Bénin	
12h20 - 13h50		Questions			
121120 - 131150		Démarrage des sessions	nei		
	SALLE A		SALLE B		
	Session 1: Climat, Agricult		Session 2 : Climat, Territoires, Touri	sme et Dynamiques locales	
Heure	Titre des communications	Auteurs / communicateurs	Titre des communications	Auteurs / communicateurs	
	Président : Dr ADJAHOSSOU Naéssé		Président : Prof Cyr Gervais ETENE		
	Rapporteur: Dr Anjarasoa Martial RAKOTONJ	ANAHARY	Rapporteur: Dr V. B. Fanès AZALOU TINGBE		
14 h 00 – 14 h 15	PERCEPTIONS ET STRATEGIES D'ADAPTATION DES COMMUNAUTES WXLA DE LA COMMUNE DE SEME-PODJI AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES (AU SUD- BENIN)	Akibou AKINDELE, Waïdi SEYDOU ², J.a Candas HOUNWANOU, Brice S. TCHAOU	EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LE PATRIMOINE CULTUREL DU LITTORAL BENINOIS: CAS DE LA COMMUNE DE GRAND-POPO	Mèmèdé Angèle BOKO-HAYA, Didier N'DAH, Wilfrid Expédit VISSIN	
14 h 15 – 14 h 30	IMPACTS DE LA VARIABILITE CLIMATIQUE SUR LA PRODUCTIVITE MARAICHERE EN MILIEU URBAIN AU BENIN : CAS LA COMMUNE D'ABOMEY-CALAVI AU BENIN	Angelo E. AHOUANDJINOU	VERS UNE COMPETITIVITE ORGANISATIONNELLE DE L'ATTRACTIVITE TOURISTIQUE DANS LA COMMUNE RURALE DE MANOMPANA, DISTRICT DE SOANIERANA IVONGO, NORD-EST DE MADAGASCAR	Raharisoa Stélina DEDY, Tsaralaza Jorlin TSIAVAHANANAHARY et Lucien RAMIANDRISOA	
14 h 30 – 15 h 45	DYNAMIQUE SPATIOTEMPORELLE DES PARAMETRES AGROCLIMATIQUES DANS LES ZONES PRE-GUINEENNE ET SOUDANIENNE DU MALI	Hamidou DIAWARA, Mohamed KOUMARE, Oulématou TRAORE, Bouramadiè COULIBALY	ETUDE D'AMENAGEMENT ET VALORISATION DU TOURISME ORNITHOLOGIQUE FACE A LA SITUATION CLIMATIQUE DE LA PARTIE OUEST DE MADAGASCAR	Tsaralaza Jorlin TSIAVAHANANAHARY, et coll.,	

15 h 45 – 16 h 00	ANALYSE DE LA VARIABILITE PLUVIOMETRIQUE ET DE L'EVOLUTION DE LA SECHERESSE DANS LES PLAINES COTIERES SEMI-ARIDES (SUD-OUEST DE MADAGASCAR)	Martial Anjarasoa RAKOTONJANAHARY , Hery Nantenaina RAVANOMANANTSOA	ARTISANAT ET TOURISME FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE: CAS DE LA REGION BOENY MADAGASCAR	Hery Lisy Tiana RANARIJAONA et coll.
16 h oo – 16 h 15	CHANGEMENT CLIMATIQUE ET PRODUCTIVI AGRICOLE DANS LE DEPARTEMENT DE FATIO BASSIN ARACHIDIER DU SENEGAL	,	LE COMPLEXE ÉCOLOGIQUE PONASI: SOURCE DE RÉSILIENCE DANS UN CONTEXTE DE CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LA RÉGION DU CENTRE-SUD DU BURKINA FASO	Wend-kuni Dina Antine ZOUGMORE, Jean-Marie DIPAMA <sup>2</sup>
16 h 15 – 16 h 45		Pause-café + Se	ession Poster	
	Président : Pr. OGOUWALE Euloge Rapporteur : Moussa MOHAMED WABERI		Président : Pr Hamidou DIAWARA Rapporteur : Dr Cyrille TCHAKPA	
16 h 45– 17 h 00	VARIABILITE PLUVIOMETRIQUE ET PRODUCTION AGRICOLE DANS LE DEPARTEMENT DE NIORO DU RIP (SENEGAL)	Madiop YADE	VARIABILITÉ CLIMATIQUE ET DYNAMIQUE DE LA MANGROVE DES ESTUAIRES DU SALOUM ET CASAMANCE (SÉNÉGAL)	MANGA Joel Lamine Isidore GOMIS Daniel, THIAW Diatou³ HOLOBÂCÄ Iulian-Horia, BADIANE Sidia Diaouma
17 h 00 – 17 h 15	VULNERABILITE DES CULTURES DE CONTRE- SAISON DANS LA ZONE DE TRANSITION CLIMATIQUE DU BENIN	Richard TODE, Ernest AMOUSSOU et Henri Sourou TOTIN VODOUNON	CARACTERISATION DE LA MANGROVE ET DES SEDIMENTS DE LA LAGUNE COTIERE DANS LA COMMUNE DE OUIDAH AU SUD- BENIN	Rafiatou BAMISSO
17 h 15 – 17 h 30	VULNERABILITE DES CHAMPS DE CASE A LA VARIABILITE CLIMATIQUE DANS LA COMMUNE D'AGBANGNIZOUN AU BENIN	TCHAKPA Cyrille, SEYDOU Waïdi DOSSOU-YOVO Coffi Adrien	IMPACTS DU CLIMAT SUR LES ÉCOSYSTÈMES DE MANGROVE DANS LA ZONE CÔTIÈRE CONGOLAISE	Cris Chesnel MAKETO
17 h 30 – 17 h 45	LES PRODUCTEURS DE COTON FACE AUX EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LA SOUS-PRÉFECTURE DE NIÉLLÉ AU NORD DE LA CÔTE D'IVOIRE	Simplice Yao KOFFI,	VARIABILITE PLUVIOMETRIQUE ET DYNAMIQUE PAYSAGERE DE LA MANGROVE: INCIDENCES SUR LES FLUX DES STOCKS EN CARBONE DE LA BIOMASSE DANS L'ARRONDISSEMENT DE DJILOR A FATICK (SENEGAL)	Daniel GOMIS, Aminata NDIAYE et Aliou GUISSE
17 h 45		Départ pour la mairie	e d'Abomey-Calavi	
	Fin de la journée du mardi 08 juillet 2025			

### Mercredi 09 juillet 2025

Matinée de la journée du mercredi 09 juillet 2025: Reprise Présentation des communications					
	Démarrage des sessions				
	SALLE A SALLE B				
	Session 1: Climat, Agriculture, Eau et Santé Session 2: Climat, Territoires, Tourisme et Dynamiques locales				

Heure	Titre communication	Auteurs / communicateurs	Titre communication	Auteurs / communicateurs	
	Président : Pr. Julien CRETAT Rapporteur : Pr Sidonie HEDIBLE		Président : Pr Ernest AMOUSSOU Rapporteur : Dr Kouadio Aimé KOUASSI		
09 h 30 – 09 h 45	ASSURANCE CLIMATIQUE ET PRODUCTION AGRICOLE AU BENIN : PERSPECTIVES ET DEFIS	Ayédêguê Biaou Philippe CHABI, Abraham AMOUSSOUGA GERO, N. Emile HOUNGBO, Cyr Gervais ETENE, Ibouraïma YABI, Expédit Wilfried VISSIN et Euloge OGOUWALE et Pascal SAGNA	LES CONSEQUENCES DES INONDATIONS DE 2021 A 2023 DANS LA COMMUNE DE COCODY (CÔTE D'IVOIRE), AIC 2025	Françoise D'Avila GOUADOU, Malan Ketcha Armand KABLAN, Kouassi DONGO	
09 h 45 – 10 h 00	IRREGULARITE DES PLUIES SUR LA PRODUCTION DE CACAO (THEOBROMA CACAO LINN.) DANS LA COMMUNE DE SAKETE AU SUD-EST DU BENIN	Imorou OUOROU BARRE FOUSSENI <sup>1</sup> Osée Sènami Jésugnon AMOUSSOU	IMPACTS DES INONDATIONS SUR LA DEGRADATION DU COUVERT VEGETAL DANS LE SOUS BASSIN VERSANT DE LA TEROU	Déhalé Donatien AZIAN, Emmanuel SOVI, Sabine DJIMOUKO, Moussa GIBIGAYE	
10 h 00 – 10 h 15	TOPOCLIMAT ET ORGANISATION DES FORMATIONS VÉGÉTALES DANS LE DOMAINE DES CHAINES DE COLLINES BAOULÉ (CENTRE-EST DE LA CÔTE D'IVOIRE)	Kan Emile KOFFI, Aya Douda ADEGNIKA, Mathieu Jonasse AFFRO	LES DETERMINANTS SOCIODEMOGRAPHIQUES ET SPATIAUX DES RISQUES D'INONDATION DANS LA COMMUNE GOLFE 6 AU SUD-TOGO	Yao Séna ADOKANOU, Koudzo SOKEMAWU	
10 h 15 – 10 h 30	ANALYSE DES STRATÉGIES D'ADAPTATION FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LA COMMUNE DE DIFFA, NIGER	Hadiza KIARI FOUGOU, Boukar Kellou KAKA KIARI, Hadiza ADO SALIFOU, Aboukar CHETIMA	GESTION DES RISQUES D'INONDATION DANS LA COMMUNE DE BONOU AU SUD- EST DU BENIN	Arielle DAH-ASSIDAGBENON, Tchékpo Théodore ADJAKPA <sup>2</sup>	
10 h 30 – 11 h 00		Pause-	-café		
	Président : Dr Hervé KOUMASSI Rapporteur : Koufanou HIEN		Président : Pr. Mohamed FEKI Rapporteur : Dr Assa Fabrice YAPI		
11 h 00 – 11 h 15	CONTRAINTES BIOCLIMATIQUES ET IMPACTS SUR LA SANTE PHYSIQUE ET PSYCHIQUE DES POPULATIONS DU DOMAINE SOUDANIEN DU BENIN	Adjéré Darius CHABI, Sourou Henri TOTIN VODOUNON	LES INONDATIONS REPETITIVES DANS LE BASSIN VERSANT DE PA EN ZONE NORD- SOUDANIENNE AU BURKINA FASO	Bienvenue Lawankiléa Chantal Noumpoa KARAMBIRI, Korotimi SANOU, Françoise Valéa, Jean- Marie DIPAMA	
11 h 15 – 11 h 30	VAGUES DE CHALEUR ET PERCEPTION PUBLIQUES DANS LA VILLE D'ABIDJAN COTE D'IVOIRE	Iba Dieudonné DELY , Yao Etienne KOUAKOU , Madina DOUMBIA , Abdoulaye TALL , Brama KONE , Matthieu CHERSICH , Stanley LUCHTERS , Guéladio CISSE	VARIABILITÉ PLUVIOMÉTRIQUE ET OCCURRENCES D'INONDATIONS À EPÉNA (CONGO-BRAZZAVILLE)	Ghislain TOLI, Joëlle Claude ZOU- MASSENGO et Gaston SAMBA	
11 h 30 – 11 h 45	IMPACT SANITAIRE DU STRESS THERMIQUE À GRENOBLE ET ÉCHIROLLES (FRANCE)	Sandra ROME, Gilles BISSON, Annette CASAGRANDE et Julien MARINESCU	INFLUENCES DES MARÉES SUR LA BRISE LITTORALE EN MÉDITERRANÉE: LE CAS D'ALICANTE (LEVANT ESPAGNOL)	Samuel MARCHANTE-GIL, Salem DAHECH	
11 h 45 – 12 h 00	VARIABILITE PLUVIOMÉTRIQUE ET PALUDISME DANS LA SOUS-PRÉFECTURE DE LATAHA AU NORD DE LA CÔTE D'IVOIRE	Moussa COULIBALY, Nafolo Drissa YEO, Henri Joël KOUADIO	EVOLUTION DES EXTREMES CLIMATIQUES ET RISQUES DE CATASTROPHES AU CENTRE-CONGO	Géoffroy IBIASSI MAHOUNGOU; Benelle kyliane ISSOKO MASSOUNGA; Léonard	

			(REPUBLIQUE DU CONGO) DE 1991 A 2080	SITOU; Franges Martial DZIENGUE; Fred William MANIAKA
12 h 00 – 12 h 15	BIOCLIMAT HUMAIN ET IMPLICATION SANITAIRE DES POPULATIONS DE OUIDAH ET DE GRAND-POPO AU SUD DU BENIN	Crépin MENSAH, Maximilien Patrice BOKO, Kouété Hervé KOUDJEGA, Joseph SATONDJI, Expédit Wilfrid VISSIN	REVISION DES COURBES HAUTEUR-DUREE- FREQUENCE POUR FAIRE FACE A L'EVOLUTION DES EVENEMENTS EXTREMES PLUVIOMETRIQUES EN COTE D'IVOIRE	Aimé KOUADIO KOUASSI, Jean- Emmanuel PATUREL, Gneneyougo Emile SORO
12 h 15 – 12 h 30	FACTEURS CLIMATIQUES ET SOCIAUX DANS L'EMERGENCE DES INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUËS DANS LA VILLE DE KORHOGO	Kpaka Sabine DIOBO Epse DOUDOU	FUTURE CHANGES IN MEAN AND EXTREME PRECIPITATION OVER NORTH-EAST AFRICA AND ARABIA	Moussa Mohamed Waberi <sup>1</sup> , Pierre Camberlin, Benjamin Pohl, Juliette Blanchet, Omar Assowe Dabar
12 h 30 – 14 h 00 (1h30)	Sainta da la iacomán do	Déjeu		
	Soiree de la journée du SALLE A	mercredi 09 juillet 2025: Reprise Préser	SALLE B	
	Session 1: Climat, Agricult		Session 2 : Climat, Territoires, Touri	sme et Dynamiques locales
	Président : Pr AZONHE Thierry		Président : Pr TAPE Pulchérie	one confinentiques to cares
	Rapporteur : Richard TODE		Rapporteur :Ghislain TOLI	
14 h 00 – 14 h 15	RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE ET AMBIANCE BIOTHERMIQUE EN MILIEU RURAL DANS LE DÉPARTEMENT DE LA LÉKOUMOU (RÉPUBLIQUE DU CONGO)	Martin MASSOUANGUI-KIFOUALA	BARRAGE DE OUANGOLODOUGOU ET ACTIVITÉS ANTHROPIQUES À L'AUNE DE LA VARIABILITÉ CLIMATIQUE AIC 2025	Klo Lydie KONE, Pébanagnanan David SILUE
14 h 15 – 14 h 30	ÉVOLUTION DE L'INDICE HELIOTHERMIQUE DE BRANAS DANS LE CONTEXTE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET DE L'EMERGENCE DE LA VITICULTURE EN BRETAGNE	Gaëlla PERRON, Valérie BONNARDOT	OPTIMISATION DE LA PRODUCTION D'ENERGIE DU BARRAGE DE MANANTALI 2003-2023	Moussé Landing SANE, Didier Maria NDIONE, Issa LEYE, Adolphe DIATTA, Mame Henriette SAMBOU, Ibrahima TOURE, Seïdou KANE et Soussou SAMBOU
14 h 30 – 14 h 45	EPISODES CLIMATIQUES ET SANTE DES FEMMES DANS LA COMMUNE DE NATITINGOU AU NORD OUEST DU BENIN	Tébouwa Gislaine SANGA PEMA, Toundé Roméo Gislain KADJEGBIN et Hadiza KIARI FOUGOU	IMPACT DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET DES BARRAGES SUR L'ENVIRONNEMENT ET LE TOURISME DU LITTORAL NORD DE TUNIS	Gil MAHE, Oula AMROUNI, Abderraouf HZAMI, Essam HEGGY
14 h 45 – 15 h oo	ACTUALISATION DE LA CARTOGRAPHIE BIOCLIMATIQUE DE MADAGASCAR GRÂCE AUX DONNÉES BRIO : SITUATION OBSERVÉE ET PROJECTIONS FUTURES	Sylvain BIGOT, Samuel RAZANAKA, Marie-Dominique LEROUX, Stephason KOTOMANGAZAFY, Sandra ROME, Pierre BRASSEUR	ETUDE COMPARATIVE DE L'EFFICACITE DES OUVRAGES ANTI-SEL SENEGALAIS DANS LA RESILIENCE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES	Adolphe DIATTA, Didier Maria NDIONE, Soussou SAMBOU, Daouda BADIANE, Moustapha DIENE, Baba SARR
15 h oo – 15 h 15	RYTHME PLUVIOMETRIQUE ET REPARTITION SPATIO-TEMPORELLE DU PALUDISME DANS LA ZONE SANITAIRE DASSA-GLAZOUE AU SUD DU BENIN	Joseph SATONDJI, Maximilien Patrice BOKO, Kouété Hervé KOUDJEGA., Expédit Wilfrid VISSIN1,2	PRATIQUES CULTURALES ET QUALITE DES EAUX DE FORAGE DANS LE DEPARTEMENT D'HARAZ-AL-BIAR AU TCHAD	Angeline KEMSOL NAGORNGAR, Djim-Assal DATOLOUM, Nadine HINYABE BOURNEBE

15 h 15 – 15 h 30	DYNAMIQUE SAISONNIÈRE DES POLLUANTS ATMOSPHÉRIQUES DANS LE DISTRICT D'ABIDJAN : APPORT DE LA TÉLÉDÉTECTION ET D'UN WEBSIG	Djaha Levix Nadir KOFFI, Vami Hermann N'GUESSAN BI, Kouadio Justin KONAN		Ayeto Lucie KOUDERIN, Renaud Jean-Eudes Tundé MITCHOZOUNOU, Ringo Fernand AVAHOUNLIN, Tchihoundro Gilbert DANHOSSOU, Expédit Wilfrid VISSIN
15 h 30 – 16 h 00		Pause-café+ Se	ession Poster	
	SALLE A		SALLE B	
	Session 1: Climat, Agricult	ure, Eau et Santé	Session 2 : Climat, Territoires, Touri	sme et Dynamiques locales
	Président : Dr Djafarou ABDOULAYE Rapporteur : Dr Emile EDEA		Président : Pr. Gil MAHE Rapporteur : Pr Isaiah AKOTEYON	
16hoo – 16h 15	APPROCHE INTEGREE DPSIR-SIG POUR LA RESILIENCE CLIMATIQUE DU LAC GUIDIMOUNI : UNE ETUDE APPLIQUEE A LA REGION DE ZINDER, NIGER	Mahamadou Salifou, KARIMOU BARKÉ, BernardTYCHON, Moussa EL JARROUDI	PERCEPTION DE LA VARIABILITE CLIMATIQUE ET DES RISQUES NATURELS : CAS DE LA VILLE DE KORHOGO AU NORD DE LA COTE D'IVOIRE	Gbamain Eric GOGOUA, Seydou Kadodjomon SORO
16h15 – 16h 30	CARTOGRAPHIE DES MUTATIONS DES USAGES DU SOL EN SAISON HUMIDE A PARTIR D'IMAGES SATELLITES MULTI SOURCES DU DEPARTEMENT DE SAKASSOU	Zamblé Armand TRA BI	VULNERABILITE DE L'AGRICULTURE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES DANS LA COMMUNE DE DJIDJA AU CENTRE DU BENIN	Sèna Sandra DOBOLI, Pierre GAMBAROU DOGO et Tchékpo Théodore ADJAKPA
16h 30- 16h 45	FLOOD VULNERABILITY MAPPING USING GEOSPATIAL TECHNIQUE AND ANALYTIC HIERARCHY PROCESS MULTI-CRITERIA ANALYSIS IN THE URBAN COMMUNE OF DÉDOUGOU, BURKINA FASO	Halidou KAFANDO, Blaise OUEDRAOGO, Vincent N. OJEH, Andreas RIENOW		LEMOU Faya
16h 45 – 17h 00	STRATEGIES D'ADAPTATION ET SYSTEME D'ALERTE PRECOCE DANS LA COMMUNE DE DANGBO AU SUD DU BENIN	Sègla Maurille DANSOU, Eric SEBO VIFAN, Djafarou ABDOULAYE, Kouété Hervé KOUDJEGA1., Expédit Wilfrid VISSIN	EXPLOITATIONS AUX RISQUES AGRICOLES	Dègla Hervé KOUMASSI, Jean SODJI

17h 00 – 17h 15	RISQUES ET IMPACTS SOCIO- ENVIRONNEMENTAUX DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES FACE AU DRAGAGEO DE SABLE DANS L'ARRONDISSEMENT D'AKASSATO (COMMUNE D'ABOMEY- CALAVI)	Expédit Willfrid Vissin	RESILIENCE DES JEUNES SANS EMPLOI CONVERTI DANS L'AGRICULTURE FAMILIALE FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LE DEPARTEMENT DU PLATEAU (SUD-BENIN)	*
17 h 15 – 19 h 00		A.G. mem	bre AIC	
19 h 30 – 22 h 00		Dîner de	e gala	
		Fin de la journée du mercredi 09 juillet 2	2025	

NB : Visite des posters pendant la pause-café

### Jeudi 10 juillet 2025

	Démarrage des sessions			
	SALLE A		SALLE B	
	Session 1 : Climat, Agricul	ture, Eau et Santé	Session 2 : Climat, Territoires, Tourisme et Dynamiques locales	
Heure	Titre communication	Auteurs / communicateurs	Titre communication	Auteurs / communicateurs
	Matinee de la journee d	U JEUDI 10 JUILLET 2025: REPRISE PRESEN	ITATION DES COMMUNICATIONS	
	Président : Dr AKINDELE Akibou		Président : Pr BIGOT Sylvain	
	Rapporteur: Thomas LAGELOUZE		Rapporteur : Dr Florence K. GBESSO	
08 h 00 – 08 h 15	ÉVOLUTION DES PRATIQUES RIZICOLES	Fenomanantsoa Rajotiana	VALORISATION PARTICIPATIVE DES	Yéniko Césaire KODJO
	DANS LA CUVETTE D'ANDAPA (NORD DE	ANDRIANANTENAINA,	SOURCES D'EAU THERMALE A	SONOU¹, Asai Akinni Gervais
	MADAGASCAR) FACE À LA BAISSE DES	Dominique DUMAS, Sylvain	DANGBO FACE AUX CHANGEMENTS	ATCHADE <sup>2,4</sup> , Mathieu Maurice
	PRÉCIPITATIONS	BIGOT, Tolojanahary	CLIMATIQUES	AHOUANSOU³, Pierre
		ANDRIAMITANTSOA		OUASSA, Expédit Wilfried
				VISSIN <sup>2,4</sup>
08 h 15 – 08 h 30	VARIABILITE CLIMATIQUE ET	Mohamed FEKI, Jalel BEN	MOBILISATION DES RESSOURCES EN	AVALIGBE Rock, KOUDJEGA
	PRODUCTION OLEICOLE DANS LA	ROUINA	EAU SOUTERRAINE POUR	Kouété Hervé., VISSIN Expédit
	REGION DE SFAX: CAS DE LA		L'IRRIGATION DES CULTURES DANS LE	Wilfrid
	DELEGATION D'AGAREB (TUNISIE		CONTEXTE D'ADAPTATION AU	
	CENTRALE)		CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LA	
			COMMUNE DE ZE AU SUD DU BENIN	
08 h 30 – 08 h 45	VULNERABILITE DU SYSTEME DE	Guy Cossi WOKOU	ASSESSMENT OF WATER	Olusegun ADEAGA
	PRODUCTION DE LA LENTILLE DE TERRE	,	AVAILABILITY AND WATER STRESS IN	
	ET DU MAÏS A LA VARIABILITE		THE LOWER OGUN DRAINAGE BASIN	
	PLUVIOMETRIQUE DANS LES			
	ARRONDISSEMENTS D'ALLAHE ET DE			

	HOUNGOME (COMMUNE DE ZA-KPOTA AU BENIN)			
08 h 45 – 09 h 00	PERCEPTION PAYSANNE DE LA VARIABILITE CLIMATIQUE ET STRATEGIES D'ADAPTATION : CAS DE LA REGION DE LA MARAHOUE (CENTRE-OUEST DE LA COTE D'IVOIRE).	Assa Fabrice YAPI, Bi Vami Hermann N'GUESSAN, Oulaï Jean Gautier KPAN, Yeï Marie Solange OGA.	MOROCCO'S CLIMATE FORECAST FOR 2023	Bouchaib ESSALEK, Hind FATTAH <sup>2</sup> El Houcine LAKHOUAJA, AISSAM BOUAICHE
09 h 00 – 09 h 15	PERCEPTION PAYSANNE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LE DISTRICT DE MADINGOU (CONGO-BRAZZAVILLE)	Gaston SAMBA	ÉVOLUTION DES EVÈMENTS PLUVIOMÉTRIQUES EXTRÊMES DANS LES RÉGIONS FORESTIÈRES IVOIRIENNES DEPUIS 1981.	SOHOU Serge Olivier.
09 h 15 – 09 h 30	AGRICULTURE CLIMATO-INTELLIGENTE (ACI) ET RESILIENCE DES SYSTEMES DE PRODUCTION FACE AUX CHANGEMENT CLIMATIQUE EN REGION HAUTE MATSIATRA, MADAGASCAR	RANDRIAMIFIDISON Rindra, TSIAVAHANANAHARY Tsaralaza Jorlin, ANDRIANAIVO Tantely Maminiaina, DE ROLLAND Lily Arison	EXTREMES PLUVIO-THERMIQUES EN ZONES URBAINES : ÉTUDE DE CAS DE GRAND-NOKOUE, BENIN (AFRIQUE DE L'OUEST)	Vidjinnagni Vinasse Ametooyona AZAGOUN, Kossi KOMI, Expédit Wilfrid VISSIN and Komi Selom KLASSOU
09 h 30 – 10 h 00		Pause-	11	
091130 - 101100		Pause-		
0911 30 - 1011 00	Président : Pr. Bouchaib ESSALEK	Pause-	Président : Pr ROME Sandra	
	Rapporteur: Dr Chantal KARAMBIRI		Président : Pr ROME Sandra Rapporteur : Dr Martin MASSOUANGUI-	
10 h 00 – 10 h 15		Djibrirou Daouda Ba, Labaly TOURE et Amadou Tidiane THIAM	Président : Pr ROME Sandra Rapporteur : Dr Martin MASSOUANGUI- PANORAMA DE L'ADAPTATION AU	KIFOUALA Régis JUVANON DU VACHAT
	Rapporteur: Dr Chantal KARAMBIRI CHANGEMENT CLIMATIQUE ET PRODUCTIVITE AGRICOLE DANS LE DEPARTEMENT DE FATICK, BASSIN	Djibrirou Daouda Ba, Labaly TOURE et Amadou Tidiane	Président: Pr ROME Sandra Rapporteur: Dr Martin MASSOUANGUI- PANORAMA DE L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE EN	

10 h 45 – 11 h 00	REPOSITIONNEMENT DES MÉTHODES MODERNES DE CONTRACEPTIONS ET RISQUE DE FLAMBÉE DES IST/VIH/SIDA CHEZ LES JEUNES DE 15-24 ANS DE LA VILLE DE COTONOU	Laurenda Carmen GNELE, Kannayi Frédéric LODOUHOUÉ et Expédit Wilfrid VISSIN	IMPACTS DES CLIMATS DE HOULES SUR LA PLAGE DE SAN PEDRO	BEUGRÉ Djahouié Prisca épouse ATRI: Kouassi Guillaume KOFFI: Mian Joseph ATTA
11 h 00 – 11 h 15	PROBLÉMATIQUE DE LA DURABILITÉ ENVIRONNEMENTALE DES SERVICES PUBLICS DE L'EAU POTABLE DANS LA COMMUNE DE DASSA-ZOUME: MESURES URGENTES ET PERSPECTIVES POUR UN ACCES UNIVERSEL	René Ayéman ZODEKON, Romaric OGOUWALE et Léocadie ODOULAMI	IMPACT DE LA VARIABILITE CLIMATIQUE SUR LES AMENAGEMENTS HYDRO-AGRICOLES EN ZONE SEMI-HUMIDE AU BENIN	Yaovi Aymar BOSSA, Johannot TONON, Ernest AMOUSSOU, Jean HOUNKPE, Luc O. SINTONDJI.
11 h 15 – 11 h 30	SACHET WATER QUALITY AND FACTORS AFFECTING COMMERCIAL WATER OPERATORS IN LAGOS METROPOLIS, NIGERIA	Isaiah S. AKOTEYON¹ and D. Japhet KODJA	RISQUES HYDRO-CLIMATIQUES DANS LA BASSE VALLEE DE L'OUEME A DANGBO AU BENIN: ENTRE EFFETS ET STRATEGIES D'ADAPTATION DES POPULATIONS	ATCHADE Asai Akinni Gervais
11h 30 - 11h 45	CHANGEMENT CLIMATIQUE ET VULNERABILITE DE LA ZONE COTIERE OUIDAH GRAND-POPO SUITE A L'ELEVATION DU NIVEAU MARIN AU SUD DU BENIN	MONSI AGBOKA Joris, KEGBO K. Clément, HEDIBLE Sidonie Clarisse, KOUDJEGA Kouété Hervé., VISSIN Expédit Wilfrid	MORPHOLOGIE DU PAYSAGE, VARIABILITÉ PLUVIOMÉTRIQUE ET LIMITES DES STRATÉGIES DE RÉSILIENCE LOCALE CONTRE LA DÉGRADATION DES SOLS AGRICOLES: CAS DU VILLAGE GNALÈLÈKAHA (NORD DE LA CÔTE D'IVOIRE)	Tchéfigué abiba YEO, Kpaka Sabine DIOBO, Serge Fidèle ASSOUMAN
11 h 45 – 12 h 15		Déjeu		
	Soirée de la journée du mo	ercredi 09 juillet 2025: Reprise Prés	entation des communications	
	SALLE A		SALLE B	
	Session 1 : Climat, Agricul		Session 2 : Climat, Territoires, Tour	
Heure	Titre communication	Auteurs / communicateurs	Titre communication	Auteurs / communicateurs
	Président : Pr. Joël Lamine Isidore MANG Rapporteur : Dr Dana Maria Constantin (C		Président : Pr. Nelly KELOME Rapporteur : Madiop YADE	
12 h 30 –12 h 45	MODELISATION PAR LA LOI GPD DES	IBRAHIMA TOURE, MAMADOU	VULNERABILITE DE LA PRODUCTION	Zaharandine BA-LADANI, Asai
)- ·-·· )	VAGUES DE CHALEUR ET	SARR, IBRAHIMA NGOM, ISSA	D'EAU POTABLE A LA VARIABILITE	Akinni Gervais ATCHADE, Pierre
	QUANTIFICATION DES SEQUENCES DE	LEYE, DIDIER MARIA NDIONE,	CLIMATIQUE DANS LA ZONE DE SOCLE	OUASSA, Expédit Wilfrid
	SECHERESSE A KEDOUGOU AU	MOUSSE LANDING SANE,	CRISTALIN DE NATITINGOU	VISSIN
42 h 45 42 h 00	SENEGAL FYOULTION DES VACUE DE EDOID DE	SOUSSOU SAMBOU.	STAT DE CURVIE DEC SORETS	DADENIADSON ANDRY
12 h 45 – 13 h 00	EVOLUTION DES VAGUE DE FROID DE FORTE INTENSITE ET CIRCULATION	Aissam BOUAICHE, Hind FATTAH, Nidal LOTFI &	ETAT DE SURVIE DES FORETS D'ANACARDIER FACE AUX	RABENARSON ANDRY RICHETTE,
	ATMOSPHERIQUE AU MAROC	Mohammed Said KARROUK	CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET	TSIAVAHANANAHARY
	SEPTENTRIONAL		ACTIVITES HUMAINES	TSARALAZA JORLIN ET

				RAFAZINDRAMANANA RAKOTONIAINA NOROSOA CHRISTINE
13 h 00 – 13 h 15	AMELIORATION DES TECHNIQUES DE TRANSFORMATION DES IN-SECTES COMESTIBLES EN PRODUITS INNOVANTS (BENIN, AFRIQUE DE L'OUEST)	Marc SOHOUNNON , S.E. Racilia GANTA, Stéphanie CRABECK, Matthias GOSSELIN, Aimé H. BOKONON-GANTA et Expédit W. VISSIN	VALORISATION DES GRILLONS DANS	Racilia S.E. GANTA, Fubbi R.S. GBAGUIDI, Finagnon T.K. FASSINOU, Marc SOHOUNNON, Expédit W. VISSIN, Stéphanie CRABECK, Matthias GOSSELIN, & Aimé H. BOKONON-GANTA
13 h 15 – 13 h 30	CRISE CLIMATIQUE ET BIEN-ETRE DES POPULATIONS AFRICAINES- AIC2025	Georges ADEYE	CONTAMINATION PAR LE POLONIUM 210 ET RISQUES CANCERIGENES DES CIGARETTES VENDUES EN COTE D'IVOIRE	Gouanda Thibaut BEA; Koffi Sébastien OUFFOUE 1, 2; Marcel Konan YAO; Ossey Bernard YAPO
13h 30 – 13h 45	TRAJECTOIRES DES IMPACTS CLIMATIQUES SUR LA PRODUCTIVITÉ DU MAÏS ET DU RIZ PLUVIAL AU BURKINA FASO À L'HORIZON 2050 : ESTIMATION BASEE SUR LES DONNES DES MODÈLES CMIP6	Koufanou HIEN, Florence DELONGUEVILLE, Salack SEYNI, Pierre OZER	(GIRE) DANS LE BASSIN VERSANT DU MONO A L'EXUTOIRE D'ATHIEME(BENIN) ET DANS LE BASSIN VERSANT DE LA RIVIERE DU GOUFFRE A L'EXUTOIRE DE BAIE- SAINT-PAUL (CANADA)	Yvon Lionel Nicaise AMOUSSOU, Bignon Benoît Max ASSOGBA, Jean-Eudes AINAMON, Rodrigue SENOU, Guillaume N'KUAKOO , Fréderic LODOUHOUE, Mama DJAOUGA, Ismaïla TOKO IMOROU, Expédit Wilfried VISSIN
13 h 45 – 14 h 00	Pause-café			
14h00		Cérémonie de clôtur		
		Fin de la journée du jeudi 10 juillet 2	.025	

Excursion (11 au 12 juillet 2025), départ à 7h30

### **COMMMUNICATION EN SESSION POSTER**

Titre communication	Auteurs / communicateurs
VALORISATION DES POTENTIALITES TOURISTIQUESET PROPOSITION D'UNE APPROCHE STRATEGIQUE DANS	Expédit Wilfrid VISSIN, Nelly KELOME, Patrice BOKO, et Kannayi
LA VILLE DE DJOUGOU	Frédéric LODOUHOUÉ
DYNAMIQUES SAISONNIERES DE L'ACCES A L'EAU ET CONTRAINTES ASSOCIEES DANS L'ARRONDISSEMENT	Josabeth Astrid ANGO; Sidonie Clarisse HEDIBLE2; ErnestAMOUSSOU
DE TCHAOUROU	; Expédit W. VISSIN ; Michel BOKO
IMPACT DU CLIMAT SUR LA VARIABILITE TEMPORELLE DU BILAN NET DE L'ECOSYSTEME DES FORETS	Julien CRETAT, Asmat ULLAH, Olivier MATHIEU, Mathieu THEVENOT
EUROPEENNES : OBSERVATIONS ET MODELISATION	
FACTEURS HYDRO-CLIMATIQUES ET PROBLEMES SANITAIRES DANS LA VILLE DE OUELLE (CENTRE-EST DE LA	TAPE SOPHIE PULCHERIE
CÔTE D'IVOIRE)	
ÉTAT ACTUEL DES ZONES RAPHIERES FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET AUX ACTIVITES	Sylvana TOMBOANONA, Santatra Francine RASOARILALAO, Christian
ANTHROPIQUES CAS DE L'AIRE PROTÉGÉE COMPLEXE ZONES HUMIDES MAHAVAVY-KINKONY	Chéri TOTONDRABESA, VAVINDRAZA, Jorlin Tsaralaza
	TSIAVAHANANAHARY.
THE EXTREME HEAVY PRECIPITATION EVENT IN AUGUST 2024 OVER ROMANIAN BLACK SEA COAST: FROM	Raul-Gabriel ILEA, Dana Maria CONSTANTIN (OPREA), Liliana
THE SYNOPTIC CONTEXT TO CONSEQUENCES	ZAHARIA, Elena GRIGORE, Gabriela IOANA-TOROIMAC, Adrian
	Amadeus TIŞCOVSCHI
CARACTÉRISATION SPATIALE DU CONFORT THERMIQUE DIURNE EN MILIEU URBAIN : APPLICATION DE LA	Thomas LAGELOUZE, Sandra ROME, Julia HIDALGO, Sylvain BIGOT
TEMPÉRATURE OPÉRATIVE SUR LES COMMUNES DE GRENOBLE ET ÉCHIROLLES (FRANCE)	
GESTION MODÈLE DES EAUX DOMESTIQUES DANS L'ARRONDISSEMENT DE ZINVIE, COMMUNE D'ABOMEY-	DOSSOU Akoua Isabelle, BLALOGOE Cocou Parfait, GNELE Edgard
CALAVI	José, VISSIN Expédit
ÉTAT DES LIEUX DES INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES A L'ERE DE LA DÉCENTRALISATION DANS LA	OYENIRAN Rosalie, ASSABA Hogouyom Martin, VISSIN Expédit W.
COMMUNE DE NATITINGOU AU BÉNIN (AFRIQUE DE L'OUEST)	
VULNERABILITE DE L'AGRICULTURE FACE AUX EVENEMENTS HYDRO-CLIMATIQUES DANS LA COMMUNE DE	Jean SODJI, Pierre OUASSA, Olivier KOUDAMILORO, Abdel Coudouce
DJIDJA AU SUD DU BENIN	Kpèdétin Babatoundé SALIFOU, Expédit Wilfrid VISSIN
GESTION DES RISQUES ET IMPACTS SOCIO - ENVIRONNEMENTAUX DANS LES INDUSTRIES DE BOIS DANS	Romaric OGOUWALE
L'ARRONDISSEMENT DE GODOMEY (COMMUNE D'ABOMEY – CALAVI)	
BILAN DE LA MISE EN ŒUVRE DE LA POLITIQUE DE REBOISEMENT DANS LA COMMUNE DE ZOGBODOMEY	Edmond Comlan NONKOUDJE, Japhet Domiho KODJA, Asai Akanni
	Gervais ATCHADE, Expedit W. VISSIN

#### **COMMUNICATIONS ET POSTERS**

Les communications orales dureront 15 minutes (10 minutes d'exposé plus 5 minutes de questions/réponses). Les présentations seront archivées au format Powerpoint/PC et fournies, à partir d'une clé USB, à la personne en charge des aspects techniques au moins 10 minutes avant le début de chaque session. L'exposition des posters se fera dans l'amphi IDRYSS DEBY. Le format des posters attendu est A0 (119 cm de haut sur 84 cm de large, disposition portrait). Deux séances d'échange sont prévues dans la salle des posters.

#### DINER DE GALA (50 EUROS)

Ce dîner aura lieu le mercredi en soirée au Palais de Gratitude à Abomey-Calavi dans la cité Arconville-Zopah. Une participation individuelle de 50€ est demandée en plus des frais d'inscription au colloque. Attention : le nombre de places étant limité, celles-ci seront attribuées dans l'ordre de paiement.

#### **EXCURSION (150 EURO)**

Elle aura lieu du vendredi 11 juillet 2025 au samedi 12 juillet 2025. Elle commence par une visite de GDIZ à Golo, suivie d'un déjeuner à Bohicon. L'après-midi sera réservé à la visite des sites OKUTA, Colline des princes, Sakpata et le puits sacré à Dassa-Zoumè. Le retour au lendemain sera meublé de la visite des sites touristiques de la cité de vodoun (Ouidah). 5 places restantes à ce jour.

#### LISTE D'HOTELS

EIOTE D'ITO	71LLV
ASSOUKA VILLAGE VACANCES	JECO HOTEL
-Abomey-Calavi (2 mn)°	-Abomey-Calavi (10 mn)°
Tel: +229 01 94 329 736	Tel: +229 01 62 84 34 19
01 95 428 360	01 66 69 32 90
Email: contact@hotelassouka.com	Email: jecocalavi@jecohotels.com
https://hotelass <mark>ouka.com/</mark>	www.jecohotel.com
HOTEL PARADISIA	ROYAL SPACE HOTEL
-Abomey-Calavi (5 mn)°	-Abomey-Calavi (8 mn)°
Tel: +229 <mark>01 94 46 2</mark> 8 28	Tel: +229 01 65 16 70 70 / 95 96 36 63
<mark>01</mark> 96 9 <mark>7 5</mark> 7 57	01 64 62 14 14
Email: reservations@paradisiahotel.bj	https://sites.google.com/view/royal-space-
https://www.paradisiahotel.bj/	hotel/royal-space
HÔTEL DU LAC	COMPLEXE HOTELIER LE PRIVILEGE
-Cotonou (30 mn)°	Abomey-Calavi (10 mn)°
<b>Tel</b> : +229 01 61 33 19 19	Tel: +229 01 90 41 40 51
Email: : hotelacbenin@gmail.com	01 60 60 77 64
info@hoteldulac-benin.com	complexeprivilege@gmail.com
https://www.hoteldulac-benin.com	ACCES NO.
HOTEL GOLDEN TULIPE	HOTEL LES ORCHIDEES
- Coton <mark>ou (30 mn</mark> )°	-Cotonou (25 mn)°
<b>Tél:</b> +229 <mark>01</mark> 213 <u>00</u> 200	Tél: +229 01 24002323
01 63 00 00 30	01 61412020
Email: info@goldentuliplediplomatecotonou.com	01 63172727
https://diplomate-cotonou.goldentulip.com/fr-fr/	Email: contact@villalesorchidees.com







### Comité d'organisation

Pr Constant HOUNDENOU	Pr Ernest AMOUSSOU
Pr Expédit W. VIS <mark>SIN</mark>	Pr Sourou Henri TOTIN V.
Pr Euloge OGOUWALE	Pr Christophe S. HOUSSOU
Pr Placide CLEDJO	Pr Fulgence AFOUDA
Pr Léocadie ODO <mark>UL</mark> AMI	Pr Michel BOKO
Pr Ibouraïma YABI	Dr (MC) Romaric OGOUWALE
Pr Thierry AZONHE	Dr (MC) N. M. Patrice BOKO
Pr Sidonie HEDIBLE	Dr (MC) Guy WOKOU
Pr Cyr Gervais ETENE	Dr Domiho Japhet KODJA
Pr Issa MAMA	Dr (MC) Naéssé ADJAHOSSOU
Dr (MC) Imorou OUOR <mark>OU B</mark> ARRE	Dr (MC) Hervé KOUMASSI
Dr (MC) Cyrile TCHAKPA	Dr (MC) Rafiatou BAMISSO
Dr (MA) Gervais ATCHADE	Dr (MC) Akibou AKINDELE
Dr (MC) TOFFI Mathias	Dr (MC) Djafarou ABDOULAYE
Dr Waïdi SEYDOU	Dr Barnabé HOUNKANRIN
Dr Aristide KOUTON	Dr Olive ADISSODA
Dr Saturnin AGBOMAHENAN	Dr Hervé KOUDJEGA
Dr Fanes AZALOU TINGBE	Dr Frédérick LODOUHOUE
Dr René ZODEKON	Dr Hilaire AIMADER
Dr Pierre OUASSA	Dr Marc SOHOUNON
Dr Landry KIKI	Dr Emile EDEA
Dr Blaise DONOU	Dr Fidèle MEDEOU
Dr Luc DOUGNON	Dr Emile ATIYE
Dr Ingrède WANKPO	Dr Mathieu LANOKOU
Dr Baké Adissato <mark>u SA</mark> RE	Dr Brice DANSOU
Dr Moussa WARI <mark>AB</mark> OUBAKAR	Dr Jaurès TANMAKPI

## Comité scientifique

ADJAHOSSOU	Naésse	Université Nationale Des Sciences, Technologies, Ingénierie Et Mathématiques, Abomey, Bénin.
ADJAKPA	Théodore	CIFRED - Université d'Abomey-Calavi
AKINDELE	Akibou	Université d'Abomey-Calavi
AMOUSSOU	Ernest	Université de Parakou, Bénin
ATCHADE	A.A. Gervais	Université d'Abomey-Calavi
AZALOU TINGBE	Fanès	Université d'Abomey-Calavi
AZONHE	Thierry	Université d'Abomey-Calavi
BAMISSO	Rafiatou	Université d'Abomey-Calavi
BELLEFLAMME	Alexandre	Centre De Recherche de JuLich, Allemagne
BIGOT	Sylvain	Université Grenoble Alpes, France
ВОКО	N. P. Maximilien	Université d'Abomey-Calavi
BONNARDOT	Valérie	Université Rennes 2, France
CAMBERLIN	Pierre Pierre	Université de Bourgogne, France
CANTAT	Olivier	Université de Caen Normandie, France
CARREGA	Pierre	Université de Nice, France
CHABI	A. Philippe	Université Nationale d'Agriculture (UNA), Bénin
CHARFI	Sami	Université de Sfax, Tunisie







DAHECH	Salem	Université Paris Cité, France
DIOBO EPSE DOUDOU	Kpaka Sabine	Université Peloforo Gon Coulibaly, Côte d'Ivoire
DOSSOU GUEDEGBE	Odile	Université d'Abomey-Calavi, Bénin
DOUTRELOUP	Sébastien	Université de Liège, Belgique
DROGUE	Gilles	Université de Lorraine, France
DROUIN	Agathe	Météo France, France
DUBREUIL	Vincent	Université Rennes 2, France
ELY	Deise	Fabiana Université Londrina, Brésil
ETENE	Cyr Gervais	Université d'Abomey-Calavi
FALLOT	Jean-Michel	Université de Lausanne, Suisse
FOISSARD	Xavier	Université Grenoble Alpes, France
FORTIN	Guillaume	Université de Moncton, Canada
GBENOU	Pascal	Université Nationale d'Agriculture, Bénin
GIBIGAYE	Moussa	Université d'Abomey-Calavi, Bénin
HENIA	Latifa	Université de Tunis, Tunisie
HOLOBACA	Iulian	Université de Cluj-Napoca, Roumanie
HOUNDENOU	Constant	Université d'Abomey-Calavi, Bénin
JOLY	Daniel	Université de Franche-Comté, France
KADJEGBIN	Roméo	Université d'Abomey-Calavi
KARAMBIRI	Chantal	Institut des Sciences des Sociétés -Burkina-Faso
KASTENDEUCH	Pierre	Université de Strasbourg, France
KERMADI	Saida	Université de Lyon 2, France
KODJA	D. Japhet	Université d'Abomey-Calavi
KOUMASSI	Hervé	Université d'Abomey-Calavi
MADELIN	Malika	Université Paris Cité, France
MAHERAS	Panagiotis	Université de Thessalonique, Grèce
MARTINY	Nadège	Université de Bourgogne, France
MENDONCA	Francisco	Université Fédérale de Parana, Brésil
MICHOT	Véronique	Université Paris Cité, France
MORON	Vincent	Université Aix-Marseille, France
NAJJAR	Georges	Université de Strasbourg, France
NICOLAS	Martin	Université Côte d'Azur, France
NORRANT	Caroline	Université de Lille, France
OGOUWALE	Euloge	Université d'Abomey-Calavi
OUOROU BARRE	Imourou	Université de Parakou, Bénin
PLANCHON	Olivier	Biogéosciences, France
QUENOL	Hervé	CNRS-Université Rennes 2, France
RAYMOND	Florian	Université Paris 8, France
RENARD	Florent	Université Lyon 3, France
RICHARD	Yves	Université de Bourgogne, France
RODRIGUES	Mutti Pedro	Université do Rio Grande, Brésil
ROME	Sandra	Université Grenoble Alpes, France
RONCHAIL	Josyane	Anciennement Université Paris Cité, France







SAGNA	Pascal	Université de Cheick Anta Diop, Dakar, Sénégal
SEBBAR	Adbelali	Direction Générale de la Météorologie, Maroc
SILVEIRA	Da Rocha	Université de Moncton, Canada
SOUBEYROUX	Jean-Michel	Météo-France Toulouse, France
TAPE	Pulcherie	Université Peloforo Gon Coulibaly, Côte d'Ivoire
ТСНАКРА	Cyrile	Université Nationale des Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques, Abomey, Benin.
TENTE	Brice	Université d'Abomey-Calavi, Bénin
TSIAVAHANANAHARY	Jorlin	Université de Mahajanga, Madagascar
ULLMAN	Albin	Université de Bourgogne, France
VARIN	Isabelle	Météo France, France
VISSIN	Expédit	Université d'Abomey-Calavi, Bénin
VODOUNON	Sourou Henri	Université de Parakou, Bénin
WOKOU	Guy	Université d'Abomey-Calavi
YABI	Ibouraima F.	Université d'Abomey-Calavi
ZAHARIA	Liliana	Université de Bucharest, Roumanie



























































