Updated information and Curriculum Vitae of Dr MOULIOM PEFOURA Alassa, Directeur Scientifique du PRASAC*-CEMAC, TCHAD**

EDITORIAL AND REVIEW BOARD MEMBER OF THE JOURNAL OF APPLIED BIOSCIENCES (ISSN 1997 – 5902)

1/ INFORMATIONS PERSONNELLES (UPDATED INFORMATION)

- Full Name (with title) : **Dr. Alassa MOULIOM PEFOURA**
- Name of Department and Institution of long term affiliation : **PRASAC**
- Postal Address of Institution and website**: BP 764 N'DJAMENA – Tchad**
www.prasac-cemac.org
- Email address and Telephone (Office and Mobile) :
Email 1: mouliompefoura@yahoo.fr
Email 2: mouliompefoura2@gmail.com
Tél: +235 22 52 70 24/25
Mobile: +235 68 42 20 05 / +237 699 68 52 25

-Area of Specialization//Research areas //Administrative roles: **Directeur Scientifique**

2/ FORMATIONS ET QUALIFICATIONS

21/ Diplômes Académiques:

- **Doctorat d'Etat ès sciences** en Sciences Naturelles: Université de Yaoundé I, Cameroun. Avril 2001.
- **Doctorat de 3e cycle en** Phytopathologie - CARFOP, Université de Dschang, Cameroun. Juillet 1995
- **DEA en** Phytopathologie: Université PM CURIE, Paris VI, 75230, Place Jussieu, France. Septembre1989
- **Ingénieur Agronome,** ENSA, Université de Yaoundé, Cameroun. Juillet1983.
- Baccalauréat D: Lycée de Foumban, Cameroun, Juillet 1977.

22/ Autresformations :

- Atelier de formation au montage de projets de Recherche-Développement à soumettre aux bailleurs de fonds. PRASAC/CEMAC – CIRAD, 26-30 avril 2010, Douala, Cameroun
- Cours de formation sur la Gestion de données Scientifiques. CTA-IRAG, 22/05– 2/06/2006, Conakry, Guinée
- Séminaire de formation sur l'utilisation des marqueurs moléculaires en amélioration des plantes. CARBAP, Min. français de la recherche et CIRAD, 14-25/11/2001, Njombé, Cameroun
- Séminaire de formation sur la rédaction scientifique. ADRAO-CTA-FIS, IITA, 14-25/11/1994, Cotonou, Bénin
- Stage de formation sur les techniques de laboratoire, Laboratoire de Phytopathologie de l'IRFA, CIRAD. janvier-juin 1988, Montpellier, France
- Stage sur la production du plantain et de la banane : IITA, juillet – août 86, Ibadan/Nigeria
- Cours de préparation militaire supérieure, 1er août-30 août 1983, Ngaounderé, Cameroun.

3/ EXEPRIENCE PROFESSIONNELLE ET EN ORGANISATION

31/ Gradeàlarecherche:

- Maître de Recherches:
- Longue Expérience en Recherche Agronomique et vulgarisation des résultats pour le développement (environ 33 ans).

32/ ResponsabilitésscientifiquesetGestiondesHommes

321/ Membre du Comité Scientifique du Projet Mouche des Fruites de la CEDEAO (depuis mars 2016)

322/ Directeur Scientifique du PRASAC (Pôle Régional de Recherche Appliquée au développement des Systèmes Agricoles d'Afrique Centrale) : depuis février 2013.

Le Dr Mouliom Pefoura a pris les fonctions de Directeur Scientifique du PRASAC en février 2013, après y avoir été nommé par le Conseil des Ministres de la CEMAC en novembre 2012, à la suite 'un appel à candidature. Il a pour rôle principal de coordonner les activités et partenariats scientifiques de l'Institution.

**Pôle de Recherche Régionale Appliquée au Développement des Systèmes Agricoles d'Afrique Centrale*
***Communauté Economique et Monétaire de l'Afrique Centrale (Cameroun, Centrafrique, Congo, Gabon, Guinée Equatoriale, Tchad)*

Le PRASAC est à la fois une Institution spécialisée de la CEMAC et un outil de coopération scientifique du CORAF/WECARD. La démarche, les activités et les résultats du PRASAC visant à contribuer aux objectifs d'intégration régionale en Afrique centrale.
L'Institution s'appuie sur les SNRA, et mobilise les compétences scientifiques des pays d'Afrique Centrale au service de la recherche et du développement agricole. La Direction Scientifique a comme démarche la mise en réseau des partenariats nationaux et internationaux tout en favorisant le renforcement des capacités des partenaires nationaux par le montage et la mise en œuvre des projets commissionnés ou compétitifs. Les résultats de ces projets de recherche-développement financés par les partenaires financiers internationaux, sont valorisés par la suite avec l'appui des Institutions nationales et internationales impliquées.

323/ Vice- Président du Conseil Scientifique et Technique (CST) du CORAF (Conseil Ouest et Centre Africain pour la Recherche et le Développement Agricoles), depuis octobre 2011.

Le Dr Mouliom Pefoura a été sélectionné au CST du CORAF en décembre 2009 à l'issue d'un appel à candidature, et a été élu par ses pairs au poste de Vice-Président 10 mois plus tard.

Le CST est un organe statutaire du CORAF/WECARD, qui a pour but d'examiner et d'orienter le Conseil d'Administration (CA) sur des questions techniques et scientifiques, la conformité des activités de recherche des Centres d'Excellence à la vision et à la mission du CORAF/WECARD. Entre autres missions, les Membres du CST (i) aident le Secrétariat Exécutif à assurer les fonctions de coopération scientifique et de coordination en Afrique de l'Ouest et du Centre, (ii) évaluent pour le compte du CA les activités du CORAD/WECARD entre les réunions de l'Assemblée Générale, (iii) assurent le suivi et l'évaluation de toutes les activités de coopération scientifique mises en œuvre par le CORAF/WECARD, (iv) aident le Secrétariat Exécutif du CORAF à coordonner les activités scientifiques en vue de promouvoir l'excellence scientifique et d'accroître l'influence de l'Institution dans tous les pays de l'AOC, (v) évaluent les notes conceptuelles et les propositions de projets soumis par les membres des SNRA et leurs partenaires de la sous- région AOC dans le cadre du Mécanisme de Fonds Complétifs et des Projets Commissionnés, (vi) représente le CORAF et aux réunions et conférences nationales, régionales et internationales.

324/ Animateur Régional du Programme Protection des Végétaux du PRASAC/CEMAC : juillet 2008 –Nov. 2012.
Le PRASAC (Pôle Régional de recherche Appliquée dans les Régions de Savanes d'Afrique Centrale) est le bras technique de la CEMAC en matière de recherches scientifiques. A ce titre, le PRASAC est interpellé par la CEMAC pour les questions relevant des domaines de la production végétale, de l'élevage et de l'aquaculture, ainsi que de la Stratégie Agricole Commune de la sous-région. Animateur du Programme Protection des Végétaux de la CEMAC, Dr Mouliom Pefoura participe activement aux activités du PRASAC dans le cadre des programmations scientifiques des activités de recherche d'intérêt régional des pays de la CEMAC. C'est un processus participatif qui porte sur la construction des fiches de synthèse régionales des nouveaux programmes déclinés en projets et opérations ; des échanges avec les auteurs des fiches de manifestation d'intérêt permettent de les enrichir et les compléter, éventuellement de solliciter les avis des personnes ayant des compétences scientifiques sur le projet de recherche soumis. Une réunion élargie a permis en 2010 de finaliser les projets élaborés au sein des commissions thématiques, lesquels projets ont été consolidés en un document unique validé par le conseil des Ministres de l'Agriculture de la CEMAC. Un premier financement a été obtenu auprès de l'UE pour le début de la mise en œuvre des projets identifiés. Ledit projet, structuré en modules de recherche, est en cours de mise en œuvre dans les pays de la CEMAC et Dr Mouliom Pefoura est le chef du module protection des végétaux au niveau du Cameroun.

325/ Membre du Conseil d'Administration de l'ACSS (African Crop Science Society) et Représentant ACSS de la région Afrique Centrale (les 6 pays de la CEMAC, RDC, Angola et Sao Tomé et Principe) : Oct. 2007-Oct. 2009.
Les activités menées ont essentiellement consisté à (i) échanger avec les autres membres du conseil au sujet des affaires importantes de la Société, (ii) engager des actions pour la mise en place des points focaux de la société dans les 9 pays (Cameroun, Gabon, Guinée Equatoriale, Congo, RD Congo, RCA, Tchad, Angola, Sao Tomé et Principe) qui constituent cette zone aux yeux de la société. Des actions ont également été faites pour intéresser le maximum des chercheurs et enseignants en sciences végétales de cette zone aux activités de la société. A l'issue du processus, il a été possible de regrouper près de 150 collègues dans les différents domaines des sciences végétales (agronomie, protection des végétaux, filières, pédologie,…).

326/ - Chef de Programme «Lutte Contre les maladies et ravageurs» du CARBAP : juin 2006-fév.2012

Coordination des activités de recherches du programme Lutte contre les Maladies et Ravageurs des Bananiers et Plantains au Centre Africain de Recherches sur Bananiers et Plantains (CARBAP), institution spécialisée de l'IRAD (Institut de Recherche agricole pour le Développement); ces activités sont conduites par une équipe de 6 chercheurs dont Dr Mouliom Pefoura lui-même) assistés de 12 techniciens et d'environ 30 ouvriers. Elles sont menées en champ et en laboratoire à partir des protocoles expérimentaux. Des projets de recherches sont également élaborés et soumis pour demande de financements à des sponsors ciblés. Outre ces aspects scientifiques, le Chef de programme est également responsable de l'administration du programme et de la coordination des réunions de programme pour discuter avec l'ensemble des chercheurs. Il assure également le lien entre le Centre et les Programmes de Protection des végétaux des autres pays partenaires du CARBAP.

327/ Président de la Commission Scientifique du "Ier Symposium International sur la Protection Intégrée des Cultures en Zone CEMAC, 6-9 déc.2005, Université de Dschang, Cameroun.

Les activités du Président de la Commission lors du Symposium International consistaient en une évaluation scientifique des communications soumises, et leur publication à l'issue de la conférence.

328/ Directeur du CARBAP par intérim : mi juillet- mi août 2005.

329/ Chef de Centre Régional de Recherches sur Bananiers et Plantains (CRBP : Actuel CARBAP) par Intérim : mi décembre 2000 – mi janvier 2001

32.10/ Chef de laboratoire de phytopathologie au CRBP/IRAD : 1996-2013

4/ COMPETENCES PROFESSIONNELLES

41/ Paysvisités,partenariatsscientifiquesdéveloppés,etactionsderecherchedefinancement :

Dr A. Mouliom Pefoura a à ce jour pu participer à près d'une cinquantaine de conférences et réunions scientifiques au plan national, sous régional et international dans le cadre de ses études universitaires, mais surtout grâce à ses activités professionnelles. Au cours de la période de 2010 à novembre 2015, la plupart de ces rencontres ont été entièrement réalisées sous la responsabilité administrative, techniques et scientifique de l'intéressé, notamment lorsqu'il assurait la coordination régionale du projet Plantains 2009-2012 (CORAF/WECARD). A la faveur de cette mobilité au cours de sa carrière, il a eu l'heureuse opportunité de pouvoir visiter certains pays d'Europe, et toutes les grandes zones géographiques de l'Afrique (Afrique du Nord, Afrique Occidentale, Afrique Centrale, Afrique de l'Est et du Sud). Certaines zones géographiques de l'Afrique ont été visitées plusieurs fois ; c'est le cas de nombreux pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre grâce notamment aux rôles qu'il joue ou a joué au sein du CORAF/WECARD comme Vice-Président du Comité Scientifique et Technique, du PRASAC/CEMAC comme Animateur Régional du Programme Protection des Végétaux et de l'ACSS (African Crop Science Society) comme membre du Conseil d'Administration.

42/ Expertises réalisées:

- Evaluation des projets soumis par les divers SNRA d'Afrique de l'ouest et du Centre et soumis au CORAF/WECARD pour financement dans le cadre des fonds compétitifs et commissionnés, depuis janvier 2010 à date.
- FIRCA (Fonds Interprofessionnel pour la Recherche et le Conseil Agricoles - Côte d'Ivoire) : 6-16 octobre 2010 : Evaluation d'impact du projet «Monitoring des Cercosporioses» dans les bananeraies de la Côte d'Ivoire ; contrat de service FIRCA/CARBAP.
- Monastère Notre de Koutaba, Cameroun (Dr André ACETTA) : Septembre – octobre 2005. Etude de faisabilité sur les possibilités de la culture de la spiruline dans le village de Kouti, Arrondissement de Koutaba, Cameroun.
- Contrat de service entre le PDEA et le CRBP : Février - Avril 1999. Etude des acquis et des contraintes au développement plantain au Cameroun (aspects Parasitisme).
- CNRA, Département Bananes et Plantains, Côte d'Ivoire : 31/05 –11/06/1994. Evaluation de l'incidence potentielle et de la répartition géographique des Cercosporioses des bananiers et plantains dans les différentes zones de production de la Côte d'Ivoire.
- Société Hévécam, Cameroun : 9 – 11/10/1986. Evaluation des possibilités de développer les cultures de plantain pour l'approvisionnement des ouvriers des Plantations HEVECAM de la Nyété, Cameroun (avec A. Lassoudière)

43/ Missionsd'appuiscientifiquesréalisées

- PRASAC-CEMAC: 29 novembre - 3 décembre 2010: Personne Ressource à l'Atelier de programmation des activités du Projet Régional Manioc (Douala, Cameroun).
- PRASAC-CEMAC: 3-7 mai 2010: Personne Ressource à l'Atelier sur l'Actualisation du document de Stratégie Agricole Commune (SAC) des Etats de la CEMAC (Douala, Cameroun).
- ISAR (Rwanda) : 7-14/09/2003. Evaluation et approches de Contrôle de la maladie du bout de cigare due à *Trachysphaera fructigena* et autres contraintes phytosanitaires des bananiers et plantains.
- FIRCA (Côte d'Ivoire) : 8-10/07/ 2008. Personne Ressource à l'Atelier de Planification Opérationnelle des activités de la Filière Banane de la Côte d'Ivoire: période 2009 - 2011.
- ICRA (Centrafrique) : 8-16/10/2005. Problèmes Phytosanitaires (diagnostic BSV, BBTD, Fusariose, Pourriture bactérienne, cercosporioses, nématodes, charançons) et Prospection variétale'
- ISRA (Sénégal) : 2-8/04/2005. Problèmes Phytosanitaires et Possibilités d'organisation du programme banane
- FIS/CORAF (Suède/Sénégal) : 27/03-2/04/2005. Personne ressource à l'Atelier de Formation méthodologique de recherche en équipe pluridisciplinaire.

44/ <u>Elaboration,Coordination et gestion de projets</u>

441/ Participation à la rédaction du projet « Contribution du CARBAP dans la réalisation des activités des Programmes du centre national de spécialisation sur la banane plantain de la Côte d'Ivoire» Projet « West African Agricultural Productivity Programme (WAAPP/Banque Mondiale) ». Soumis par le CARBAP en 2012.
Ce projet porte sur les activités qui seront mises en œuvre en Côte d'Ivoire par le CARBAP dans le cadre des activités du FIRCA (Fonds Interprofessionnel pour la Recherche et le Conseil Agricoles).

442/ Participation à la rédaction du projet « La conservation et l'utilisation durables de la biodiversité des bananiers (*Musa)* pour la sécurité alimentaire en Afrique occidentale et centrale », Soumis par le CARBAP en 2012 (FSTP2-UE).

443/ Porteur d'un projet de recherche, intitulé « Lutte contre la maladie du Bunchy Top des Bananiers en vue de la sécurisation alimentaire dans les pays de la Communauté Economique et Monétaire des Etats d'Afrique Centrale (Cameroun, Gabon, Congo, R. Centrafricaine et Guinée Equatoriale)» à l'attention de la FAO (CFC).
Ce projet est soumis en 2011 par le Ministère Camerounais de la Recherche et de l'Innovation pour le compte des 3 pays bénéficiaires. Le rôle du porteur a été essentiellement de rédiger la mouture de base du projet comprenant entre autres le contexte, la problématique, les objectifs, les activités, cadre logique, le budget, et sa répartition entre le pays et la durée du projet. Après échange avec les différents partenaires dans les 3 pays bénéficiaires, le document a été finalisé dans le cadre des réunions périodes du CARBAP.

444/ Participation à la rédaction du projet « Amélioration durable de la productivité et de la compétitivité de la filière plantain au Cameroun par l'utilisation de technologies innovantes» soumis par l'Institution (Projet PPTE) en 2011.

445/ Coordonnateur Régional du projet CORAF sur « PROMOTION DES TECHNOLOGIES DE GESTION INTEGREE DE LA CULTURE DE PLANTAIN POUR AMELIORER LA PRODUCTIVITE DES EXPLOITATIONS », septembre 2010-Février 2013.
Ce projet, d'un montant total de 900 000 US$ est financé sur Fonds compétitifs. Il est mis en œuvre dans 6 pays par 7 Instituts partenaires (IRAD-Cameroun, DGRST-Congo, INERA-RDC, INRAB-Bénin, ITRA-Togo, CSI-Ghana et IITA-Cameroun), et sera implémenté au cours de la période de septembre 2010 à septembre 2013. Le Coordonnateur Régional a animé l'équipe des chercheurs des différents instituts dans différents ateliers ayant pour but de définir les activités du projet, leurs budgets respectifs, et leurs chronogrammes de mise en œuvre. En tant que lien entre les différents Instituts et le CORAF, il veille à la mise en œuvre rigoureuse des activités en réalisant en tant que de besoin des missions de suivi-évaluation dans les différents pays, procède aux appels de fonds, consolide les rapports financiers et techniques et organise les ateliers annuels d'élaboration des plans de travail et de budget annuels de chaque Institut.

446/ Participation à la rédaction du projet «Des plateformes de partenariat pour développer et diffuser des innovations en vue d'améliorer durablement les filières bananes et plantains en Afrique ». Soumis et géré par le CARBAP, en cours de mise en œuvre (2009-2012).

447/ Elaboration, Soumission et coordination d'un projet de développement financé par la Banque Mondiale (près de 250 000 US$) dans le cadre de l'initiative PPTE.
Ce projet a été soumis en 2004 pour le compte de l'ACRUMO (Amicale de la Production Rurale du Moungo-Cameroun) au Ministère Camerounais de l'Agriculture à la suite d'un appel à candidature pour la production de 500 000 plants de bananiers plantains distribués gratuitement aux producteurs de plantains. Il a été réalisé au cours de la période 2004-2007. Alors Président de l'Amicale, j'en ai assuré l'élaboration, la soumission et la coordination générale. Les 500 000 plants ont été entièrement livrés pour un montant d'environ 112 000 000 FCFA.

448/ Elaboration, Soumission et coordination de 4 projets financés par la FIS (près de 40000 US$) (1990-2004).

45/ <u>AppuisauxenseignementsuniversitairesetVulgarisationsderésultats:</u>

- Membre du Conseil Scientifique et Pédagogique de l'Unité de Formation Doctorale en Biotechnologies et Productions végétales, Faculté d'Agriculture et Sciences Agricoles (FASA)– Université de Dschang
- Enseignant Vacataire à l'Université de Yaoundé I, Cameroun. Préciser les cours, le volume horaire
- Personne ressource à "l'Ecole Thématique sur Gestion des ressources génétiques des plantes en Afrique des savanes", CNRS (France) / IER (Mali), 17-21 Février 1997, Bamako, Mali.
- Personne ressource aux Ateliers Mensuels de Revue des Technologies (AMRT) sur " Control of the Sigatoka diseases and the cigar end rot disease on plantain and banana ". ARMT/ PNVA/MINAGRI- Cameroun)
- Personne ressource aux cours de formation sur la production de plantain en Afrique réalisés au CARBAP, Cameroun (Novembre 1996) et à l'IITA, Nigeria (Juillet 1986 et Nov.1990).
- Encadrement des étudiants de divers niveaux académiques (Doctorat, DEA, M. Sc., Ing. A., Maîtrise) voir tableau ;

Evaluations et/ou participations aux jurys des thèses de Doctorat d'Etat ès Sciences et Doctorats/Ph.D.

Noms et Prénoms de	Intitulé du travail et période d'étude	Niveau académique, Diplôme postulé, et
NJUALEM Dominic KHUMBAH	Evaluation of potato (*Solanum tuberosum*) production and clonal screening for resistance to major diseases and yield characteristics in the western highlands of Cameroon. **Soutenu en mai 2010.**	Doctorat/Ph.D. Université de Dschang, Cameroun
DONFAGSITELI TCHINDA N.	Biodiversité des fruits et morphogenèse in vitro chez Ricinodendron heudelotii Baill. (Euphorbiaceae). soutenu en Septembre 2009	Doctorat-Ph.D. Université de Yaoundé I,
NGO MPECK Marie-Laure	Contribution to the domestication of local high-value tree species : case of Pausinystalia johimbe (K. Schum.) Pierre ex Beille. **Soutenu en juin 2004**	Doctorat/Ph.D, Un. de Yaoundé I, Cameroun
Nguefack Julienne	Potentiel antifongique et antibactérien de quelques huiles essentielles contre les champignons et bactéries véhiculées par les semences de riz (*Oryza sativa* L.) et les aliments. Soutenu en avril 2004.	Doctorat d'Etat ès Sciences Université de Yaoundé I, Cameroun
IROUME Roger Noël	Ressources génétiques et production de l'arachide (*Arachis hypogaea* L.) en zone d'altitude de l'ouest-Cameroun. soutenu en avril 2004.	Doctorat/Ph.D, Université de Yaoundé I, Cameroun

Encadrements des étudiants de divers niveaux académiques (Doctorat, DEA, M. Sc., Ing. A., Maîtrise)

KENNANG OUAMBA Alexandre Jules	La maladie du bout de cigare des Musacées due à *Trachysphaera fructigena* Tab. et Bunt. : étude sur la bioécologie du pathogène et ses interactions avec l'hôte. E**n cours depuis 2006,**	Thèse de Doctorat/PhD. Université de Yaoundé I, Cameroun
NOUTCHIA Guy Blaise Emmanuel	Impact de la maladie des raies noires due a *Mycosphaerella fijiensis* sur le rendement et la qualité des fruits de plantain (Bâtard) dans les conditions d'infestation naturelle. Août 2009- Mars2010	M.Sc. II, Un. de Dschang, Cameroun
FUNAMO NGWA Amos	Susceptibility of Pineapple varieties to pineapple heart rot disease caused by *Phytophthora* spp. En 2008.	M.Sc. II, en cours / FASA, Un. Dschang, Cameroun
KENNANG OUAMBA Alexandre Jules	Etude de quelques aspects du développement *in vitro* de *Trachysphaera fructigena*, agent de la maladie du bout de cigare des Musacées. M**ai-Novembre 2004**	DEA de Biochimie, Université de Ydé I, Cameroun
NGATAT Eméline Sergine, .	Influence de la densité de plantation des plantains (*Musa* AAB) sur le développement de la maladie des raies noires due à *Mycosphaerella fijiensis.* **Avril – Août 2004,**	Maîtrise de Phytopathologie, 4ème Année, FS, Université de Douala, Cameroun
OBONE ONIANE Emeline	Etude des possibilités de mise au point d'un système d'avertissement bioclimatique pour le contrôle de M*ycosphaerella fijiensis M*orelet sur bananes et plantains. Avril-Septembre 2003.	Diplôme d'Ing. Agro., 5ème Année, Phytopathologie Université de Masuku
FOSSO T. Elie M	Etude de l'influence de quelques facteurs environnementaux sur le comportement phénotypique du cultivar Yangambi km 5 vis à vis de la Maladie des Raies Noires (MRN). Avril –Nov. 2002,	Diplôme d'Ingénieur Agronome, 5ème Année FASA-Université de Dschang, Cameroun
FOKEM Zéphirin	Analyse des données d'observations effectuées en milieu paysan sur la prévalence de la maladie du bout de cigare des bananiers (*Trachysphaera fructigena*) dans les hauts plateaux de l'Ouest Cameroun entre septembre 2003 et mars 2004. 08/2004. Août 2004,	Stage de pré-insertion professionnelle (4ème Année), FASA-Université de Dschang, Cameroun
MEFIRE Iliassou	Etude bibliographique sur les cercosporioses des bananiers et plantains (*Mycosphaerella* spp.). Août 2000,	Stage de pré-insertion professionnelle. 4ème Année, FASA -Un. Dschang, Cameroun
NJOKOU CHOUTANG Gautier	Etude bibliographique de la maladie du bout de cigare due à *Trachysphaera fructigena* Tab et Bunt. Août 2000.	Stage de pré-insertion professionnelle. 4ème Année, FASA-Un. Dschang, Cameroun
MEKU Rose	Glossaire Anglais-Français des termes relatifs aux maladies et ravageurs du bananier. Avril – octobre 1997,	Maîtrise en interprétariat, 4ème Année Ecole d'interprétariat, Un. de Buéa, Cameroun
KAMANO Maurice (Ing. Agronome)	Stage professionnel sur la Diffusion de la banane plantain en Guinée Maritime. 24/05- 27/O6/1997	Société NABEKAM, Guinée Conakry

5/ PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES

Près de 100 documents rédigés seul ou en collaboration (articles scientifiques, des communications, des rapports scientifiques, des mémoires et des thèses) parmi lesquels on peut citer : .

51/ ArticlespubliéesdansdesRevuesScientifiquesàcomitésdelecture

Lokosso B., , Gnanvossou D., Ayodeji F., Akplogan A., Saflore A., Migan D.Z., **Mouliom Pefoura A.,** Hanna R. and P. Lava Kuma. **2012**. Occurrence of Banana bunchy top virus in banana and planatin (Musa sp.) in Bénin. *New Disease Report* 25, 13.

Mouliom Pefoura A., Kennang Ouamba, A.J., Nkenfou C. Nguidjo O. and R. Dongmo. **2011**. Influence of the temperature on radial growth and sporulation of *Trachysphaera fructigena*, causal agent of the Musa cigar end rot disease. *Journal of Agricultural Science and Technology.*

Kennang O.A.J., **A. Mouliom-Pefoura,** N.C. Nkenfou, O. Nguidjo et R. Dongmo**. 2007**. Influence du substrat sur l'isolement et la croissance radiale de *Trachysphaera fructigena*, agent de la maladie du bout de cigare due à au Cameroun. *Cameroon Forum for Biological Sciences/Cameroon Journal of Experimental Biology (CAFOBIOS/CAJEB), 3: (2), 103-114*.

Mouliom-Pefoura, A., Tindo, M. Ngoko, Z., et Diboc, L. (Eds). **2006**. Actes du 1er Symposium International sur la Protection Intégrée des Cultures dans la zone CEMAC, 6-9 décembre 2005, Université de Dschang, 213p.

Ludovic Temple, Moïse Kwa, Roger Fogain and **Alassa Mouliom-Pefoura. 2006**. Participatory determinants of innovation and their impact on plantain production systems in Cameroon. *International Journal of Agricultural Sustainability*, 4 (2), 1-11.

Mouliom Pefoura, A., Fouré, E., Ngando Esso, J., Kennang Ouamba, A., Jacobsen, K. **2005.** Pests and Diseases of Bananas and Plantains in West and Central Africa: Impact and Integrated Control Approaches. Pp 16-37, *in* Mouliom Pefoura, A., Tindo, M., Ngoko, Z et Diboc, L. (Eds). Actes du 1er Symposium International sur la Protection Intégrée des Cultures dans la zone CEMAC, 6-9 décembre 2005, Un. de Dschang, Cameroun**,**

Kwa M., **Mouliom Pefoura A,** Nang N. & Akyeampong E. **2005.** Cultivation of plantain at high densities in Cameroon. pp51- 53, Tome 7, In Tenywa, JS.S, Adipala, E., Nampala, P., Tusiime, G, Okori, P & Kyamuhangire, W (eds). *African Crop Science Conferene Proceedings*, Kampala, Uganda 5-9 december, 2005**.**

Mouliom-Pefoura, A., Sama-Lang, P., Tomé, N., Tchipé, F**. 2004**. Evaluation de l'efficacité de la technique de ligature de l'inflorescence pour le contrôle de la maladie du bout de cigare due à *Trachysphaera fructigena* au Cameroun. *Fruits*, 59: 249-255

Abadié, C., Bikoï, A., Cohan, JP., Fogain, R., Fouré, E., Kwa, M., **Mouliom Pefoura, A**., Noupadja, P., Sama Lang, P., Tchango Tchango, J., Temple, L., Tomekpe, K. et Youmbi, E. **2002**. Création et conduite d'une bananeraie au Cameroun : le cas du bananier plantain. *Doc. CARBAP*-Fiche Technique CARBAP 28p.

Mouliom-Pefoura, A. 2001. Symptômes, importance et méthodes de contrôle de la maladie du bout de cigare (*Trachysphaera fructigena). Doc. CARBAP*-Fiche Technique CARBAP *6p.*

Mouliom-Pefoura, A. 2001. Les cercosporioses des bananiers et des plantains. Fiche technique. AVENTIS-CARBAP - CIRAD.

Mouliom Pefoura, A. 1999. First observation of the breakdown of high resistance in Yangambi km 5 (*Musa*) to *Mycosphaerella fijiensis* Morelet in Cameroon. *Plant Disease,* 83, 1, 78.

Mouliom Pefoura, A. 1996. Les Cercosporioses des bananiers et plantains à (*Mycosphaerella musicola* Leach et *M. fijiensis* Morelet). Epidémiologie et Ecologie dans le contexte des zones de production du Cameroun. INFO*MUSA,* 5: 8-9

Mouliom Pefoura, A.; Lassoudière, A.; Foko, J. et Fontem, D.A**. 1996**. Comparison of Development of *Mycosphaerella fijiensis* and *M. musicola* on Banana and Plantain in the Various Ecological Zones in Cameroon. *Plant Disease* 80, 8, 950-954

Mouliom Pefoura, A.; Blizoua-Bi, P.; Kobenan, K. et Koné, D**. 1996**. Enquête sur la répartition spatiale des Cercosporioses des bananiers et plantains en Côte d'Ivoire. *Cahiers Agricultures*, 5: 181-184.

Mouliom Pefoura, A. 1993. Effect of Genomic Groups and Altitude on Distribution of Sigatoka diseases in Cameroon. First Crop Science Conference for Eastern and Southern Africa, 14-18 June 1993, Kampala, Uganda. *African Crop Science Proceedings*, 1: 229-232

Fouré, E.; **Mouliom Pefoura, A.** et Mourichon, X**. 1990**. Etude de la sensibilité des bananiers et des plantains à *Mycosphaerella fijiensis* Morelet au Cameroun. Caractérisation de la résistance au champ de bananiers appartenant à divers groupes génétiques. *Fruits*, 45: 339-345

Mouliom Pefoura, A. et Mourichon, X. **1990**. Développement de *Mycosphaerella musicola* (maladie de Sigatoka) et *M. fijiensis* (maladie des raies noires) sur les bananiers et plantains. Etude du cas particulier des productions d'altitude. *Fruits*, 45: 17-24.

Fouré, E. et **Mouliom Pefoura, A. 1988.** La cercosporiose noire des bananiers et plantains au Cameroun (*Mycosphaerella fijiensis* Morelet). Contribution à l'étude des premières phases de l'infection parasitaire. Mise au point de tests précoces d'inoculation sur plants issus de *vitro* culture. *Fruits*, 43: 339-348.

Mouliom Pefoura, A. et Fouré, E. **1988**. Les Cercosporioses du bananier et leurs traitements. Efficacités comparées de différentes molécules fongicides sur *Mycosphaerella fijiensis* Morelet, agent de la maladie des raies noires des bananiers et plantains au Cameroun (II). *Fruits*, 43: 67-72

Mouliom Pefoura, A. 1984. Distribution et incidence potentielle de la cercosporiose noire causée par *Mycosphaerella fijiensis* Morelet sur banane dessert et plantain dans le département du Moungo (Cameroun). Situation en Mai 1984. *Rev. Sci. et Tech. Ser. Agro*., 1: 9-13

52/ Thèses et mémoires

- **Thèse de Doctorat d'Etat ès Sciences Naturelles**: Les Cercosporioses des bananiers et plantains (*Mycosphaerella musicola* et *M. fijiensis)*. Mécanismes d'Extension, Variabilité Génétique et Avertissements, 183p. Avril 2001. Université de Yaoundé I, Cameroun
- **Thèses de Doctorat de 3e cycle en Phytopathologie**: Les Cercosporioses des bananiers et plantains *Mycosphaerella musicola* et *M. fijiensis*. Epidémiologie et Ecologie dans le contexte des zones de production du Cameroun, 121p. Juillet1995. CARFOP-Université de Dschang, Cameroun.
- **DEA de Phytopathologie**: Contribution à l'étude d'une interaction atypique entre *Mycosphaerella musicola* (Maladie de Sigatoka) et les bananiers du sous-groupe plantain en zone d'altitude au Cameroun, 32p – Sept.1989, Université Pierre et Marie CURIE, Paris VI, France.
- **Diplôme d'Ingénieur Agronome :** Sensibilité variétale des bananiers et plantains à la cercosporiose jaune *(Mycosphaerella musicola* LEACH). 76p - Juillet 1983, ENSA, Yaoundé, Cameroun

6/ COMPETENCES TECHNIQUES

- **Programmes Informatiques maîtrisés:** Word - Excel – Stat ITCF -Mstatc- Power Point.
- **Conduite auto:** Titulaire du permis B
- **Langues Internationales :** couramment parlées: Français et Anglais / Lues : Espagnol

7/ PARTICIPATIONSAUXCONFERENCES,SYMPOSIA,SEMINAIRES,COLLOQUES,ATELIERS

Pour la période de 5 ans allant de février 2010 à mars 2013, on peut citer :

-**Atelier de Formalisation du Réseau** de Recherche Pluridisciplinaire et de Finalisation des Projets PARRAF (MAE-AIRD) 04-08 mars 2013, Douala, Cameroun. **Organisateur et participant.**

- **Atelier International** sur la Maladie du "Bunchy Top" des Bananiers (BBTV) du 2 - 4 février 2013, Arusha, Tanzanie
- **12ième Symposium International** sur l'Epidémiologie des virus des plantes, 28 jan-1er fév. 2013, Arusha, Tanzanie.
- **Atelier sur «Réflexions sur la mise en place d'un plan de Publication des Résultats Scientifiques** obtenus dans le cadre du projet" 13-15 Décembre 2012, Bana, Cameroun : **Organisateur et participant**
- **Atelier de "d'Echange entre les acteurs** clés des pays participants au projet Plantain CORAF" 10-12 décembre 2012, Bana, Cameroun. **Organisateur et participant**
- **Atelier de travail** sur «Etat des lieux et Surveillance de la maladie du Bunchy Top des Bananiers (BBTD) en Afrique de l'Ouest et du Centre » 20-22 novembre 2012, Cotonou, Bénin : **Organisateur et participant**
- **10ème session ordinaire du CST du CORAF/WECARD, 15-19 octobre 2012,** Sally-Portudal, Sénégal
- **Atelier d'évaluation des notes conceptuelles de projets du CORAF/WECARD** dans le cadre de l'appel du programme « Recherche et Développement des Cultures non Vivrières », 29-31 Mai 2012, Dakar, Sénégal
- **IIIème Semaine scientifique Agricole et 10ème AG du CORAF/WECARD**, 12-19 Mai 2012, Ndjameni, Tchad.
- **IIème Retraite Spéciale** du CST du CORAF/WECARD. 27/02 –1er mars 2012, Cotonou, Bénin.
- **Atelier de revue et de planification annuelle** des Projets compétitifs financés par le DFID. 24 - 28 janvier 2012, Ouagadougou au Burkina Faso
- **Atelier de formation sur la Planification** des activités et la mise en place d'un dispositif de Suivi-Evaluation. CORAF- CARBAP, *16-20 Janvier 2012, Njombé - Cameroun*
- **Atelier de formation en suivi-évaluation** des acteurs des projets sous financement du DFID du Programme Cultures Vivrières du CORAF/WECARD. 14 -18 Novembre 2011, Cotonou-Bénin
- **Atelier de planification de trois projets compétitifs** sur l'Elevage, la Pêche et l'Aquaculture et la Gestion des Ressources Naturelles en Afrique de l'Ouest et du Centre1 au 4 novembre 2011 à Douala au Cameroun
- **9ème Session ordinaire** et **Retraite Spéciale** du CST du CORAF/WECARD. 17 – 21 Octobre 2011, Sally, Sénégal.
- **Missions de Suivi-Evaluation** de mise en œuvre du projet CORAF « Promotion des Technologies de Gestion Intégrée de la Culture de Plantain pour améliorer la Productivité des Exploitations» en RDC, au Congo, au Bénin, au Togo, au Ghana et au Cameroun. 9 septembre-3 octobre 2011.
- **Atelier Régional de Consolidation et Validation** du Plan stratégique du CARBAP. 28/02-02/03/2011, Douala, Cameroun

8/APPRTENANCES A DES ASSOCIATIONS SCIENTIFIQUES

- Membre de l'Association des Phytopathologistes de la zone CEMAC (APHYCEM)
- Membre du Comité Camerounais des Biosciences (CCB)
- Membre de l'African Crop Science Society (ACSS)

9/ REFERENCES

Dr WOIN NOE,
Directeur Général de l'Institut de Recherche Agricole pour le Développement
(IRAD) BP 2123, Yaoundé – Cameroun
Portable : +237 699 83 00 55 - Tél/Fax (237) 222 22 33 62 / 222 22 59 24
woin57@yahoo.com

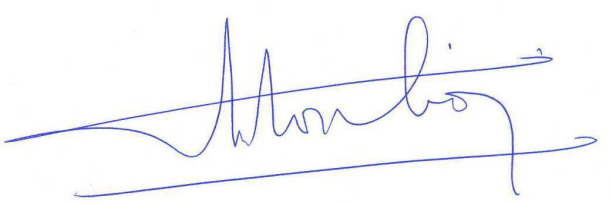
Prof. Em. Dr. Ir. Eric Tollens
KU Leuven, Faculty of Bioscience Engineering
Division of Bioeconomics, Celestijnenlaan 200E box 2411
BE-3001 Leuven (Heverlee) Belgium
tel. office + 32 16 32 97 21 / fax office + 32 16 32 97 60 - Tel. home + 32 16 62 25 44
Email: eric.tollens@biw.kuleuven.be or eric.tollens@ees.kuleuven.be

Dr Aboubakar NJOYA
Directeur de Recherche
Directeur des Programmes Scientifiques
CORAF/WECARD - Tél. : + 221 33 869 96 18, Port. : + 221 77 827 12 80
Email: aboubakarnjoya@yahoo.fr; a.njoya@coraf.org

10/ DECLARATION SUR L'HONNEUR

Je déclare sur l'honneur que les informations contenues dans ce document sont exactes.

Ndjaména, le 13 juin 2016



Dr Alassa MOULIOM PEFOURA
Ing. Agro. – Docteur d'Etat ès Sciences
Maître de Recherche