

Serferbe Signaboubo, *PhD* en Phytopathologie

Date de naissance: Tchad 26 Novembre 1986
Nationalité : Tchadienne
Pays de résidence: Tchad
Adresse : N'Djamena/Koundoul
Contacts mail: zahiikydidier@yahoo.fr,
Tel : (+235) 68 89 26 17/ 99 00 36 31
Situation matrimoniale : marié



Conseiller Technique en Innovation Agricole (11 ans d'expérience) dans le développement des chaînes de valeur et stratégie marketing de secteur agricole à l'échelle nationale et sous-régionale. Capacité à coordonner les activités en appui aux institutions Etatiques (Recherche Agricole, Service de Certification, Délégations Provinciales, etc.) et aux Organisations locales (Coopératives, Groupements, Fédérations, Refugiés, ...).

DIPLOMES ET FORMATION

Février 2024 : Attestation de Formation en Pédagogie Universitaire, au Centre National de Recherche et de Développement (CNRD), N'Djamena /Tchad.

Octobre 2022 : Attestation de formation « Smallholder engagement in Seed Systems » Wageningen University of Research Pays-Bas.

Juillet 2021 : Doctorat/PhD en Phytopathologie

- Etude avancée en pathologie végétales et gestion sanitaire des semences et plants

Juillet 2021: Master en Physiologie et Biotechnologie Végétales

- Connaissance et compréhension des dommages causés par les espèces fongique dans la production agricole
- Amélioration des rendements agricoles via des procédés de lutte alternative.

Juillet 2011: Licence en Biologie Végétale

- Compréhension de la biodiversité végétale, son évolution et sa protection ;
- Connaissance de l'interaction biologique d'une formation des agrosystèmes.

Juin 2008: Baccalauréat de second degré série scientifique (D)

Novembre 2007: Brevet de Technicien agricole

- Procéder d'intensification de la production maraichère ;
- Compréhension et applicabilité d'élevage des petits ruminants, des lapins et volailles ;
- Maitrise des techniques de compostages et de restauration des sols agricoles.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Janvier 2025 à nos jours: Entreprise AGRI - GLOBAL SOLUTIONS (Ref : PDG Haroun Hachim, tel : 66 70 70 94, Email : infoagriglobalsolutions@gmail.com)

Secteur : Privé

Poste Occupé : Consultant Indépendant

- Coordonner les activités techniques à la mise en place d'une ferme agricole (blé, riz, maïs, pastèque et papayer) sous système d'irrigation (pivot et goutte à goutte) et en système pluvial;
- Elaborer et suivre les paquets technologiques afin de valoriser les bonnes pratiques agricoles innovantes;
- Appuyer à la mécanisation agricole pour une mise en place de 800 hectares.

Juin 2024 à nos jours: Cabinet d'Expertise «**Centre Panafricain pour le Développement Durable**» (CEPADD, NIF : 90 48 220 / RCCM : TD-NDJ-01-2024B12-00096, N'Djamena/Tchad, Ref : Dr Mbakop Nya Christelle, Directrice Technique et des Operations, Tel : +235 95 94 90 11/+237 698 20 44 24, Mail : nyambakop@yahoo.fr).

Secteur : Privé

Poste Occupé : Directeur Général

- Coordonner les activités de la recherche et d'innovation en agro-alimentaire et agro-écologie ;
- Gérer des projets de diversités biologiques et formation dans le domaine agricole ;
- Appui-conseils pour la mise en œuvre des entreprises agricoles durables.

Octobre 2021 à nos jours : **Institut Supérieur de Formation Professionnelle et Polytechnique** (ISFOPP, Ref : Pr Mahamoud Youssouf Khayal, tel : +235 66 28 01 16 et M. Outman Mahamat Elbongo, tel : +235 66 22 03 87).

Secteur : Privé

Poste Occupé : Enseignant Chercheur

Cours Magistraux : Mycologie Générale, Génétique Générale, Botanique Systématique, Anatomie et Morphologie des organes végétaux,

Octobre 2022 à nos jours : **Institut Supérieur des Sciences et des Technologies (I2ST) EX CFAP**, Farcha, N'Djamena/ Tchad, (Ref. Prof. Ban-Bo Bebanto Antipas, tel : +235 63 96 74 68).

Secteur : Privé

Poste Occupé : Enseignant chercheur

Cours Magistraux : Conservation des Semences et gestion des Ressources Biologiques, Gestion Sanitaire des Semences/Plants (Master 2), Phytopathologie et Contraintes Phytosanitaire et Luttés contre les Ravageurs (Master 1).

Mai 2016 – Mai 2024 : **GIZ- InS/ Tchad: Programme Opérationnalisation de la Filière Semencière au TCHAD (PROFISEM) sur financement DDC, AFD/UE** (Ref. B. P. 123 N'Djamena – Tchad, Tel: 235 22 52 60 35/22 52 32 41)

Secteur : Privé

Poste Occupé : Conseiller Technique Chargé du Volet Semence,

- Développer les capacités organisationnelles et techniques des Coopératives et Fédérations agricoles pour une pérennisation socio-économique du secteur semencier en synergie d'action avec les acteurs clés nationaux et internationaux ;
- Coordonner les activités avec focus approche filière (production – commercialisation/Marketing – utilisation/transformation) avec tous les acteurs (recherche agronomique, service de certification, vulgarisation agricole des paquets technologiques innovantes et organisation des producteurs) ;
- Mettre en place un système solide et viable de réseautage d'approvisionnement des intrants et de marketing des semences et des produits agricoles (y compris les Activités Génératrices des Revenus Locales);
- Collaborer avec les institutions sous régionale (IITA, IRAD, INRAN, ICRISAT) pour une amélioration de la prestation des services étatiques pour la disponibilité et l'accessibilité des matériels phyto-génétiques des Coopératives et ONG à vocation agricole ;
- Coordonner les activités en lien avec le Programme SAN via une stratégie de valorisation des nouvelles variétés qui présentent plus des avantage productifs (meilleur rendement), nutritionnels ou bio-fortifiés (zinc, fer, provitamine A, etc.), culinaire (grains jaunes/orange) et fourragères (biomasse aérienne et tiges sucrées) ;

Janvier – Octobre 2016: Cabinet d'Eude et Conseil en Développement Rural et Social (CEDERS) Tchad BP : 1912, cederstchad@yahoo.fr, Tel: +235 66 42 52 25)

Secteur : Privé

Poste Occupé : Consultant Indépendant

- Appuyer la planification et suivi des exploitations maraichères aux profits des Coopératives féminines dans les régions de Mayo Kebby Ouest ;
- Former les axillaires de l'Environnement sur la fabrication du compost, production des pépinières des essences forestières et la gestion des parcelles maraichères.

Novembre 2016 – Décembre 2017 : Institut Recherche Agronomique pour le Développement (IRAD) de Dschang/Cameroun, Email : irad@iradcameroun.org)

Secteur : Privé

Poste Occupé : STAGIAIRE, Projet d'Etude Doctoral

- Optimiser le rendement de riz par l'utilisation des pesticides biologique d'origine botanique ;

Avril – Décembre 2015 : Institut Recherche Agronomique pour le Développement (IRAD) de Fombot/Cameroun, Email : irad@iradcameroun.org Nchoutnji Ibrahim, Email : nt.ibrahim@yahoo.fr, Tel : 00237 675 329 486)

Secteur : Privé

Poste Occupé : STAGIAIRE,

- Tester quelques variétés de l'arachide et du soja par les procédés de sélection variétale participative (soja: Gioiania, Engopa 301, Houla ; Engopa 316, Engopa 314, TGX183510E et TGX1310 et arachide : Mechicha, ICGVI et JL24).

DOCUMENTS PRODUITS

1. Fiches et Manuels techniques de Vulgarisations

- Modèle de business plan de la production des fruits et légumes en zone sahélienne ;
- Protocole de sélections participatives (niébé, maïs, mil et sorgho) en collaboration avec l'ICRISAT (Kano/Nigeria) et l'IITA (Cameroun), PROFISEM, Avril, 2022 – 2023 ;
- Fiches techniques de vulgarisation des bonnes pratiques agricole (mil, sorgho, niébé, maïs et arachide), PROFISEM, Avril 2022 ;
- Manuel technique de reconnaissance des principaux ravageurs sur les principales cultures au Tchad en collaboration avec la Direction des Protection des Végétaux et de Conditionnements (DPVC) Mars, 2022 ;
- Module: préparation des poudres et d'extraits aqueux de neem (*Azadirachta indica* L) dans le cadre des traitements des semences avant semis, PROFISEM, 2019.
- Protocoles essais multiloaux dans le cadre des tests de performances des variétés à inscrire dans le Catalogue des Espèces et Variétés du Tchad, PROFISEM/ITRAD/HAEFL, Mai, 2018 ;
- Protocoles pour l'installation des essais variétaux en milieux paysans dans le cadre d'introduire de nouvelles variétés au Tchad via l'ICRISAT Niger et Mali (mil et sorgho) et INRA du Sénégal (arachide) PROFISEM/ITRAD/HAEFL, Mai 2017 ;

2. Publications scientifiques et Conférences

Années	Nature	Libellé
	En instance	Quel rôle, la semence jouera-t-elle dans le contexte de l'évolution des besoins alimentaires et nutritionnels tchadien?
	En instance	Essais variétaux participatifs d'arachide, de maïs, de niébé et de sorgho en collaboration avec les organisations des producteurs semenciers du Tchad
2025	Article scientifique	Effect of plant extracts on seed germination and fungal infection of sesame varieties cultivated in Chad, <i>African Crop Science Journal</i> , Vol. 33, No. 2, DOI: https://dx.doi.org/10.4314/acsj.v33i2 .
2023	Article scientifique	Aflatoxin Contamination of Maize and Groundnuts in Barh-Koh Department, Southern Chad. <i>Journal of Applied & Environmental Microbiology</i> , Vol. 11, No. 1, 19-25. Available online at http://pubs.sciepub.com/jaem/11/1/3
2023	Article scientifique	Qualité nutritionnelle des céréales cultivées au Tchad : cas des mil, sorgho et maïs. <i>Journal of Food Stability</i> , 6 (4), 34-43. DOI: 10.36400/J.Food.Stab.6.4.2023-051
2023	Article scientifique	Post-Harvest Fungi of <i>Vitellaria paradoxa</i> and <i>Parkia biglosa</i> in Chad Republic and Bioactivity of Natural Products against Some Pathogenic Fungi. <i>Ann Agric Crop Sci.</i> 2023 ; 8(1): 1126. http://dx.doi.org/10.26420/annagricropsci.2023.1126
2021	Article scientifique	Identification of post-harvest operations related to the contamination of <i>Arachis hypogaea</i> L. (groundnut) by mycotoxins in the province of Mayo Kebbi Ouest in the Republic of Chad. <i>Agricultural Sciences</i> , https://www.scirp.org/journal/as//ISSN Online : 2156-8561//ISSN Print: 2156-8553.
2020	Article scientifique	Antifungal Activity of Fruit Extracts of <i>Azadirachta indica</i> on Germination, Infection, Rotten Seeds and Abnormal Rice Seedlings from Chad Republic, 8(1): 28-33, 2020; <i>South Asian Journal of Research in Microbiology</i> , SAJRM.51690 ISSN: 2582-1989.
2020	Communication scientifique	Participatory variety selection – Farmers testing and evaluating new cultivars of staple food crops in Chad, Bern University of Applied Sciences, Suisse, 11p.
2019	Article scientifique	Ethnobotanical and agro-morphological assessment of pearl millet [<i>pennisetum glaucum</i> (L.) r. br.] accession from south of Chad. <i>International Journal of Agriculture, Environment and Bioresearch</i> , Vol. 4, No. 06; 2019, ISSN: 2456-8643
2019	Article scientifique	Effect of extracts of <i>azadirachta indica</i> , <i>khaya senegalensis</i> and <i>boswellia dalzielii</i> on the development of the angular leaf spot, growth and development parameters of rice (<i>oryza sativa</i> L.). <i>International Journal of Advanced Research.</i> 7(9), 623-630.
2019	Article scientifique	Genetic Diversity of South Chadian Sorghum Landraces Assessed through Quantitative and Qualitative Traits. <i>International Journal Applied Sciences and Biotechnology</i> , 7(4) : 395-406. 2019. DOI : 10.3126/ijasbt.v7i4.26920.
2016	Article scientifique	Seed-Borne Fungi Associated with Rice Seeds Varieties in Bongor, Chad Republic, <i>Int.J. Curr. Microbiol. App. Sci</i> 5(12) : 161-170.
2016	Article scientifique	Seed mycoflora of soybean varieties and field resistance evaluation to soybean rust. <i>International Journal of Botany and Research</i> , 6(3) : 2319-4456

Années	Nature	Libellé
2016	Article scientifique	Effect of Essential Oil of <i>Callistemon viminalis</i> on Germination, Seed Mycoflora and Seedling Vigor of Three Groundnut Varieties. <i>International Journal of Agricultural Biosciences</i> , 5(5) : 312-315. www.ijagbio.com
2015	Article scientifique	Efficacy of three local plant extracts as seed treatment on the germination, infection and vigor index of two cotton seed varieties from Chad. <i>International Journal of Applied Biology and Pharmaceutical Technology</i> , 6 (2) :7
2015	Article scientifique	Antifungal potential of some plant extracts against three post-harvest fungal pathogens of avocado (<i>Persea americana</i> Mill.) fruits. <i>International Journal of Multidisciplinary Research and Development</i> , 2 (4) : 148-152
2015	Article scientifique	Isolation and Identification of Fungi Associated with Avocado Fruits from Local Markets of the West Region of Cameroon. <i>International Journal of Agriculture and Biosciences</i> , 4 (2) : 64-68.
2014	Conférence	Effet de la durée de traitement et de la concentration des extraits de plantes sur la germination et l'infection des semences de deux variétés de cotonnier (<i>Gossypium barbadense</i> L.) du Tchad. JSV 4ième édition, <i>Life Science, Health</i> , 130-141.
2014	Conférence	Inventaire des champignons post-récoltes de l'avocat (<i>Persea americana</i> Mill.) dans la région de l'Ouest Cameroun, 33-34.

COMPETENCES LINGUISTIQUES

- Français: langue maternelle
- Anglais: Parlé, lu et écrit passablement

PERFECTIONNEMENT

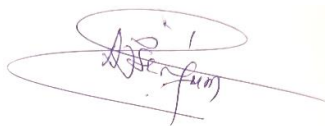
22 – 27 Octobre 2022 | Wageningen University of Research Pays-Bas | formation sur le theme: Smallholder engagement in Seed Systems

Février 2020 | GIZ TCAHD | Formation sur le genre

PERSONNES DE REFERENCES

- Dr Eva weltzien**, Department of Agronomy, University of Wisconsin, Madison, WI, USA, Former sorghum breeder at the International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics (ICRISAT) in Mali. Email: eva.weltzien@gmail.com Tel: +49 176 21472017.
- Pr TSOPMBENG Noumbo Gaston**, Agronome, Enseignant-Chercheur, Pathologie-Ecologie des Plantes, Chef de Division de la Valorisation et de la Vulgarisation des Résultats de la Recherche et Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation/Yaoundé Cameroun. Email : grnoumbo@yahoo.fr, Tel: +237 675 95 08 08/Cameroun.
- Mr. Jean-Luc MATHEY**, Chargé de portefeuille-Afrique francophone, Senior Project Manager-Francophone Africa , giz | International Services, Deutsche Gesellschaft für, Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Rue de la charité 33,, B-1210 Brussel-Belgium, M +32 (0) 493 524 721/ E jean-luc.mathey@giz.de; I <http://www.giz.de>
- Mr. Eric Pierard**, Team Manager PROFISEM (2018 – Mars 2024), Email : epierard@yahoo.fr, Tél Mob: +32 (0) 479 022 936, Gembloux - Belgique.

Intéressé

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Serferbe Signaboubo', is written over a horizontal line. The signature is enclosed within a hand-drawn oval shape.

Serferbe Signaboubo