

## RÉSUMÉ DU PROFIL DU Pr Paco SEREME



### Informations biographiques

**Nationalité:** Burkinabè

**Sexe:** Masculin

**Situation matrimoniale:** Marié

**Poste actuel:** Président de l'Académie Nationale des Sciences, Arts et des Lettres du Burkina Faso

**Poste antérieur occupé:** Directeur Exécutif du Conseil Ouest et Centre Africain pour la Recherche et le Développement Agricoles, CORAF

**Fonction:** Directeur de recherche à la retraite

**Spécialité:** Phytopathologie

**Adresse:** 17 BP 33 Ouagadougou 17, Burkina Faso

**E-mail:** paco.sereme@gmail.com

### Expérience professionnelle et Leadership

- Président de l'Académie Nationale des Sciences, Arts et des Lettres du Burkina Faso depuis décembre 2019
  - Président du Conseil d'administration de l'ICRISAT depuis octobre 2018
  - Directeur Exécutif du CORAF/WECARD (2003-2012; 2015-2016);
  - Directeur de l'INERA-Burkina Faso (1994-2002);
  - Directeur de la Coopération scientifique du CNRST-Burkina Faso (1990-1994);
  - Coordonnateur du Laboratoire de Phytopathologie de l'INERA/Kamboinsé (1985-2003);
  - Homologue National du Phytopathologiste de l'ICRISAT au Burkina Faso (1980-1982).
- Ce capital d'expériences a conduit à mon implication dans plusieurs comités internationaux dédiés à la transformation de l'agriculture en AOC.

### Diplômes d'études supérieures et autres formations

- Diplôme d'Ingénieur Agronome en Protection des cultures, Université de Niamey (Niger), et Certificat d'Etudes Supérieures Agronomiques, ENSA de Rennes (France), 1979;
- Docteur-Ingénieur en Phytopathologie, Université de Rennes I (France), 1985;
- Doctorat d'Etat Es-Sciences en Phytopathologie, Université de Cocody (Côte d'Ivoire), 1999;
- Certificat en Pathologie des semences, DGI SP Hellerup, Danemark, 1989;
- Formations sur la gouvernance, le leadership et l'expansion des ressources.

### Affiliation à des Sociétés scientifiques, Comités d'Experts Internationaux, Conseils d'administration

- Membre de l'Académie Africaine des Sciences depuis décembre 2017;
- Membre fondateur en juin 2013 de l'Académie Nationale des Sciences, Arts et des Lettres du Burkina Faso (ANSAL-BF);
- Membre du Conseil d'administration de l'ICRISAT de novembre 2013 à octobre 2020 et Président dudit conseil de septembre 2018 à octobre 2020;
- Membre du Conseil d'administration de Africa Harvest de mai 2016 à novembre 2022;
- Membre du Conseil d'administration de l'ICRAF de décembre 2007 à octobre 2014;
- Membre du Comité scientifique du CIRAD de novembre 2016 à octobre 2022.

### Principales productions

- Publication de plus de 70 articles dans des revues indexées et de chapitres d'ouvrages portant sur le développement de méthodes de la gestion intégrée de lutte contre le mildiou du mil, principale maladie dévastatrice de la culture au Burkina ; l'identification des extraits de plantes locales pour la lutte contre les maladies transmises par les semences des principales cultures vivrière ; l'amélioration des connaissances de la bio-écologie des principaux pathogènes de la maladie des taches du niébé, et la découverte d'un troisième taxon de Colletorichum comme agent responsable de la maladie au Burkina Faso ; la contribution au développement de la lutte intégrée contre le striga dû à *Striga hermonthica* par l'utilisation d'inoculum de *Fusarium* comme composante biologique de la méthode de lutte ;
- Supervision des travaux de Masters et de Doctorats de plusieurs étudiants des Universités du Burkina Faso, de France, et de Côte d'Ivoire.
- Plusieurs consultations internationales des institutions telles que la FAO, le NEPAD, le Haut Dialogue Politique Afrique-Union Européenne pour la Science, la Technologie et l'Innovation, le Royaume Uni, le CORAF, la Banque mondiale etc.
- Production de réflexions stratégiques sur les contraintes du développement agricole en Afrique de l'Ouest et du Centre.

### Distinctions honorifiques

- Officier de l'Ordre National, Burkina Faso
- Officier de l'Ordre International des Palmes Académiques du CAMES
- Chevalier de l'Ordre National du Lion, Sénégal
- Chevalier de l'Ordre de Mérite de l'Education Nationale, Côte d'Ivoire