

## Liste des membres du comité scientifique

**D<sup>r</sup> Paco Sérémé** (ANSAL-Burkina Faso)  
**P<sup>r</sup> Philippe Sankara** (ANSAL-Burkina Faso)  
**D<sup>r</sup> Souleymane Nacro** (INERA, Burkina Faso)  
**P<sup>r</sup> Olivier Gnankiné** (Université Joseph Ki-Zerbo, Burkina Faso)  
**P<sup>r</sup> Irénée Somda** (Université Nazi Boni, Burkina Faso)  
**P<sup>r</sup> Antoine Sanon** (Université Joseph Ki-Zerbo, Burkina Faso)  
**D<sup>r</sup> Diana Fernandez** (IRD, Brésil)  
**D<sup>r</sup> Justin Pita** (Programme WAVE, Université Félix Houphouët Boigny d'Abidjan, Côte d'Ivoire)  
**P<sup>r</sup> Daouda Koné** (Université Félix Houphouët Boigny, Abidjan)  
**P<sup>r</sup> Abdourhamane Sangaré** (CNRA, Abidjan, Côte d'Ivoire)  
**D<sup>r</sup> Abdoul Aziz Sy** (ANSTS & ASIBL Toulouse, France)  
**D<sup>r</sup> Michel Delseny** (Académie des Sciences de France)  
**D<sup>r</sup> Valérie Verdier** (IRD, Montpellier, France)  
**D<sup>r</sup> Christophe Brugidou** (IRD, Montpellier, France)  
**D<sup>r</sup> Michel Dron** (Académie d'Agriculture, France)  
**D<sup>r</sup> Georges Pelletier** (Académie des Sciences, France)  
**D<sup>r</sup> Pierre Auger** (Académie des Sciences, France)  
**P<sup>r</sup> Ken Okwae Fening** (University of Ghana, Accra)  
**Dr Michael Osae** (Biotechnology and Nuclear Agriculture Research Institute, Ghana)  
**P<sup>r</sup> Ousmane Koïta** (Université des Sciences et Techniques du Mali, Bamako, Mali)  
**P<sup>r</sup> Adam Toudou** (Université Abdou Moumouni Dioffo, Niamey, Niger)  
**P<sup>r</sup> Angela Obiageli Eni** (Convenant University, Nigeria)  
**P<sup>r</sup> Moctar Touré** (ANSTS, Sénégal)  
**D<sup>r</sup> Joseph Ndunguru** (Mikocheni Agricultural Research Institute, Tanzanie)  
**P<sup>r</sup> Isabelle Glitho** (P<sup>r</sup> honoraire, Université de Lomé, Togo)

## Organisateurs

**Président du comité d'organisation**  
michel\_sedogo@yahoo.fr

**Président du comité scientifique**  
paco.sereme@gmail.com

## Colloque international sur la protection des végétaux en Afrique 2020

# Ouagadougou

## 8 au 12 juin 2020

Salles des conférences Ouaga 2000



## Thème

# Protection des végétaux en Afrique dans un contexte de changement climatique : enjeux et perspectives

Date limite de soumission des manuscrits

**31 mars 2020**

Contact

**colloqueinternationalouaga2020@gmail.com**



Académie Nationale des Sciences,  
des Arts et des Lettres du Burkina Faso



Centre National de la Recherche  
Scientifique et Technologique



Direction générale des  
productions végétales (DGPV)



INSTITUT DE FRANCE  
Académie des sciences

## Contexte

Les chercheurs (Savary et al., 2019) ont récemment rapporté que les pertes globales en rendement associées aux maladies et aux insectes ravageurs variaient selon la culture : patate douce (17,28 %), soja (21,4 %), blé (21,5 %), maïs (22,5 %) et riz (30 %). Selon ces chercheurs, ces résultats suggèrent que les pertes en rendement les plus élevées ont été enregistrées dans les régions qui connaissent un déficit de production de nourriture, une augmentation galopante de la population et une émergence ou une ré-émergence des ravageurs et des maladies. Ce constat des auteurs sus-cités dépeint la situation de la plupart des pays en développement dont la majorité sont situés en Afrique.

L'Afrique sub-saharienne (ASS) est sans doute la région du monde où le problème de la protection des végétaux se pose avec le plus d'acuité. En effet, à côté des espèces indigènes de bio-agresseurs (agents pathogènes responsables de maladies, arthropodes ravageurs, nématodes etc.), le continent africain est victime de l'invasion de plusieurs espèces exotiques le plus souvent plus dévastatrices que les espèces indigènes. Les exemples les plus récents concernent les mouches des fruits dont *Bactrocera dorsalis* est le 'digne' représentant, la chenille légionnaire d'automne (*Spodoptera frugiperda*) originaire d'Amérique, la mineuse sud-américaine de la tomate (*Tuta absoluta*), la nécrose létale du maïs causée par deux phytovirus à l'origine découverte aux Etats-Unis, la striure brune du manioc. Il est de plus en plus admis que l'action de ces bio-agresseurs est exacerbée par le changement climatique. En effet, ce changement climatique peut modifier le comportement et la distribution des bio agresseurs avec des conséquences néfastes importantes pour la production agricole.

L'objectif global du colloque est de faire le point sur les stratégies actuelles inhérentes aux enjeux de protection des végétaux en ASS et de concevoir/renforcer les mécanismes et actions d'amélioration pour la prise en charge efficiente et durable des principaux bio agresseurs.

## Programme du colloque et prise en charge

Le colloque sera organisé sous forme de plénières (conférences inaugurales), de sessions parallèles, de symposia et d'une table ronde. Pour les plénières, il est prévu 4 conférences inaugurales (une conférence par jour sur les 4 premiers jours) suivie de communications parallèles dans 4 salles différentes. Les communications seront organisées en sous-thèmes rattachés au thème général de chaque conférence inaugurale. Le 5ème jour du colloque sera consacré à la visite de l'INERA à Kamboinsé. Tout au long de cet événement, des stands seront aménagés sur le site du colloque pour l'exposition de posters préparés par des étudiants et de jeunes chercheurs.

## Appels à communications

### La présente annonce est un appel à soumission :

- de manuscrits en vue de communications avec possibilité de publication dans les revues scientifiques des différents partenaires de ce colloque ; des manuscrits non retenus pour publication peuvent être recommandés pour des communications orales ;
- de résumés pour des communications orales sans publication dans les revues des partenaires ; les résumés de toutes les communications orales seront publiés dans les actes du colloque

Un nombre limité de prise en charge (frais de voyage, hébergement, perdiem) est prévu pour les auteurs dont les manuscrits seront retenus pour publication. Le nombre de mots par résumé est fixé à 500.

### Les principaux domaines couverts par le présent colloque sont :

- État des lieux de la protection des végétaux dans les différentes sous régions africaines ;
- Innovations durables en protection des végétaux ;
- Renforcement des capacités des acteurs de la protection des végétaux ;
- Mise en réseau des acteurs de la protection des végétaux en Afrique sub-saharienne
- Financement de la recherche/développement, et de la formation en protection des végétaux.

## Mode de soumission

Les manuscrits complets doivent être soumis en langue française ou anglaise selon le guide d'instruction aux auteurs des revues au plus tard le **31 Mars 2020**.

Pour plus d'information voir le site web du Colloque :

<http://www.cipva.org>