



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences



Protection des végétaux en Afrique-saharienne

jeudi 13 et vendredi 14 décembre 2018

Fondation Simone et Cino Del Duca

10 rue Alfred de Vigny, 75008 Paris

*Miniforum du COPED de l'Académie des Sciences
(Comité des Pays en Développement)*

En Afrique sub-saharienne les pathogènes des plantes (champignons, bactéries, virus, insectes...) occasionnent de lourdes pertes sur des cultures très variées, vivrières ou industrielles (riz, manioc, niébé, cacaoyer, hévea...) fragilisant ainsi l'économie et le développement des pays concernés.

Au travers de quelques exemples, nous ferons le point de la situation sur quelques espèces, sur les pathogènes émergents, sur nos connaissances en matière de tolérance ou de résistance aux pathogènes et sur les méthodes traditionnelles ou plus modernes pour protéger les récoltes.

L'objectif sera de dégager quelques axes qui pourraient constituer les principaux thèmes d'un colloque international qui pourrait se tenir en Afrique en 2020.

La participation à la journée du 13 est libre et accessible au public, mais une inscription est obligatoire auprès de Anastasia Gestkoff
anastasia.gestkoff@academie-sciences.fr.

La matinée du 14 est réservée à la mise en place d'un comité d'organisation de la future manifestation de 2020 et à l'élaboration d'un programme préliminaire.



Programme

Jeudi 13 décembre 2018

- 09:00** **Accueil**
- 09:30** **Présentation des activités du COPED et des objectifs de la réunion (réflexion sur la protection des végétaux en Afrique et préparation d'un colloque international sur ce thème en 2020, en Afrique)**
François GROS, Académie des sciences, président honoraire du COPED
Pierre AUGER, Académie des sciences, président du COPED, IRD
Michel DELSENY, Académie des sciences, vice-président du COPED, CNRS
- Modérateur de la première session : Michel DELSENY*
- 09:50** **Impact des pathogènes sur les cultures dans la région du Sahel, programmes de protection**
Ousmane KOITA, Bamako
- 10:25** **Riz et pathogènes dans le contexte africain**
Etienne DUVEILLER, Africa Rice, Abidjan
- 11:00** **Pause**
- Modérateur de la deuxième session : Claire NEEMA*
- 11:25** **Protection des végétaux en Afrique-cas du manioc**
Justin PITA, Abidjan
- 12:00** **La résistance des plantes aux maladies : mécanismes et durabilité**
Thomas KROJ, INRA, Montpellier
- 12:40** **Repas - Buffet**
- 14:00** **Table ronde 1**
Riziculture, céréales et pathogènes
Animateur : Valérie VERDIER, IRD, Montpellier
Laurence ALBAR, IRD, Montpellier
Didier THARREAU, CIRAD, Montpellier
Issa WONNI, Bobo-Dioulasso
- 14:45** **Table ronde 2**
Cultures maraichères, vivrières et industrielles et pathogènes (manioc, igname, niébé, cacaoyer...)
Animateur : Justin PITA, Abidjan
Fidèle TIENDREBEOGO, Ouagadougou
James NEYA, Ouagadougou
Valérie PUJADE-RENAUD, CIRAD, Montpellier, Clermont-Ferrand

Programme

- 15:30** **Pause**
- 16:00** **Table ronde 3**
Impact des insectes et divers
Animateur : James NEYA, Ouagadougou
Souleymane NACRO, Ouagadougou
Olivier BONATO, IRD, Montpellier
Diana FERNANDEZ, IRD Montpellier, Société Française de Phytopathologie
- 16:45** **Table ronde 4**
Nouveaux outils et perspectives
Animateur : Michel DRON, Orsay
Diegane DIOUF, Dakar
Daouda KONÉ, Abidjan
Philippe ROUMAGNAC , CIRAD, Montpellier
- 17:30** **Discussion générale**
Animateurs : Christophe BRUGIDOU (IRD, Montpellier) et Michel DELSENY (Perpignan, CNRS, COPED)
- 18:00** **Fin de la réunion**
Pierre AUGER, Académie des sciences, président du COPED, IRD

Vendredi 14 décembre 2018

- 09:50** **De-briefing de la journée du 13 décembre**
- 10:00** **Préparation d'un colloque international en Afrique en 2020**
Questions à discuter :
Lieu et organisateurs
Dates et durée
Mise en place d'un comité scientifique d'organisation, international et local
Thèmes à aborder, format
Publicité
Demandes de financements
Répartition des tâches
Autres...
- 12:30** **fin de la réunion**



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences

Comité d'organisation

Michel DELSENY, Académie des Sciences, COPED, CNRS-Université de Perpignan

Christophe BRUGIDOU, IRD, Montpellier, Ouagadougou

Valérie VERDIER, IRD, Montpellier

Diana FERNANDEZ, IRD, Montpellier

Claire NEEMA, SupAgro, CIRAD, Montpellier

Michel DRON, *Institute of Plant Sciences Paris-Saclay*, Académie d'Agriculture