



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



**Actions conjointes sur l'opérationnalisation du
Cadre pour la mécanisation agricole durable en Afrique (F-SAMA)**

WEBINAR No. 13 :

Rôle de la mécanisation agricole durable dans l'adoption de l'agriculture de conservation par les petits exploitants en Afrique

Lundi 22 juillet 2024, de 15h30 à 17h00 (GMT)

Modérateur



Abebe Haile-Gabriel est sous-directeur général et représentant régional de la FAO pour l'Afrique. De nationalité éthiopienne, Haile-Gabriel a plus de 30 ans d'expérience en matière de leadership stratégique et de gestion dans des environnements complexes aux niveaux national, sous-régional et régional, axés sur le développement agricole et rural en Afrique. Haile-Gabriel est titulaire d'un doctorat et d'une maîtrise en développement agricole et rural de l'Institut international d'études sociales (ISS) de La Haye, aux Pays-Bas, et d'une licence en économie agricole de l'université Alemaya (aujourd'hui Haramaya) en Éthiopie.

Speakers



H.E. Amb. Josefa Sacko est l'actuelle commissaire à l'agriculture, au développement rural, à l'économie bleue et à l'environnement durable (ARBE) de la Commission de l'Union africaine. Mme Sacko a été conseillère spéciale du ministre de l'agriculture, chargée de donner des conseils sur les questions liées à la coopération internationale, tant bilatérale que multilatérale. Elle a également été secrétaire générale de l'Organisation interafricaine du café, avec pour mandat spécial de représenter les intérêts économiques des 25 producteurs de café africains, de gérer le secrétariat et de présenter les recommandations.



Katie K Freeman travaille avec la pratique mondiale de l'agriculture et de l'alimentation de la Banque mondiale en tant qu'économiste agricole principale, spécialisée dans les domaines de l'agriculture intelligente face au climat, de l'agriculture numérique et de l'intersection de l'agriculture et de l'énergie. Actuellement, elle travaille sur ces domaines spécifiquement en Amérique latine. Avant de rejoindre la Banque mondiale en 2012, elle a travaillé à l'Institut de la Terre de l'Université de Columbia, où elle a mis en œuvre des programmes de recherche sur les TIC dans l'agriculture et l'énergie pour l'agriculture. Elle est spécialisée dans le développement rural, le développement agricole, le développement de l'énergie rurale, les TIC pour la gestion et le suivi des programmes agricoles et énergétiques, la microfinance, la micro-assurance et l'adaptation au climat rural.



Sieglinde Snapp est peut-être mieux connue comme la « mère » de la conception de l'essai mère-bébé, utilisée pour impliquer les agriculteurs dans le développement et le co-apprentissage de l'agriculture de conservation et de l'amélioration des cultures dans le monde entier. Elle est directrice du programme sur les systèmes agroalimentaires durables au CIMMYT, à El Batán, au Mexique, et professeur adjoint d'écologie des sols et des systèmes de culture à la MSU. Elle dirige une équipe de plus de 100 scientifiques interdisciplinaires travaillant avec des partenaires sur l'intensification durable, avec un portefeuille de programmes de 120 millions de dollars au service des petits exploitants agricoles. Mme Snapp est à l'origine de la découverte de la diversité fonctionnelle des cultures et des pratiques de gestion permettant d'améliorer l'efficacité du carbone et de l'azote dans les sols, afin de trouver des solutions écologiques et résistantes au changement climatique pour sortir de l'insécurité alimentaire. Elle a publié plus de 170 articles, trois livres et s'est vu décerner le titre de Service international en agronomie, Fellow in Agronomy & Soil Sci. Soc. America, MSU's Beal Outstanding Professor, Academic Advancement Fellow, Hudzik Leader in International Studies & Fulbright Fellow. @Sieg_SAS



Geoffrey Mrema est professeur d'ingénierie agricole à l'université d'agriculture de Sokoine à Morogoro, en Tanzanie. Il est également conseiller technique auprès du Réseau africain pour le labour de conservation, sous l'égide du Secrétariat de la Plateforme Africa-Mechanize. Il a pris sa retraite de la FAO en avril 2011 après avoir travaillé comme Directeur de la Division des infrastructures rurales et des agro-industries au siège de l'organisation à Rome (Italie) de 2001 à 2011, dont deux ans [2005-06] en tant que Représentant de la FAO en Afrique orientale et australe basé à Harare (Zimbabwe). Avant de rejoindre la FAO en 2001, il a été le premier directeur général de l'ASARECA [1995-2001]. En 2016/18, il a été conseiller principal auprès de la FAO et de la CUA pour l'élaboration du Cadre pour la mécanisation agricole durable en Afrique [MADA].



Josef Kienzle dirige actuellement le groupe de mécanisation agricole durable au sein de la division de la production et de la protection des plantes de l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), basée à Rome. Le travail de M. Kienzle met l'accent sur le rôle crucial de l'énergie agricole, des solutions de mécanisation innovantes et efficaces et sur l'importance de les adapter au contexte des petits exploitants agricoles dans les pays en développement. Il souligne également le rôle important que jouent les secteurs public et privé dans les chaînes d'approvisionnement en intrants de mécanisation et dans le renforcement des capacités des fournisseurs de services de mécanisation.



Saidi Mkomwa est le directeur exécutif du Réseau africain pour le labour de conservation (ACT). En tant que PDG d'ACT, Saidi a géré efficacement des projets de développement soutenant les petits exploitants au Burkina Faso, en Éthiopie, au Kenya, au Niger, en Tanzanie, en Ouganda et au Zimbabwe avec des partenaires de développement tels que l'AGRA, le CFGB, le COMESA, l'Union européenne, la FAO, le FIDA et le NORAD. Auparavant, M. Saidi a travaillé au ministère de l'agriculture de Tanzanie en tant que chercheur principal en ingénierie agricole. Il est le coordinateur du secrétariat de la plateforme Africa-Mechanize qui soutient la gestion des connaissances, le renforcement des capacités et la mise en réseau dans l'opérationnalisation du Cadre pour la mécanisation agricole durable en Afrique (C-MADA).

Webinar 11 Organizing Committee



Josef Kienzle dirige actuellement le groupe de mécanisation agricole durable au sein de la division de la production et de la protection des plantes de l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), basée à Rome. Le travail de M. Kienzle met l'accent sur le rôle crucial de l'énergie agricole, des solutions de mécanisation innovantes et efficaces et sur l'importance de les adapter au contexte des petits exploitants agricoles dans les pays en développement. Il souligne également le rôle important que jouent les secteurs public et privé dans les chaînes d'approvisionnement

en intrants de mécanisation et dans le renforcement des capacités des fournisseurs de services de mécanisation.



Joseph Mpagalile est ingénieur agronome et membre du groupe de mécanisation agricole durable au sein de la Division de la production et de la protection des plantes (NSP) de l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), basée à Rome. Il travaille sur la mécanisation tout au long de la chaîne de valeur (production, traitement post-récolte, valeur ajoutée, agro-transformation et logistique). Jusqu'à récemment, il était en poste au Bureau régional de la FAO pour l'Afrique (RAF) à Accra. Dans le passé, il a travaillé en tant que responsable de l'agro-industrie (valeur ajoutée et logistique) au sein de l'ancienne division des infrastructures rurales et des agro-industries de la FAO.



Nomathemba Mhlanga-Akubia travaille à la FAO depuis 2008. Elle a d'abord été basée au siège de la FAO à Rome, en Italie, avant de rejoindre le Bureau sous-régional pour l'Afrique de l'Est (SFE) en 2016. Dans la sous-région, elle dirige le programme normatif et de terrain de l'organisation sur l'agro-industrie/le développement de la chaîne de valeur, qui touche les jeunes dans l'agriculture, la gestion post-récolte, l'agro-transformation et le financement/investissement agricole. Avant de rejoindre la FAO, elle a travaillé en tant que chargée de recherche au Programme socio-économique et politique de l'ICRISAT. Noma a été l'agent technique principal de la FAO pour le développement du cadre MADA.



Professor Afeikhena Jerome a plus de vingt ans d'expérience dans le domaine des questions politiques en Afrique. Il est actuellement conseiller spécial auprès du commissaire chargé de l'économie rurale et de l'agriculture à la Commission de l'Union africaine, à Addis-Abeba (Éthiopie), et professeur invité d'économie à l'université Igbinedion, à Okada (Nigeria). Il a occupé plusieurs postes prestigieux, notamment celui de chercheur invité au Fonds monétaire international, de chercheur invité à la Banque mondiale et de membre associé principal au St. Anthony's College de l'Université d'Oxford. Il a été consultant pour la Banque mondiale, la Banque africaine de développement, la FAO, l'ONUDI, l'Institut Brookings et l'ACBF.



Saidi Mkomwa est le directeur exécutif du Réseau africain pour le labour de conservation (ACT). En tant que PDG d'ACT, Saidi a géré efficacement des projets de développement soutenant les petits exploitants au Burkina Faso, en Éthiopie, au Kenya, au Niger, en Tanzanie, en Ouganda et au Zimbabwe avec des partenaires de développement tels que l'AGRA, le CFGB, le COMESA, l'Union européenne, la FAO, le FIDA et le NORAD. Auparavant, M. Saidi a travaillé au ministère de l'agriculture de Tanzanie en tant que chercheur principal en ingénierie agricole. Il est le coordinateur du secrétariat de la plateforme Africa-Mécanise qui soutient la gestion des connaissances, le renforcement des capacités et la mise en réseau dans l'opérationnalisation du Cadre pour la mécanisation agricole durable en Afrique (C-MADA).



Geoffrey Mrema est professeur d'ingénierie agricole à l'université d'agriculture de Sokoine à Morogoro, en Tanzanie. Il est également conseiller technique auprès du Réseau africain pour le labour de conservation, sous l'égide du Secrétariat de la Plateforme Africa-Mécanise. Il a pris sa retraite de la FAO en avril 2011 après avoir travaillé comme Directeur de la Division des infrastructures rurales et des agro-industries au siège de l'organisation à Rome (Italie) de 2001 à 2011, dont deux ans [2005-06] en tant que Représentant de la FAO en Afrique orientale et australe basé à Harare (Zimbabwe). Avant de rejoindre la FAO en 2001, il a été le premier directeur général de l'ASARECA [1995-2001]. En 2016/18, il a été conseiller principal auprès de la FAO et de la CUA pour l'élaboration du Cadre pour la mécanisation agricole durable en Afrique [MADA].



ElHassane Bourarach est conseiller technique du Réseau africain pour le labour de conservation au sein du Secrétariat de la Plate-forme Africa-Mécanise. Il soutient la gestion des connaissances, le renforcement des capacités et la mise en réseau pour l'opérationnalisation du Cadre pour la mécanisation agricole durable en Afrique (F-SAMA). Il a été enseignant et chercheur à l'Institut agronomique et vétérinaire Hassan II (Dr. Ing.) (1980-2019). Il est vice-président honoraire de la Commission internationale du génie rural (CIGR), membre fondateur de l'Association marocaine pour l'agriculture de conservation (AMAC) et de l'Académie internationale d'ingénierie agricole et des biosystèmes (IAABE).