



## Actions conjointes sur l'opérationnalisation du Cadre pour la mécanisation agricole durable en Afrique (C-MADA)

### WEBINAIRE N°12

### *Relancer la fabrication de machines agricoles en Afrique*

Date : Jeudi 13 juin 2024, Heure : de 9h00 à 11h00 (GMT)

#### Modérateur



**Geoffrey Mrema** est professeur de génie agricole à l'Université d'agriculture de Sokoine à Morogoro, en Tanzanie. Il a pris sa retraite de la FAO en avril 2011, où il avait travaillé comme directeur de la Division des infrastructures rurales et des agro-industries à son siège à Rome, en Italie, de 2001 à 2011, avec deux ans [2005-2006] en tant que représentant de la FAO dans l'Afrique de l'Est et australe basée à Harare, Zimbabwe. Avant de rejoindre la FAO en 2001, il avait été le premier PDG de l'ASARECA [1995-2001]. En 2016/18, il a été conseiller principal de la FAO et de la CUA pour l'élaboration du Cadre pour la mécanisation agricole durable en Afrique [C-MADA].

#### Intervenants



**John Bosco Kalisa** est un économiste de profession spécialisé dans l'économétrie, la politique commerciale, la promotion des investissements, le développement du secteur privé et les questions liées à la fiscalité. Il est titulaire d'une maîtrise en commerce et en économie de l'université de Pretoria, en Afrique du Sud, et d'une licence en économie de l'université nationale du Rwanda. Il a une connaissance approfondie des communautés économiques régionales et a participé pleinement aux négociations d'accords internationaux, continentaux et régionaux. Kalisa a de l'expérience dans le domaine du développement du secteur privé et de la compétitivité, puisqu'il a déjà occupé le poste de directeur national du Sud-Soudan pour TradeMark East Africa (TMEA). Il a également travaillé avec la Fédération rwandaise du secteur privé (PSF-Rwanda) et le ministère rwandais des finances et de la planification économique. Il entretient des relations avec les principaux partenaires internationaux du développement tels que l'USAID, l'Agence coréenne de coopération internationale (KOICA), l'Agence japonaise de coopération internationale (JICA), la Banque africaine de développement et la Banque mondiale. En tant que PDG/directeur exécutif de l'EABC, M. KALISA dirige le plaidoyer politique de haut niveau auprès des chefs d'État et des ministres de la CAE afin de faire avancer la vision et la mission de l'EABC, à savoir une Afrique de l'Est sans frontières, propice à l'accroissement des affaires et des investissements.



**Niels Schulz** travaille en tant que responsable du développement industriel dans l'unité sur l'agro-innovation et la bioéconomie au sein de la division du développement de l'agro-industrie et des infrastructures de l'ONUDI (Organisation des Nations unies pour le développement industriel). L'ONUDI contribue à l'élaboration de stratégies d'industrialisation inclusives et durables. L'amélioration de l'accès au marché, pour une meilleure valorisation des produits agricoles, est au cœur du mandat de l'ONUDI. Niels a une formation de biologiste/écologiste et a déjà travaillé sur des sujets liés à l'écologie de la production, aux systèmes énergétiques, au changement climatique et à la transformation industrielle. Les stratégies de systèmes alimentaires régénératifs et circulaires sont au cœur des projets qu'il gère actuellement en Afrique (Gambie, Côte d'Ivoire, Soudan du Sud).



**Prof. Minli Yang** est professeur principal à l'Université agricole de Chine, directrice du Centre de recherche chinois sur la mécanisation agricole, directrice du Centre national d'information sur la mécanisation agricole et doyenne de l'Institut international d'innovation « Belt and Road » pour l'équipement agricole et l'agriculture intelligente. Elle est également secrétaire générale adjointe du groupe directeur d'experts pour la mécanisation intégrale de la production agricole du ministère chinois de l'agriculture et des affaires rurales, secrétaire générale adjointe de la Société chinoise des machines agricoles (CSAM) et présidente de la branche « mécanisation agricole » de la CSAM.

Les domaines de recherche de Minli YANG se concentrent sur la stratégie, la politique et la planification du développement de la mécanisation agricole, les modes de production mécanisés et le système de production agricole intelligent, l'informatisation des machines agricoles et l'analyse des données de masse, ainsi que les coopératives de services de machines agricoles et le développement industriel. Elle a reçu le prix Top 10 Heroine in China Agricultural Machinery Industry en 2007, et a remporté huit prix provinciaux et ministériels pour ses réalisations scientifiques et technologiques, ainsi que de nombreux prix pour ses réalisations individuelles. Elle est également experte et bénéficie d'une allocation gouvernementale spéciale du Conseil d'État chinois.



**Sarbjeet Singh Panesar** a 30 ans d'expérience dans la fabrication d'outils agricoles. Il a commencé sa carrière très jeune en aidant à la gestion de l'entreprise familiale « Dasmesh Mechanical Works », dont il est aujourd'hui le directeur général. Son vif intérêt pour l'innovation dans la mécanisation agricole et l'amélioration des pratiques agricoles l'a encouragé à introduire de nouveaux outils agricoles sous la marque « Landforce ». Ses connaissances en matière de technologies de l'information ont permis de mettre en place des installations de fabrication répondant aux normes mondiales, ce qui a garanti la qualité des produits. C'est un communicateur et un motivateur efficace qui identifie les opportunités commerciales et les fait fructifier grâce au travail d'équipe.

Panesar est directeur général de deux entreprises, occupe le poste de vice-président d'AMMA India, une association de fabricants d'outils agricoles en Inde, et remplit le rôle de secrétaire général de Combine & Agriculture Implements Mfs. Welfare Association (CAIMWA).



**Jelte Wiersma** est secrétaire général du CEMA, l'association européenne de l'industrie du machinisme agricole. Avant de rejoindre le CEMA, Jelte Wiersma a travaillé dans le journalisme pendant plus de 20 ans. Il a été correspondant pour les affaires européennes à Bruxelles de 2014 à 2022. Il est spécialisé dans l'agriculture, les affaires internationales et le commerce.

## Comité d'organisation



**Josef Kienzle** dirige actuellement le groupe de mécanisation agricole durable au sein de la Division de la production et de la protection des végétaux de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), basée à Rome. Les travaux de M. Kienzle mettent l'accent sur le rôle crucial de l'énergie agricole et des solutions de mécanisation innovantes et efficaces et sur l'importance de leur appropriation dans le contexte des petits exploitants agricoles des pays en développement. Ses travaux mettent également en évidence le rôle important que jouent les secteurs public et privé dans les chaînes d'approvisionnement des intrants de mécanisation et le renforcement des capacités des prestataires de services de mécanisation.



**Joseph Mpagalile** est ingénieur agronome et membre du groupe de mécanisation agricole durable de la Division de la production et de la protection des végétaux (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-industrie 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 comme agro-industriel expert (valeur ajoutée et logistique) à la Division de l'infrastructure rurale et des agro-industries de la FAO.



**Nomathemba Mhlanga-Akubia** travaille pour la FAO depuis 2008. Elle a d'abord été basée au siège de la FAO à Rome, en Italie, et a rejoint 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 concerne les jeunes dans l'agriculture, la gestion post-récolte, l'agro-industrie et le financement / investissement agricole. Avant de rejoindre la FAO, elle a travaillé comme chargée de recherche au programme socio-économique et politique de l'ICRISAT. Noma était le responsable technique principal de la FAO pour l'élaboration du C-MADA.



**Professor Afeikhena Jerome** Jerome a plus de vingt ans d'expérience dans le domaine des politiques en Afrique. Il est actuellement conseiller spécial du commissaire à l'économie rurale et à l'agriculture, Commission de l'Union africaine, Addis-Abeba, Éthiopie, ainsi que professeur invité d'économie à l'Université d'Igbinedion, Okada, Nigéria. Il a occupé plusieurs postes distingués, dont celui de chercheur invité, Fonds monétaire international; Chercheur invité, Banque mondiale; et membre associé principal, St. Anthony's College, Université d'Oxford. Il a été consultant pour la Banque Mondiale, la Banque Africaine de Développement, la FAO, l'ONUDI, le Brookings Institute et l'ACBF.



**Saidi Mkomwa** est le directeur exécutif de l'African Conservation Tillage Network (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, Saidi a travaillé au Ministère de l'Agriculture en Tanzanie en tant que chercheur principal en génie agricole. Il est le coordinateur du Secrétariat de la Plateforme Afrique-Mécaniser pour soutenir 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 de génie agricole à l'Université d'agriculture de Sokoine à Morogoro, en Tanzanie. Il a pris sa retraite de la FAO en avril 2011, où il avait travaillé comme directeur de la Division des infrastructures rurales et des agro-industries à son siège à Rome, en Italie, de 2001 à 2011, avec deux ans [2005-2006] en tant que représentant de la FAO dans l'Afrique de l'Est et australe basée à Harare, Zimbabwe. Avant de rejoindre la FAO en 2001, il avait été le premier PDG de l'ASARECA [1995-2001]. En 2016/18, il a été conseiller principal de la FAO et de la CUA pour l'élaboration du Cadre pour la mécanisation agricole durable en Afrique [C-MADA].



**ElHassan Bourarach** est un ancien professeur et chercheur à l'Institut agronomique et vétérinaire Hassan II. Actuellement, il est consultant indépendant. Outre ses travaux de recherche sur le travail du sol dans les zones arides, semi-arides et tropicales, il est actif dans plusieurs groupes de recherche et de développement sur l'agriculture de conservation et les machines. 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'International académie de génie agricole et des biosystèmes (iAABE).