



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

VIRTUAL WEBINAR No. 6 – Expérience du Sénégal et de l'Afrique du Sud

Jeudi 05 Août 2021, 09h00 - 10h30 (GMT)

Modérateur



Mark Kofi Fynn est un spécialiste des systèmes agro-alimentaires au Bureau sous-régional de la FAO pour l'Afrique australe, Harare, Zimbabwe. Avant de rejoindre la FAO, il a passé environ 5 ans en tant que conseiller en agro-industrie à la Commission de l'Union africaine à Addis-Abeba, en Éthiopie, où il a coordonné les interventions continentales liées à l'agro-industrie pour la mise en œuvre de la Déclaration de Malabo de 2014 sur la croissance et la transformation agricoles accélérées au sein du PDDAA. Mark a également travaillé avec l'Agence allemande pour le développement international au Ghana pendant 9 ans.

Intervenants



Mr. Samba Kanté est, depuis 2017, Directeur de la Modernisation de l'Équipement Rural, au sein du Ministère de l'Agriculture Sénégalais. Il est responsable de l'élaboration et de la mise en œuvre des politiques de mécanisation agricole au Sénégal. Avant cela, il a occupé plusieurs postes dont Directeur Général de la SAED (de 2013 à 2017), Directeur National de l'Agriculture du Sénégal (de 2007 à 2009) et Chef du Programme Machines Agricoles et Technologie Post-Récolte à l'Institut Sénégalais de Recherche Agronomique (ISRA) (de 1990 à 1997). Par ailleurs, de 1990 à 2007, il a assuré des enseignements en machinisme agricole, en techniques de post-récolte et en économie de la mécanisation à l'ENSA de Thiès. Il possède une vaste expérience dans l'élaboration et la mise en œuvre des politiques et des programmes pour l'autosuffisance et la sécurité alimentaire en général et pour le riz en particulier. Il a participé à des événements internationaux et à des études liées à la mécanisation agricole et à la riziculture. M. Kanté est titulaire d'un MBA International des Universités Paris 1 Panthéon Sorbonne -IAE - Paris Dauphine (MBAIP) et du Diplôme d'Ingénieur Agronome (option Génie Rural, Spécialisation Machines Agricoles et Techniques Post-récolte) de l'ENSA Thiès.



Dr. Sipho Sibanda dispose de 25 ans d'expériences dans la mécanisation agricole, l'agro-industrie et les énergies renouvelables. Il a occupé le poste d'ingénieur en chef en Énergie agricole et machinerie à Institut du génie agricole, Ministère de l'Agriculture, Harare Zimbabwe puis le poste de directeur du programme en Mécanisation agricole, Agro-industriel et Énergie renouvelable à l'Institut de génie agricole, Conseil de recherche agricole, Pretoria, Afrique du Sud. Il a été impliqué dans la coordination de la recherche sur la mécanisation agricole, l'agriculture de conservation et l'agro-transformation, ainsi que dans le développement et la prestation de services techniques dans ces mêmes domaines. Son expérience

technique comprend un travail important de test et d'évaluation de tracteurs et d'autres équipements agricoles ; de recherche et de développement de machines agricoles et le développement de technologies d'agriculture de conservation, de technologies de transformation des produits agricoles et de technologies post-récolte à haute valeur ajoutée, de réduction des pertes post-récolte et de technologies d'énergie renouvelable. Il dispose d'une vaste expérience dans la diffusion de directives de bonnes pratiques pour les systèmes de mécanisation agricole, depuis la préparation des sols, l'installation des cultures, la protection des cultures, la récolte et le post-récolte. Il est formateur et éditeur accompli en mécanisation agricole et agro-industrie.



Ramakgwale Klaas Mampholo est directeur adjoint au ministère de l'Agriculture, de la Réforme Agraire et du Développement Rural, responsable de l'utilisation des terres et de gestion des sols en Afrique du Sud, gestionnaire du programme LandCare, point focal pour l'agriculture de conservation, point focal pour le Partenariat mondial des sols de la FAO et coordonnateur des questions relatives au sol du pays. Il a plus de 24 ans d'expériences dans le domaine de la gestion des ressources naturelles agricoles, spécialisé dans l'étude et l'analyse des sols, des systèmes agronomiques durables, des pratiques d'agriculture de conservation, du déploiement de la mécanisation des semoirs sans labour, de l'étude et la restauration des velds et des techniques de réhabilitation des terres. Il coordonne la politique, l'examen législatif et les fonctions spécialisées de la gestion durable des sols, les engagements internationaux tels que la Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification et d'autres engagements multilatéraux tels que les objectifs de développement durable liés aux systèmes de production durables et les objectifs de neutralité de la dégradation des terres. Il est titulaire d'une maîtrise en agriculture durable et d'une maîtrise en sciences de l'assainissement écologique et de l'utilisation durable de l'université du Nord-Ouest, ainsi que de plusieurs certificats de normes environnementales ISO.

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 agricole au Bureau régional de la FAO pour l'Afrique (RAF) à Accra. Ses domaines de travail incluent la mécanisation le long de la chaîne de valeur, y compris la production, la manutention après récolte, l'ajout de valeur, l'agro-transformation et la logistique. Avant de rejoindre la RAF, il a travaillé en tant que responsable de l'agro-industrie au siège de la FAO à Rome. Auparavant, il a travaillé en tant que professeur agrégé d'ingénierie de transformation agro-alimentaire et coordinateur du transfert de technologie à l'Université d'agriculture de Sokoine et en tant que représentant régional pour l'Afrique Australe du programme de recherche collaborative sur les cultures de la McKnight Foundation, basé aux États-Unis.



Professeur Afeikhena 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).



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.



Karim Houmy travaille comme consultant international. Il a travaillé pendant plus de 30 ans en tant que professeur au Département d'Énergie et Agroéquipement à l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Rabat, Maroc. Il a été impliqué dans plusieurs projets de la FAO, en particulier dans la formulation de stratégies de mécanisation agricole dans plusieurs pays africains au Mali, au Niger, au Cameroun, en République Démocratique du Congo, en Algérie, au Tchad et au Bénin. Il a également participé à des événements liés à l'opérationnalisation du Cadre pour la mécanisation agricole durable en Afrique (C-MADA).