

# africa|mechanize

ALL ABOUT THE FRAMEWORK FOR SUSTAINABLE AGRICULTURAL MECHANIZATION IN AFRICA - F-SAMA



Organisation des Nations Unies  
pour l'alimentation  
et l'agriculture

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

## WEBINAIRE VIRTUEL N° 12

Jeudi 13 Juin 2024

Heure: 09:00 - 11:00 hrs GMT

## Relancer la fabrication des machines agricoles en Afrique

La mécanisation agricole durable (MAD) en Afrique est un impératif urgent et un pilier indispensable pour atteindre la *Déclaration de Malabo : Vision Faim Zéro d'ici 2025*, Objectif 2 des Objectifs de Développement Durable - et *Agenda 2063, l'Afrique Prospère que Nous Voulons*. Le doublement de la productivité agricole et l'élimination de la faim et de la malnutrition en Afrique d'ici 2025 ne pourront être réalisés que si la mécanisation de la chaîne de valeur alimentaire se voit accorder la plus haute priorité. En outre, la pandémie de COVID-19 a mis en évidence le rôle important que peut jouer la mécanisation pour assurer la continuité des activités agricoles, même dans les situations inhabituelles auxquelles le monde est actuellement confronté.

Conscients de cette situation, la Commission de l'Union africaine (CUA) et l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) ont élaboré, dans le cadre d'un processus consultatif à l'échelle de l'Afrique, le [Cadre pour une mécanisation agricole durable en Afrique \(C-MADA\)](#) en réponse à la demande du Comité technique spécialisé (CTS) de l'Union africaine sur l'agriculture, le développement rural, l'eau et l'environnement.

Le C-MADA, qui a ensuite été lancé à Rome le 5 octobre 2018 lors de la 26e session du Comité de l'agriculture (COAG), comporte dix éléments prioritaires visant à informer les responsables politiques et les décideurs dans les États membres, les communautés économiques régionales (CER) en Afrique et la communauté du développement au sens large traitant du développement agricole sur l'importance de l'intégration de la GPA dans leurs programmes globaux de développement agricole nationaux et régionaux.

[AfricaMechanize \(www.africamechanize.org\)](http://www.africamechanize.org) est une plateforme de la MAD visant à améliorer la gestion des connaissances, le partage d'informations, la mise en réseau et les partenariats en Afrique. La plateforme a été développée pour aider l'Union africaine (UA) et l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) à rendre opérationnelle l'initiative C-MADA, la FAO apportant un soutien technique et le Réseau africain pour le labour de conservation (ACT) assurant les fonctions de secrétariat. La plateforme a été développée suite aux recommandations de la réunion consultative des parties prenantes de décembre 2016 coorganisée par la FAO, la Banque mondiale, l'AGRA, l'ACT et d'autres à Nairobi au Kenya. La nécessité d'une plateforme d'information pour la MAD en Afrique est renforcée dans l'élément 10 du C-MADA en tant qu'*option* clé des institutions durables pour la coopération régionale et la mise en réseau.

De novembre 2020 à avril 2024, onze webinaires ont été organisés avec les directeurs des services de mécanisation agricole et d'ingénierie [DAMES] et d'autres parties

prenantes de la MAD en Afrique sur les dix éléments prioritaires du C-MADA et l'opérationnalisation du cadre en Afrique. Les webinaires ont attiré plus de 1,760 participants et 70 intervenants de plus de 75 pays dans le monde (45 d'Afrique). Les discussions virtuelles ont été menées via la plateforme d'information AfricaMechanize et organisées conjointement par la FAO, la CUA, l'ACT et d'autres acteurs clés de la mécanisation en Afrique.

La disponibilité de machines, d'équipements, de pièces détachées et d'autres fournitures est essentielle pour une mécanisation agricole réussie et durable. La mécanisation agricole comprend le développement d'industries locales qui produisent des machines et des outils. Lorsque la production n'est pas possible, des franchises locales doivent être créées et développées pour importer ces biens. Le développement de chaînes et de services d'approvisionnement doit faire partie intégrante du processus de mécanisation agricole afin d'assurer un meilleur choix d'équipement pour des types particuliers d'utilisateurs et d'utilisations et de garantir la disponibilité des pièces détachées et des services techniques.

La mécanisation est essentielle au développement agricole et relie l'agriculture à l'industrialisation. Il est donc fondamental que la mécanisation fasse partie du programme de transformation agricole d'un pays plutôt que d'être une activité autonome (FAO et ONUDI, 2010; FARA, 2014). Le rôle potentiel de l'agriculture en Afrique est similaire à celui qu'elle a joué dans la transformation économique et l'industrialisation des économies asiatiques (FAO, 2015). Pour les économies basées sur l'agriculture en Afrique, ce rôle devient encore plus important. En outre, si l'agriculture est reliée à l'industrie manufacturière par la mécanisation de la chaîne de valeur, elle peut conduire à la transformation économique de nombreux pays d'Afrique (BAD, 2016; ACET, 2017). L'industrialisation peut stimuler le développement et réduire le chômage et la pauvreté en offrant des emplois décents à un grand nombre de travailleurs, en réduisant la dépendance à l'égard des importations, en économisant des devises et en facilitant la fourniture de pièces détachées et de services.

Malheureusement, l'Afrique est à la traîne des autres continents en matière d'industrialisation, avec seulement 1,9% de l'industrie manufacturière mondiale. L'Afrique importe des produits manufacturés dans une proportion de 3:1 par rapport aux exportations de produits manufacturés, un déséquilibre qui affaiblit encore plus les économies africaines. Il est courant en Afrique que les agriculteurs donnent leur production durement gagnée en la vendant brute et non transformée, et achètent à des prix exorbitants des produits à valeur ajoutée qu'ils auraient pu facilement produire eux-mêmes si seulement une simple mécanisation à valeur ajoutée était disponible.

Il ne fait aucun doute que soutenir la mécanisation agricole en Afrique en soutenant la fabrication locale est une stratégie gagnante. Pourtant, on se demande toujours pourquoi la capacité de production de matériel agricole (tracteurs, motoculteurs, pompes, batteuses, broyeurs à marteaux, moteurs, etc.) et d'outils (charrues, semoirs, équipement de CA, etc.) stagne et pourquoi sa contribution au produit intérieur brut diminue au fil des ans. Avant tout, il convient de poser des questions et de s'interroger sur ce qui doit être fait différemment dans le contexte du commerce régional, des tarifs d'importation, des essais et des normes, compte tenu de la faiblesse actuelle de la demande dans de nombreux pays d'Afrique.

**L'objectif du webinaire 12** est d'initier une collaboration entre les pays africains et l'association des fabricants de machines agricoles de l'Inde, le centre de recherche pour le développement de la mécanisation agricole de la Chine et l'association européenne de l'industrie des machines agricoles (CEMA).

Les **résultats attendus** de ce webinaire sont les suivants

- (i) *Des fiches d'information sur les questions clés discutées pour soutenir l'augmentation de la fabrication.*
- (ii) *Plan d'action pour la réalisation des interventions prioritaires identifiées - en vue de l'élaboration d'un accord de coopération.*
- (iii) *Un document de synthèse des débats de ce webinaire.*

**Les 250 participants** au webinaire 12 seront principalement des fabricants de machines agricoles du secteur privé, des organisations d'agriculteurs, des organisations à but non lucratif, des directeurs des services de mécanisation agricole et d'ingénierie [DAMES] de tous les pays africains, des représentants des communautés économiques régionales [CER], de la CUA, de la FAO et de l'ACT.

Le webinaire se tiendra en ligne de **09h00 à 11h00 GMT le jeudi 13 juin 2024**, en utilisant l'outil de communication Zoom, en **anglais et en français**.

**Ordre du jour | Date :** Jeudi 12 Juin 2024 Heure: 09:00 - 11:00 GMT Heure: 11:00 CAT

09:00	<b>Remarques préliminaires</b> • <b>M. John Bosco</b> , PDG du Conseil des affaires de l'Afrique de l'Est (EABC) (tbc).
09:10	<b>Vue d'ensemble et objectifs du webinaire : Facilitateur</b> <b>Mark Fynn</b> , Chargé de mission régional, Bureau régional de la FAO pour l'Afrique, Accra, Ghana.
09:20	<b>Vue d'ensemble du commerce et de la fabrication de machines agricoles en Afrique: ONUDI</b> • <b>Niels Schulz</b> , Responsable du développement industriel, ONUDI, Vienne, Autriche <b>La mécanisation agricole en Chine et la coopération internationale.</b> • <b>Minli Yang</b> - Collège d'ingénierie, Université agricole de Chine. <b>Renforcer la collaboration entre l'Afrique et l'Inde en matière de fabrication et de fourniture de machines : Expériences de l'Association des fabricants de machines agricoles (AMMA) - Inde.</b> • <b>M. Sarbjeet Singh Panesar</b> - Directeur général de LandForce et vice-président de l'AMMA - Inde <b>Remise à niveau de la fabrication des machines agricoles en Afrique : Perspectives du CEMA.</b> • <b>Jelte Wiersma</b> - Secrétaire général, CEMA aisbl - Association européenne de l'industrie des machines agricoles.
10:20	<b>Discussions en séance plénière, y compris une session de questions et réponses</b>
10:45	<b>Discussions finales et perspectives d'avenir</b>
10:55	<b>Clôture par M. Patrice Talla Takoukam</b> , coordinateur sous-régional de la FAO pour l'Afrique australe (SFS) et représentant de la FAO au Zimbabwe, au Lesotho et en Eswatini (à confirmer).

La série de webinaires virtuels est organisée par :



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

Organisation des Nations unies pour  
l'alimentation et l'agriculture (FAO)  
[www.fao.org](http://www.fao.org)



L'Union africaine  
<https://au.int/>



African Conservation Tillage Network  
(ACT)  
[www.act-africa.org](http://www.act-africa.org)

**L'inscription est gratuite mais obligatoire** pour participer à ce webinaire. **Veillez-vous inscrire à l'avance** en utilisant le site web d'AfricaMechanize: [www.africamechanize.org](http://www.africamechanize.org).

L'inscription est gratuite mais obligatoire pour participer à ce webinaire. Veuillez-vous inscrire à l'avance en cliquant sur le lien d'inscription: the: [Lien d'inscription](#).

Les webinaires et les forums de discussion sont organisés par le comité de pilotage intérimaire du C-MADA, composé de la CUA, de la FAO et du réseau ACT.

Pour plus d'informations, veuillez contacter

- C-MADA - AfricaMechanize Secretariat; Email: [info@africamechanize.org](mailto:info@africamechanize.org)
- Afeikhena Jerome, conseiller spécial du commissaire chargé de l'agriculture, du développement rural, de l'économie bleue et de l'environnement durable, Commission de l'Union africaine, Addis-Abeba, Éthiopie. (Courriel: [Jeromea@afrika-union.org](mailto:Jeromea@afrika-union.org));
- Josef Kienzle, ingénieur agronome (mécanisation durable). Chef du groupe de mécanisation agricole durable à la division de la production et de la protection des plantes (NSP) de la FAO, Rome, Italie: (Email: [Josef.Kienzle@fao.org](mailto:Josef.Kienzle@fao.org));
- Saidi Mkomwa, directeur exécutif, African Conservation Tillage Network (ACT), Nairobi, Kenya. (Courriel: [saidi.mkomwa@act-africa.org](mailto:saidi.mkomwa@act-africa.org)).