

# africa|mechanize

La plateforme de gestion des connaissances, de partage d'informations et de réseautage sur la mécanisation agricole durable

## Série de webinaires

### Opérationnalisation du Cadre pour la mécanisation agricole durable en Afrique (C-MADA)

Préparée par

**Eng. Saidi Mkomwa (ACT Network)**

Traduite et présentée par

**Prof. El Hassane Bourarach**

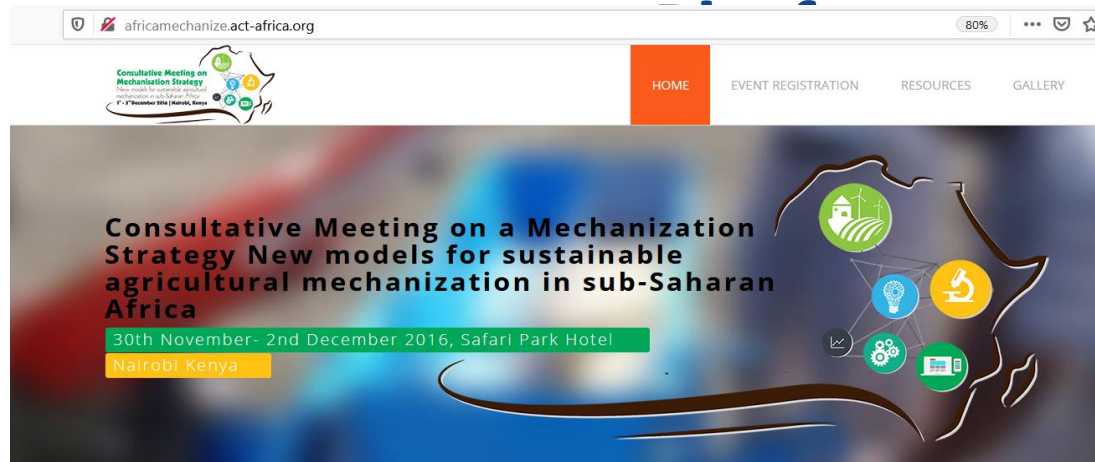
25<sup>th</sup> November 2020

# Apropos de la plateforme Africa-Mechanize

- Africa-Mechanize est une plate-forme de mécanisation agricole durable (MAD) visant à améliorer la gestion des connaissances, le partage d'informations, le réseautage et les partenariats en Afrique.
- La plateforme a été développée dans le cadre de l'initiative C-MADA de l'UA, la FAO fournissant un appui technique et ACT assurant les fonctions de secrétariat.
- Il vise à contribuer à l'opérationnalisation de tous les éléments de C-MADA compte tenu de la nature transversale de la gestion des connaissances.
- Une plate-forme neutre à but non lucratif et inclusive qui aborde la MAD et les intérêts de développement de tous les États membres de l'UA avec le soutien des gouvernements nationaux, des partenaires de développement et du secteur privé.

Le premier point de référence naturel de choix sur la MAD en Afrique

# Genèse de la plateforme Africa-Mechanize



Consensus sur la nécessité de créer une plateforme virtuelle d'échange de connaissances MAD. ACT a été invité à l'initier.



**Organisée par:**

FAO, BM, AGRA, ACT, ONUDI, CEMA, Agrivolution, FEDER UNACOMA, AfricaRice, LKDF & AU

# Composantes de la plateforme Africa-Mécanisation

English Français Português

africa|mechanize  
ALL ABOUT SUSTAINABLE AGRICULTURAL MECHANIZATION IN AFRICA



[About us](#) [Magazine](#) [Journal](#) [Knowledge hub](#) [Capacity Building](#) [Technical Assistance](#) [Media](#) [Network](#) [Countries](#) [Contact us](#)



MAGAZINE & JOURNAL



KNOWLEDGE HUB



CAPACITY BUILDING,  
PARTNERSHIPS &  
NETWORKING



TECHNICAL ASSISTANCE

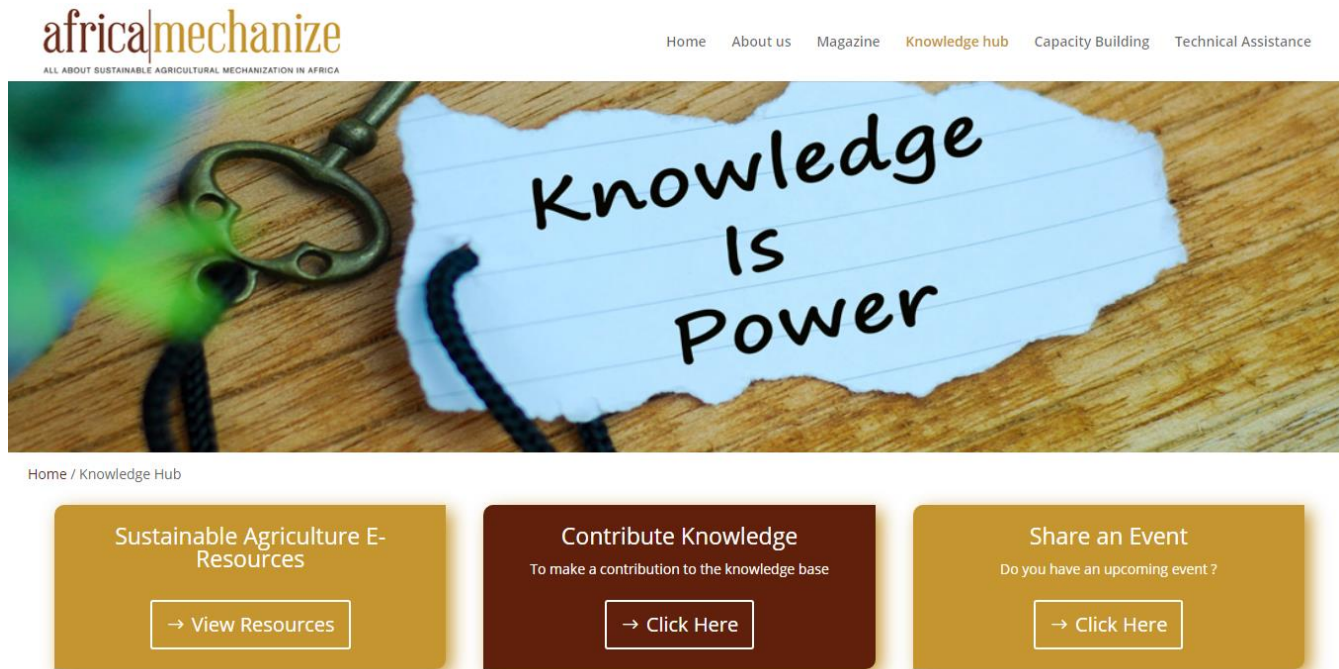
africa|mechanize

# Les composantes proposées pour la plateforme Africa-Mechanize

- 1 Hub des connaissances
- 2 Renforcement des capacités, partenariats & réseautage
- 3 Bulletin & revue
- 4 Assistance technique

# 1

# Hub des connaissances [Proposé]



Le centre de connaissances entièrement développé d'Africa-Mechanize devrait fournir gratuitement et instantanément, MAD:

- Mises à jour d'informations et événements
- Possibilité de partager également via les médias sociaux
- Bibliothèque électronique
- Statistiques
- Questions and réponses

# Fonctionnalités du centre de connaissances

- ◆ **Ressources électroniques** - référentiel électronique central d'informations sur la MADs des États membres de l'UA et d'autres parties prenantes
- ◆ **Contribuer à la connaissance** - offre un moyen de partager et de télécharger du contenu sur le centre de connaissances. Le matériel partagé serait revu et une fois validé par les équipes techniques avant publication.
- ◆ **Actualités & Evènements** - mise à jour sur MAD. Il permet aux partenaires MAD de partager et de faire connaître leurs événements sur le hub de connaissances.

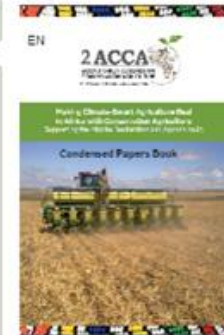
## Sustainable Agriculture E-Resources

Resources (79)

Search here ...

### Category

- All (0)
- Books and Manuals (10)
- Scientific Journals (1)
- Case Study (4)
- Reports (2)
- Brochure (3)
- Presentations (44)
- Technical Papers (0)
- Newsletters (0)
- Articles (0)
- Policy Briefs (0)
- Bulletins (0)
- Posters (0)
- Video (3)



1 2 3 4

MAIN TOPIC: Conserv  
CATEGORY: Books and  
**Making Climate-  
Agriculture Supp**  
DOI: n.a. ISBN: n.a.

ABSTRACT:  
With huge agricultural tr  
development impact and  
farmers (small, medium  
entry point in identifying  
various farming operatic

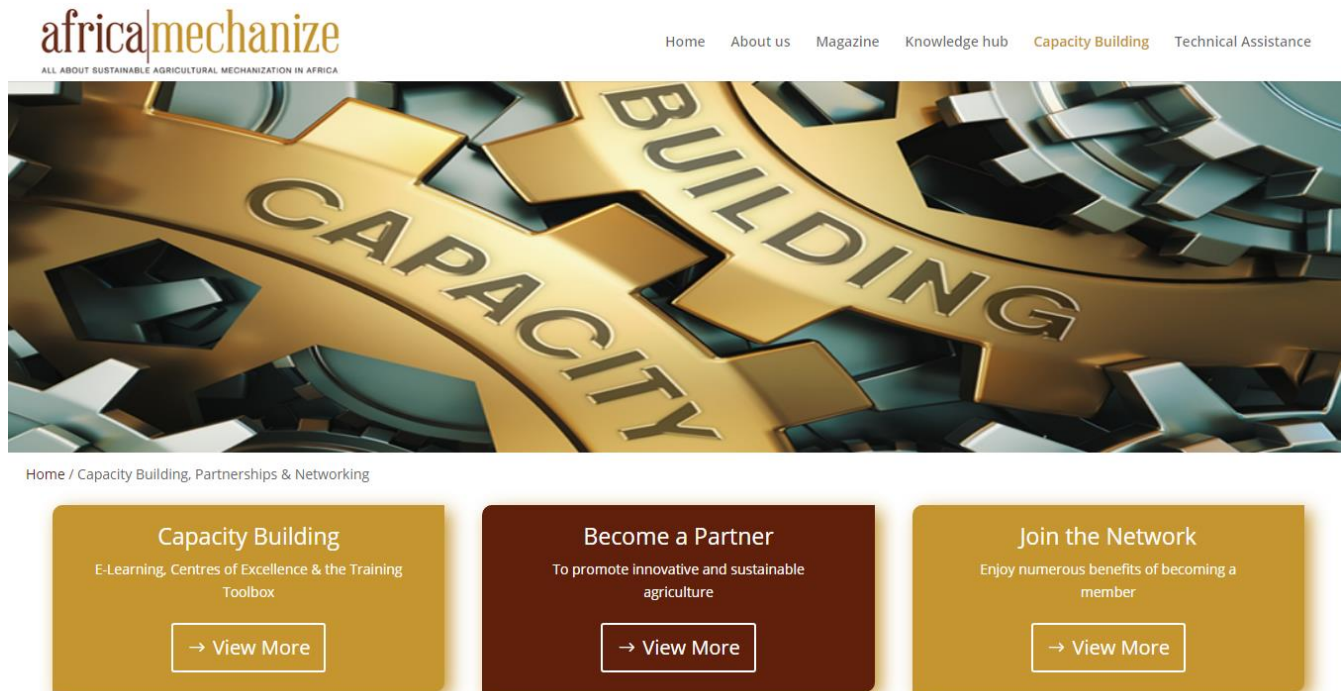
[Read More](#)

MAIN TOPIC: Conserv  
**Celebrating 20**  
DOI: n.a. ISBN: n.a.  
ABSTRACT:

# Renforcement de Capacités


## Partenariat, Réseautage et Liens

2



africa|mechanize  
ALL ABOUT SUSTAINABLE AGRICULTURAL MECHANIZATION IN AFRICA

Home About us Magazine Knowledge hub **Capacity Building** Technical Assistance



Home / Capacity Building, Partnerships & Networking

**Capacity Building**  
E-Learning, Centres of Excellence & the Training  
Toolbox  
[→ View More](#)

**Become a Partner**  
To promote innovative and sustainable  
agriculture  
[→ View More](#)

**Join the Network**  
Enjoy numerous benefits of becoming a  
member  
[→ View More](#)

# Les axes de développement des capacités

- **E-learning** – pour un apprentissage continu des étudiants, des agriculteurs, des prestataires de services, du personnel de conseil agricole et d'autres parties prenantes en partenariat avec les institutions de formation. Offre des cours de courte durée sur les domaines de la MAD.
- **Centres d'excellence (CdE)** - pour fournir des installations de formation au niveau national et une plaque tournante pour la mise en œuvre coordonnée des stratégies MAD. Orientations du CdE: *Formation, Sensibilisation, Recherche et Liens. En partenariat avec un réseau d'organisations de bonnes pratiques (OBP).*
- **Coopératives / associations de prestataires de services de mécanisation** - pour l'assurance qualité et le soutien.
- **Boîte à outils de formation** - Contient des guides pédagogiques, des manuels de fournisseurs de services et de conseil agricole et d'autres solutions personnalisées MAD couramment utilisées dans les centres d'excellence et par les organisations de meilleures pratiques pour soutenir le renforcement des capacités.

# Partenariat et Réseautage

## Fonctionnalités:

**Réseautage** - possibilité de faire partie de l'action SAM aux niveaux individuel et institutionnel:

- Engagement via les communautés de pratique des parties prenantes - p. prestataires de services mécanisés, fabricants, chercheurs et universitaires, organisations d'agriculteurs, jeunes et femmes dans l'agriculture.
- E-Forum & Webinaires - fournit des discussions interactives et un échange de connaissances, de perspectives, d'expériences et de leçons apprises dans le passé et contribue actuellement à faire progresser la MAD.
- Événements de partage des connaissances et voyages d'étude pour les parties prenantes MAD.



# Serie Webinaires C-MADA

**Objectif des webinaires** - Mise en place d'un mécanisme régional de mise en œuvre de C-MADA et le développement d'un réseau inclusif pour l'échange de connaissances et d'informations via la plateforme Africa-Mechanize en impliquant les directeurs et chefs des services de mécanisation agricole en ASS et créer un environnement participatif pour le développement de la MAD.

La série de webinaires 2020/2021 est organisée par:

- Commission de l'Union africaine - Sous la direction du Commissaire à l'économie rurale et à l'agriculture (CUA)
- Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)
- Réseau africain de conservation du travail du sol (ACT)

africa|mechanize  
ALL ABOUT SUSTAINABLE AGRICULTURAL MECHANIZATION IN AFRICA



Webinaire virtuel Opérationnalisation du Cadre pour la mécanisation agricole durable en Afrique (C-MADA)

Webinaire 1 – Français  
Date: Mercredi, 25 Novembre 2020  
Heure: 09h00 – 11h20 (GMT) Accra, Ghana

|        |         |           |           |
|--------|---------|-----------|-----------|
| 004    | 20      | 29        | 26        |
| Day(s) | Hour(s) | Minute(s) | Second(s) |

Register-French

africa|mechanize

# Bulletin & Revue

africa|mechanize  
ALL ABOUT SUSTAINABLE AGRICULTURAL MECHANIZATION IN AFRICA

[Home](#) [About us](#) [Magazine](#) [Knowledge hub](#) [Capacity Building](#) [Technical Assistance](#)



[Home](#) / [Capacity Building, Partnerships & Networking](#)

## Capacity Building

E-Learning, Centres of Excellence & the Training  
Toolbox

[→ View More](#)

## Become a Partner

To promote innovative and sustainable  
agriculture

[→ View More](#)

## Join the Network

Enjoy numerous benefits of becoming a  
member

[→ View More](#)

africa|mechanize

3

## Pourquoi le bulletin et la revue d'Africa-Mechanize?

- Informer les parties prenantes sur les tendances et innovations actuelles au sein de l'industrie.
- Encourager le réseautage entre les différents acteurs - agriculteurs (femmes et jeunes), décideurs politiques, concessionnaires, fabricants et prestataires de services de mécanisation.
- Offrez des opportunités de collaboration et de partenariat.
- Fournir des mises à jour sur les politiques et stratégies adoptées aux niveaux national et régional en vue de la réalisation du C-MADA

# Bulletin et revue d'Africa-Mechanize

- Une autre plateforme africaine de partage des travaux de recherche de l'Université sur la MAD.
- Revue trimestrielle axée sur la MAD.
- Publié dans les médias imprimés et numériques.
- Elle sera en anglais et en français.
- La revue devrait être lancée en 2021-T1.



# Bulletin et revue d’Africa-Mechanize

La revue sera distribuée **gratuitement** en format papier et numérique. Le Secrétariat recherche des partenariats et un soutien dans divers domaines:

- i. Production et distribution de la revue.
- ii. Contribution de documentation et d'articles basée sur les domaines thématiques MAD.
- iii. Programme de stages régionaux MAD coordonné par le réseau.

La revue Africa-Mechanize aura un comité éditorial composé d'un éditeur en chef, d'éditeurs et de sous-éditeurs et d'un spécialiste de la communication.

Le comité de rédaction est responsable de la synthèse des articles soumis afin de générer des articles journalistiques pour une diffusion plus large.

# Assistance Technique

4

The screenshot shows the website header with the logo 'africa|mechanize' and the tagline 'ALL ABOUT SUSTAINABLE AGRICULTURAL MECHANIZATION IN AFRICA'. The navigation menu includes 'Home', 'About us', 'Magazine', 'Knowledge hub', 'Capacity Building', and 'Technical Assistance'. The main banner features a chalkboard with the text 'NEED HELP?' and 'assistance & troubleshooting'. Below the banner, there are two buttons: 'Technical Assistance' (Institutions requesting technical assistance) and 'Panel of Experts' (Take advantage of the vast experience available).

Home / Technical Assistance

**Technical Assistance**  
Institutions requesting technical assistance  
[→ Click Here](#)

**Panel of Experts**  
Take advantage of the vast experience available  
[→ View More](#)

Vise à bénéficier de l'expertise africaine et externe pour renforcer les capacités institutionnelles, organisationnelles et techniques des parties prenantes sur la MAD

# Assistance Technique

Caractéristiques uniques:

- ◆ Plateforme pour un appui technique et un partage d'informations **continus et soutenus** pour tous.
- ◆ **Groupe d'experts** - Le Groupe consultatif international sur la mécanisation agricole durable pour l'Afrique (iSAMAP-Afrique). Conseil et assistance technique aux niveaux national et régional grâce à un réseau d'experts techniques fournissant des stratégies et des solutions durables personnalisées pour l'agenda MAD.
- ◆ **Manifestations d'intérêt** - Offre la possibilité aux institutions de demander une assistance technique pour la réalisation et l'intégration de divers éléments du C-MADA.

# Assistance Technique

## S&E and Documentation d'impact & Tableau de bord

English Français Português

africa|mechanize

ALL ABOUT SUSTAINABLE AGRICULTURAL MECHANIZATION IN AFRICA

About us Magazine Journal Knowledge hub Capacity Building Technical Assistance Media Network Countries Contact us

Home / Countries

### Countries



BobarinoAfrican continent-fr.svg: Eric Gaba (Sting – Sting), CC BY-SA 2.5, via Wikimedia Commons

- A  
Algeria  
Angola
- B  
Benin  
Botswana  
Burkina Faso  
Burundi
- C  
Cabo Verde  
Cameroon  
Central African Republic  
Chad  
Comoros  
Congo  
Cote d'Ivoire
- D  
Djibouti
- E  
Egypt
- G  
Gabon  
Gambia  
Ghana  
Guinea  
Guinea-Bissau
- K  
Kenya
- L  
Lesotho  
Liberia  
Libya
- M  
Madagascar  
Malawi  
Mali  
Mauritania  
Mauritius  
Morocco  
Mozambique
- N  
Niger

africa|mechanize

ALL ABOUT SUSTAINABLE AGRICULTURAL MECHANIZATION IN AFRICA

About us Magazine Journal Knowledge hub Capacity Building

Home / Kenya

### Kenya



Official Name: Republic of Kenya  
Region: Eastern Africa  
Official Language: English and Swahili

|                    |                           |             |
|--------------------|---------------------------|-------------|
| 569,140            | 276,300                   | 44,4        |
| Land Area (Sq. km) | Agriculture Area (Sq. km) | Forest Area |

### Ongoing Projects

- Boosting farm power through appropriate technologies and innovative business models
- Promoting innovative financing mechanisms for agricultural mechanization
- Building sustainable systems for manufacture and distribution of agricultural mechanization in
- Sustainable mechanization across agrifood value chains
- Innovative systems for sustainable technology development and transfer
- Sustainable transformation of land preparation and crop/livestock husbandry practices
- Socio-economic sustainability and the roles of:
  - Smallholder farmers and their organizations;
  - Women and agricultural mechanization;
  - Youth and agricultural mechanization
- Human resources development and capacity building for SAMAA
- Need for a long-term vision: policy and strategy issues
- Creating sustainable institutions for regional cooperation and networking

### Mechanization Strategies & Policy Documents



### Sustainable Agricultural Mechanization A Framework

The Framework suggests a program-based approach to sustainable mechanization in Africa with each country developing its own strategy and using the ten elements discussed earlier as a guide. Actions would then be embedded in national or sub-regional strategies.

#### Program Actions proposed:

1. Develop national Sustainable Agricultural Mechanization Strategy
2. Develop public-private partnerships
3. Increase national and regional cooperation and partnerships among agriculture and engineering
4. Advocate for Sustainable Agriculture Mechanization

PDF | Sustainable Agricultural Mechanization A Framework for Africa

africa|mechanize

# Prochains webinaires du C-MADA & Annonces

| Details                 | Topic in brief   | Target participants                                   | Timing                         |
|-------------------------|--|---|--------------------------------|
| 1 <sup>st</sup> Webinar | Introducing F-SAMA including the Africa-Mechanize platform                     | HAMES/DAMES ( <i>English</i> )                        | 17 <sup>th</sup> November 2020 |
|                         |  | HAMES/DAMES ( <i>French</i> )                         | 25 <sup>th</sup> November 2020 |
| 2 <sup>nd</sup> Webinar | Introducing F-SAMA including the Africa-Mechanize platform                     | Farmer Org & Private Sector, NGOs ( <i>English</i> )  | Mid December 2020              |
|                         |  | Farmer Org & Private Sector, NGO ( <i>French</i> )    | Mid December 2020              |
| 3 <sup>rd</sup> Webinar | The impact of paradigm shifts on agricultural mechanization development in SSA | HAMES/DAMES & RECs ( <i>English</i> )                 | Early February 2021            |
|                         |  | HAMES/DAMES & RECs ( <i>French</i> )                  | Early February 2021            |
| 4 <sup>th</sup> Webinar | Popular & demanded topics  | HAMES/DAMES and other stakeholders ( <i>English</i> ) | End of March 2021              |
|                         |  | HAMES/DAMES and other stakeholders ( <i>French</i> )  | End of March 2021              |
| 5 <sup>th</sup> Webinar | Popular & demanded topics  | HAMES/DAMES and other stakeholders ( <i>English</i> ) | Mid May 2021                   |
|                         |  | HAMES/DAMES and other stakeholders ( <i>French</i> )  | Mid May 2021                   |

Les chefs et directeurs de la mécanisation sont appelés à contribuer et à guider la manière dont la plate-forme de mise en réseau Africa-Mechanize évolue et soutient leurs programmes

# africa|mechanize

La plateforme de gestion des connaissances, de partage d'informations et de réseautage sur la mécanisation agricole durable

**Merci pour votre attention**

[www.africamechanize.org](http://www.africamechanize.org)

Email: [secretariat@africamechanize.org](mailto:secretariat@africamechanize.org)

**#AfricaMechanize**

africa|mechanize