



# RAPPORT ANNUEL POUR LA PÉRIODE 2018-2019 & PLAN DE TRAVAIL 2019-2020

15<sup>eme</sup> ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE (AGM) – 2019

Présentation par : Dr. Florence Nakayiwa, Secrétaire exécutive adjointe Planification,  
mobilisation des ressources et gestion



# PLAN

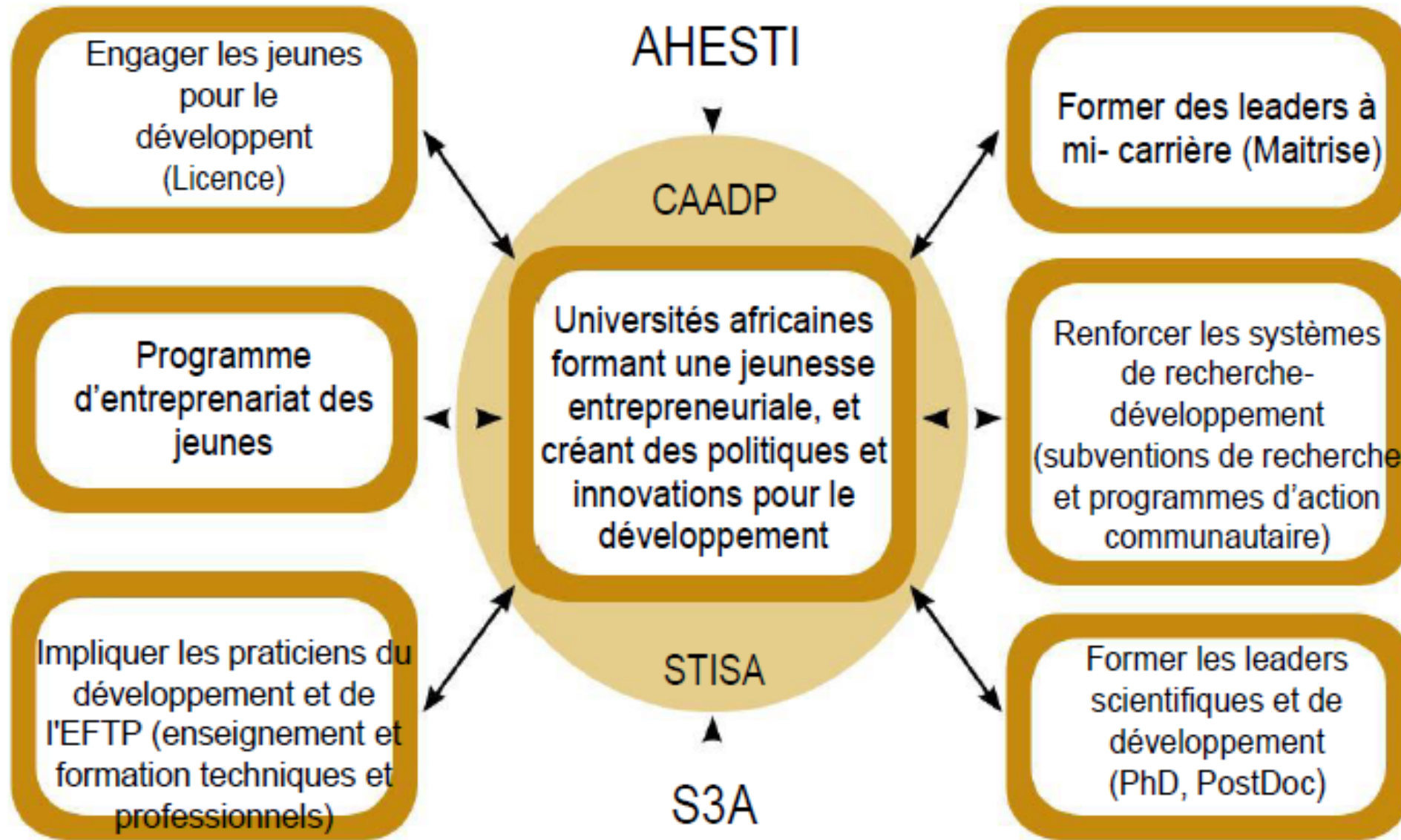
- Vision 2030 - AHESTI
- Projets phares
- Progrès dans la mise en œuvre
- Plan de travail Perspectives d'avenir- Initiatives régionales

# Vision 2030

**Le Programme des Universités Africaines pour  
l'Enseignement Supérieur Agricole, la Science, la  
Technologie et l'innovation (AHESTI)**

## AHESTI : Vision 2030

*Des universités dynamiques et transformatrices  
catalysant le développement agricole durable et  
inclusif pour nourrir et créer la prospérité pour  
l'Afrique*



Model d'Innovation Intégrée de RUFORUM pour l'Enseignement Supérieur

# La Philosophie du RUFORUM



*Transformer l'agriculture en Afrique exige des approches novatrices en matière de recherche scientifique, d'éducation et de formation. Le secteur de l'éducation devrait être plus connecté aux nouveaux défis auxquels sont confrontées les communautés rurales et **doit renforcer la capacité des jeunes** à participer à la transformation du secteur agricole*



# RUFORUM

Femmes scientifiques



Engagement des jeunes



R4D



Agricultrices



Etudes supérieures.



Alimentation & Nutrition



RUFORUM TOP 23  
YOUNG AFRICAN  
ENTREPRENEURS 2018

# Programmes phares

**Centre de connaissances pour le réseautage universitaire, le partenariat et la représentation**  
**Promouvoir l'apprentissage et le partage des connaissances**

**TAGDev**

*Transforming African Agricultural Universities and TVETs*

**Jeunes en Agriculture - Diplômés innovants, entreprenants et adaptés à la société (Fondation Mastercard)**

**K-HUB**

**4 Programmes phares**

**RANCH**

*Recherche et conception d'enseignement d'excellence et mettre en œuvre une formation à fort impact grâce à l'apprentissage expérientiel et à l'innovation--*

**DAAD, CCNY, (ICRISAT)**

**CREATE**

*Universités régionales d'ancrage pour l'enseignement supérieur agricole*

*Un réseau d'universités liées / centres d'excellence*



# **TRANSFORMER LES UNIVERSITÉS AGRICOLES AFRICAINES POUR LA CROISSANCE ET LE DÉVELOPPEMENT DE L'AFRIQUE**

# Projets de recherche portant sur l'action communautaire

***Collaborer avec les communautés et renforcer les chaînes de valeur des produits de base pour les petits agriculteurs et les entreprises agroalimentaires***



1. Université d'Abomey-Calavi, Benin (Baobab CARP+);
2. University of Cape Coast, Ghana (Ananas CARP+);
3. Egerton University, Kenya (Semence de pomme de terre & Manioc CARP+);
4. University of Nairobi, Kenya (Manioc CARP+);
5. Gulu University, Uganda (Riz & Porc CARP+ );
6. Makerere University, Uganda (Patate CARP+);
7. Bindura University of Science Education, Zimbabwe, (récolte d'eau de pluie de contour lié, TC-RWH CARP+).

# Résultats

- A ce jour, ces projets CARP ont mobilisé plus de 9121 ménages dans les pays respectifs.
- Les extrants générés comprennent [des lignes directrices techniques pour la production de feuilles de baobab](#); des technologies pour le développement d'aliments pour animaux à partir de matériaux disponibles localement;
- technologies pour l'insémination artificielle dans la gestion de la porcherie et pour la réduction des odeurs nauséabondes grâce à l'utilisation de la [technologie des microorganismes endogenes](#).

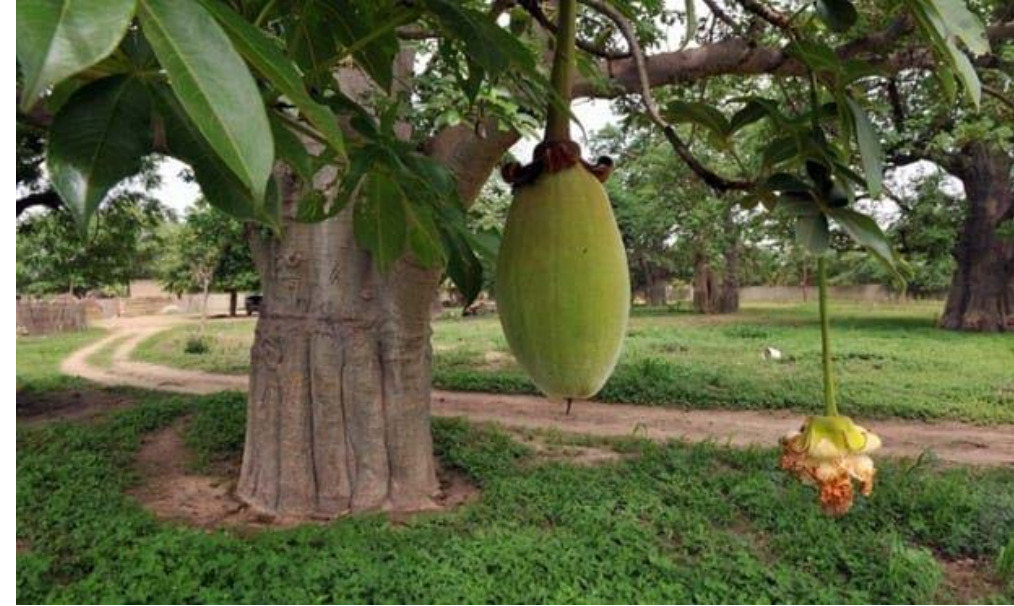
# Projets de recherche portant sur l'action communautaire +

**2019**

**CARP+**

1. University of Free State (chaîne de valeur de la laine);
2. Botswana University of Agriculture and Natural Resources (chaîne de valeur du Carthame);
3. University of Namibia ( Chaîne de valeur des arbustes)
4. University of Gezira (Chaîne de valeur de la patate douce et de la chevre ),
5. University of Khartoum (agroforesterie & arbres fruitiers),
6. University of Kordofan (Gestion des ressources naturelles)
7. Peace University (Chaîne de valeur du miel),

# Chaîne de valeur du Baobab - Benin



Variétés à croissance rapide :  
démystifier l'arbre

Commercialisation des  
produits Baobab

Création de nouveaux  
marchés et richesse



# Chaîne de valeur de l'ananas Ghana



Du Laboratoire au marché

# Chaîne de valeur de la semence de pomme de terre Kenya



Réponse au déficit de semences,

Culture de la sécurité alimentaire au Kenya

Education sur la chaîne de valeur

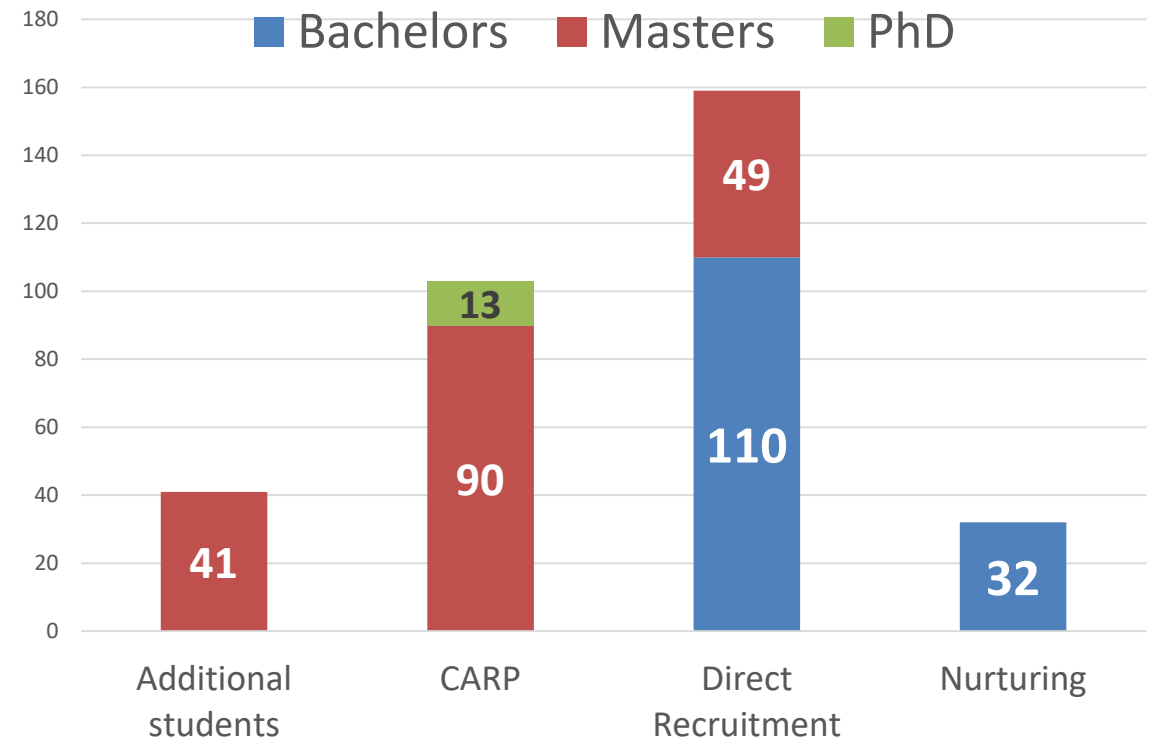
# Chaîne de valeur du Carthame Botswana





# Appui de la Fondation Mastercard (Bourse d'étude)

## MCF STUDENTS



# Programmes d'entreprenariat

- ***Orientation majeure***
- Institutionnaliser des curriculums d'agro-business et d'agro-entreprenariat
- Élaborer et mettre à l'essai un programme d'incubation d'entreprises et d'entrepreneurs agricoles dans certaines universités afin de faire progresser l'adoption de nouveaux modèles d'éducation agricole

# Programme-Compétition de l'entrepreneuriat du RUFORUM

- **Les neuf (9) subventions du programme-Défi entrepreneuriat du RUFORUM (RECAP) en cours**
- **Onze (11) autres projets RECAP ont été attribués**

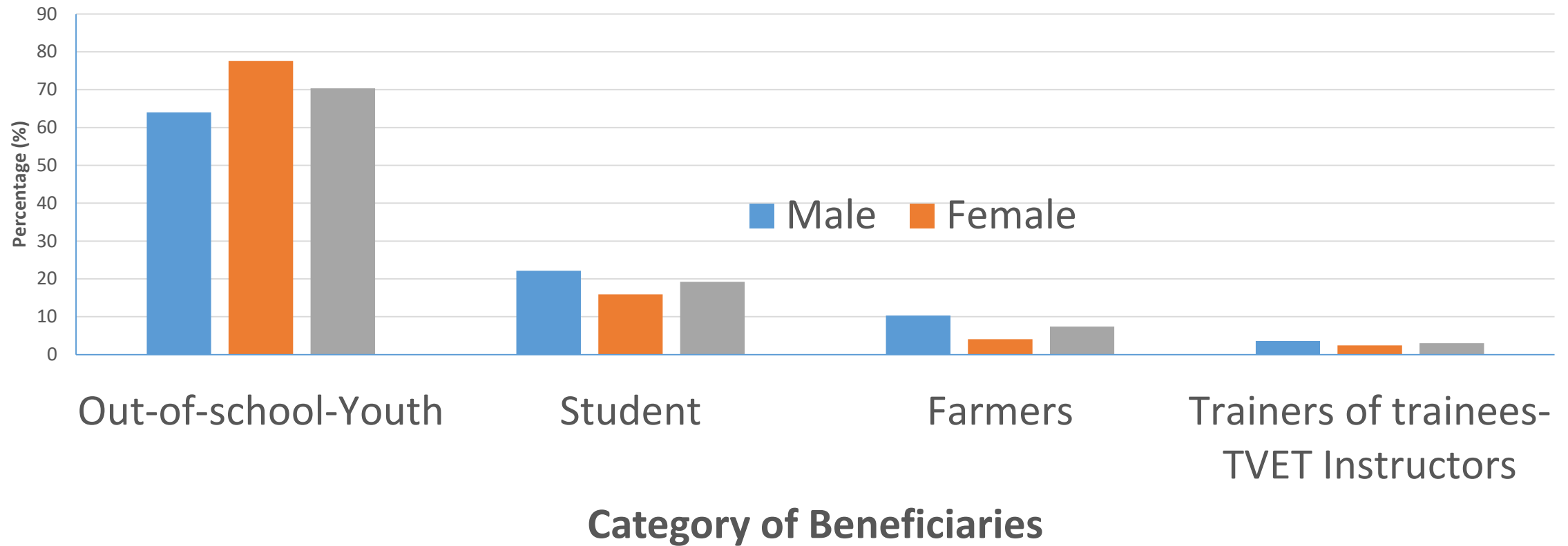


# Entreprises d'étudiants

## Jeunesse et entrepreneuriat



# Nouveaux modèles d'éducation à l'agriculture



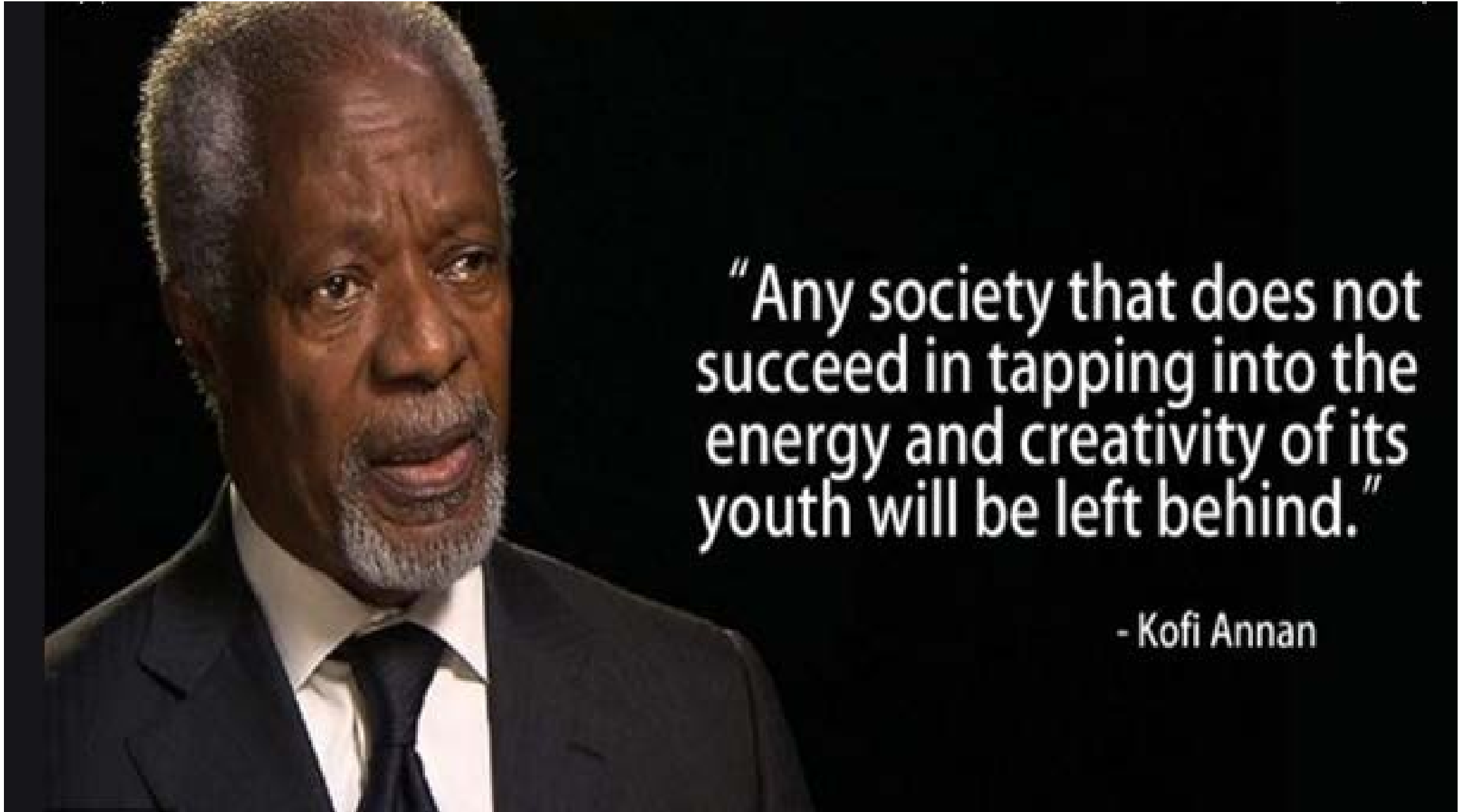
## Etudiants participent activement aux activités communautaires pendant leurs stages



# Dans leurs propres mots

*Je dois mon succès aux formations du programme TAGDev qui ont été offertes grâce à la bourse MCF@RUFORUM, financée par la fondation mastercard. La formation m'a beaucoup aidé et je peux affirmer avec confiance que je suis transformé en agropreneur, pleinement armé et motivé pour être un modèle de transformation des communautés en Afrique.*

**Etudiant de l'Université d'Egerton**



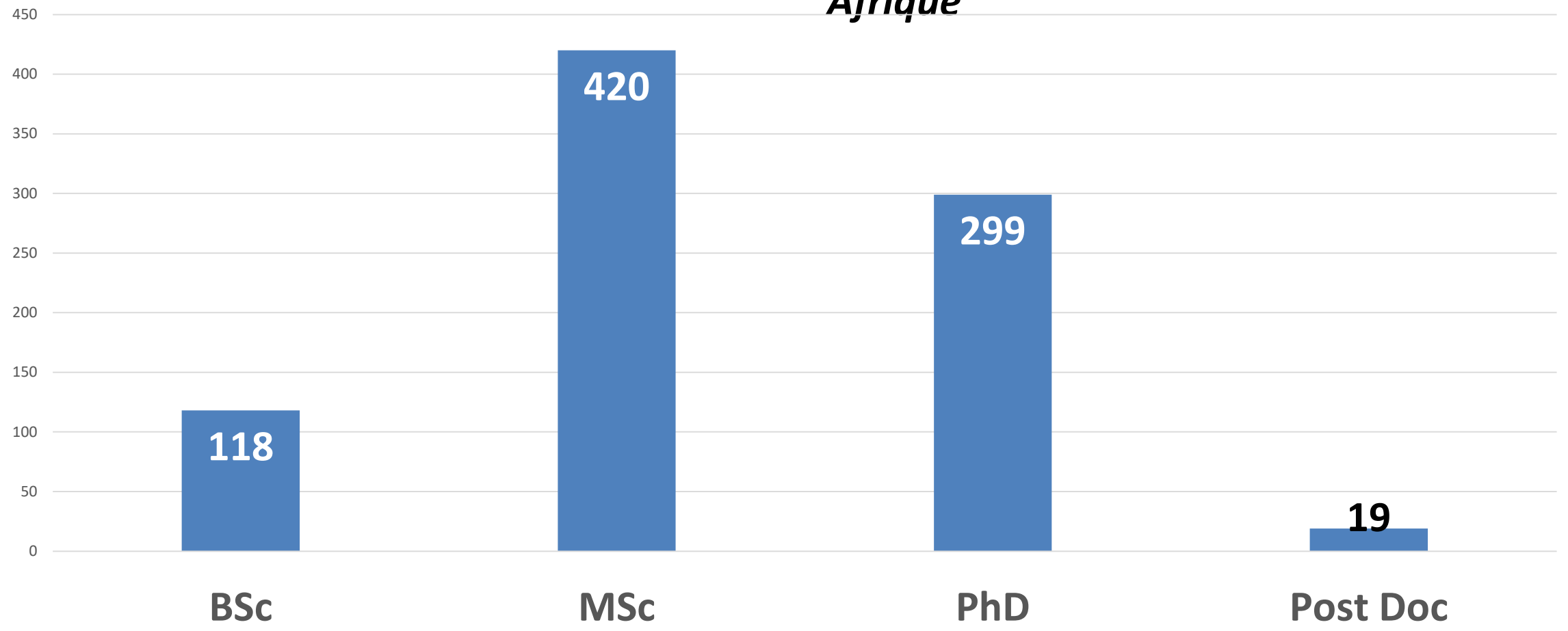


## Renforcer l'enseignement supérieur agricole en Afrique (SHAEA)

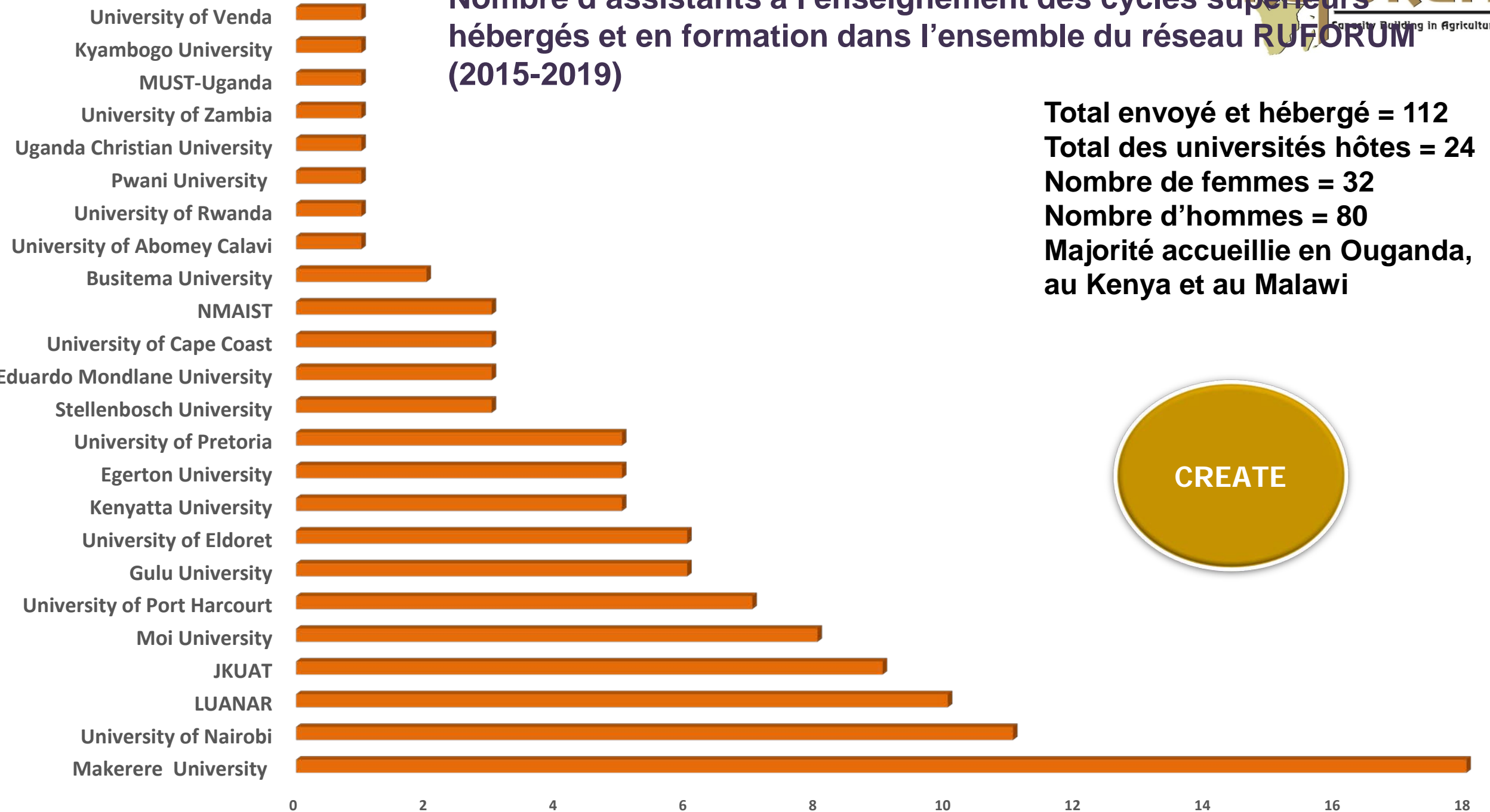
- En collaboration avec les gouvernements du Cameroun, de la Côte d'Ivoire, du Ghana, du Kenya, du Malawi et du Mozambique et le Groupe de la Banque mondiale, RUFORUM a lancé un appel à propositions pour le programme régional pour les universités d'ancrage régionales
- Ce programme est en cours de révision, à la suite d'un processus de restructuration à la Banque mondiale



***Intensifier la formation doctorale pour accroître le bassin de leaders scientifiques en Afrique***



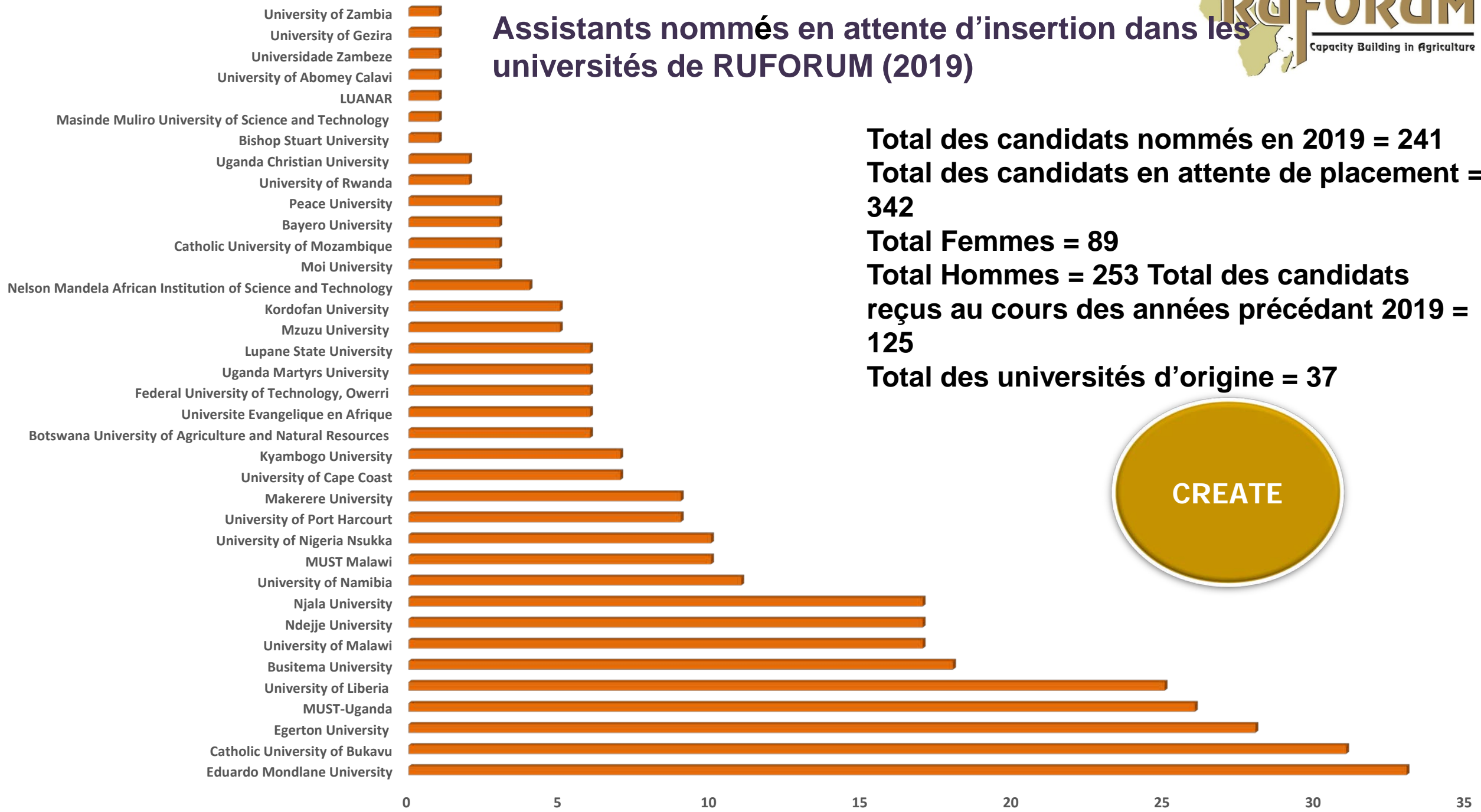
# Nombre d'assistants à l'enseignement des cycles supérieurs hébergés et en formation dans l'ensemble du réseau RUFORUM (2015-2019)



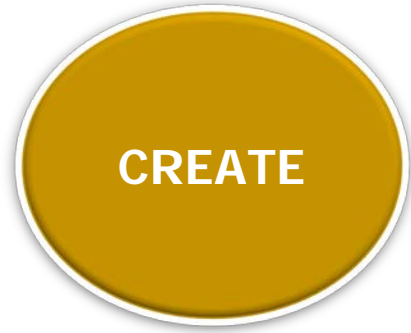
**Total envoyé et hébergé = 112**  
**Total des universités hôtes = 24**  
**Nombre de femmes = 32**  
**Nombre d'hommes = 80**  
**Majorité accueillie en Ouganda, au Kenya et au Malawi**



# Assistants nommés en attente d'insertion dans les universités de RUFORUM (2019)



**Total des candidats nommés en 2019 = 241**  
**Total des candidats en attente de placement = 342**  
**Total Femmes = 89**  
**Total Hommes = 253** Total des candidats reçus au cours des années précédant 2019 = 125  
**Total des universités d'origine = 37**



K-HUB

## Réseautage universitaire, partenariat et plaidoyer

- *Amélioration de la fonctionnalité du référentiel RUFORUM, en le reliant à Google Scholar et en travaillant sur l'indexation des documents RUFORUM*
- *Promotion de la publication des résultats de la recherche en Afrique dans le Journal africain du développement rural et dans d'autres publications connexes*
- *Conception de la plateforme d'apprentissage en ligne "[Open Data Management in Agriculture and Nutrition](#)" basée sur les technologies open source en collaboration avec la FAO*

# Plaidoyer – Journées de l'enseignement supérieur



- Mobiliser les dirigeants et les décideurs africains pour faire progresser la réponse de l'Afrique à la transformation de l'agriculture et de l'enseignement supérieur
- Favoriser les liens entre le secteur de l'enseignement supérieur du pays et le réseau d'universités RUFORUM
- Promouvoir la réponse de l'Afrique aux disparités dans l'enseignement supérieur et soutenir les étudiants défavorisés (zones post-conflit)
- Mobiliser le secteur privé pour jouer un rôle actif et investir dans l'éducation agricole et les efforts de transformation
- Plaidoyer pour la Charte RUFORUM dans les pays universitaires membres

# Plaidoyer – Journées de l'enseignement supérieur



## ZAMBIE



**Rencontre avec le vice-président, le ministre de l'Éducation et d'autres**

# Plaidoyer – Journées de l'enseignement supérieur



MALI



## Forum des universités : LA TRANSFORMATION AGRICOLE AU CŒUR DU DÉBAT

«Mobiliser les dirigeants d'universités et le secteur privé pour faire progresser la réponse de l'Afrique à la transformation de l'agriculture et de l'enseignement supérieur», tel était le thème du Forum régional des universités pour le renforcement des capacités en agriculture (Ruforum) qui se tient, depuis hier dans un hôtel de la place. La cérémonie était présidée par le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Pr Mahamadou Famanta, en présence du président du conseil d'administration du Ruforum, Pr Georges Kanyama-Phiri, et de la maire de la Commune III, Mme Djire Mariame Diallo.

Les objectifs du Ruforum sont la délibération sur les progrès dans la réponse de l'Afrique aux disparités en matière d'enseignement supérieur et d'aider les étudiants défavorisés à la

fructueux. Le projet «Mobilité pour une meilleure formation des ingénieurs en Afrique», est le sujet principal et ME

précisé le présentateur.

Le président du conseil d'administration du Ruforum a émis le vœu de voir un par-

nos universités en vue de permettre un accès facile de la nouvelle génération de scientifiques à des domaines

Pour le Pr Georges Kanyama-Phiri, le Ruforum a permis de réaliser de nouvelles idées et innovation qui seront transférées à travers les universités membres de l'organisation. «Nous espérons qu'il y aura davantage de croissance au Mali pour qu'il ait de l'amélioration dans la production agricole et l'ingénierie», a souhaité l'universitaire anglophone.

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique a souligné que ce symposium arrive au moment opportun puisqu'il va « nous permettre de mettre dans l'agenda, problématique de l'urgence de notre continent. Selon lui, cette rencontre est celle des concepteurs d'outils de développement.

Le Pr Mahamadou Famanta a affirmé que la mobilisation des universités tant qu'acteurs clés du programme de développement national est essentielle

**Le ministre Famanta visite des stands**

A photograph showing Minister Mahamadou Famanta in a white shirt and red hat, engaged in conversation with other individuals at an exhibition stand. The stand displays various items, possibly agricultural products or educational materials.

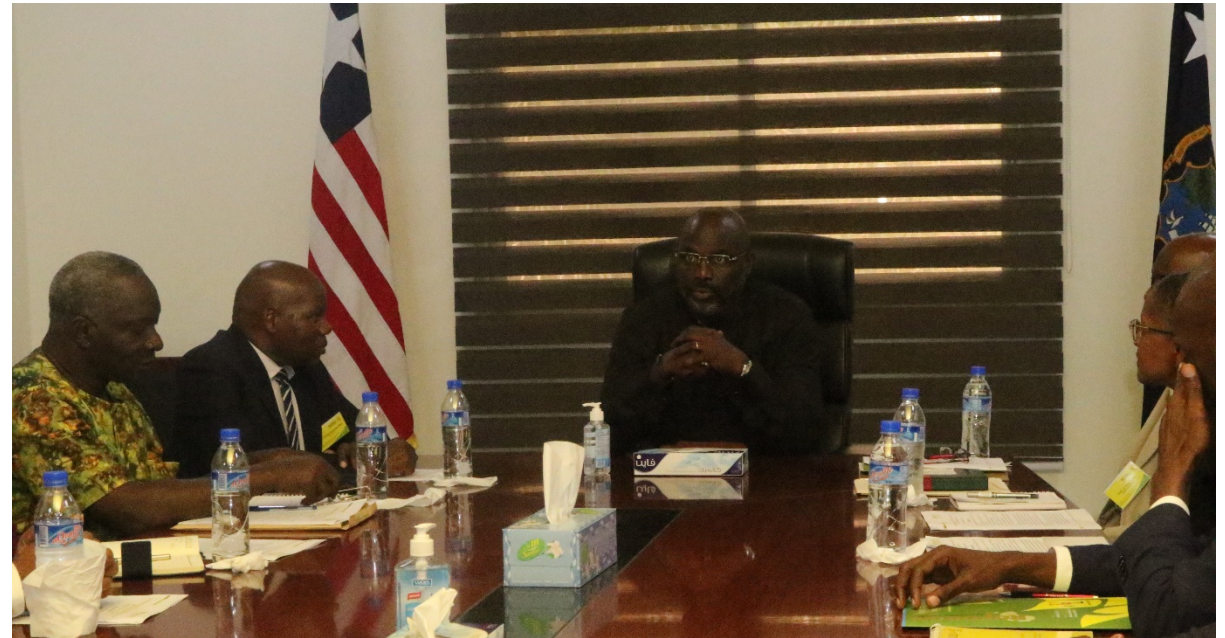
Ministre de l'enseignement supérieur Science et technologie à l'exposition



# Plaidoyer – Journées de l’enseignement supérieur



## LIBERIA



**Rencontre avec le président, le ministre de l’Éducation et le ministre des Sciences et de la Technologie**

# Programmes phares 2019/2020-**Domaines prioritaires**

## ***TAGDev***

1. Diplômés qualifiés, adaptatifs et proactifs qui répondent aux besoins du marché du travail
2. Les universités plus activement engagés avec la communauté et l'industrie dans l'enseignement, la recherche et sensibilisation

## **RANCH**

1. Universités régionales d'ancrage ayant la capacité de relever les défis de la transformation agricole régionale, y compris la conception et le renforcement des programmes de recherche dans des domaines clés
2. Résultats de recherche et innovations à impact élevé, axés sur la demande

## Programmes phares 2019/2020-**Domaines prioritaires**

### ***CREATE***

- Faciliter le développement du personnel académique par la mobilité académique régionale (RAM) et le programme d'assistant (GTA)
- Accroître la participation des femmes aux interventions de ST&I dans les universités membres de RUFORUM
- Intensifier la formation doctorale pour accroître le bassin de leaders scientifiques en Afrique
- Formation supérieure pour les étudiants des États fragiles et d'autres communautés défavorisées
- Mise en œuvre du programme de bourses postdoctorales RUFORUM

## Programmes phares 2019/2020-**Domaines prioritaires**

### ***K-HUB***

- Collaboration entre les institutions membres et les affiliés de RUFORUM
- Accès accru à l'information et aux connaissances par tous les intervenants, facilité par un portail en libre accès avec de multiples fonctionnalités et systèmes
- Des produits de connaissance qui inspirent RUFORUM, les universités et les autres parties prenantes à trouver des solutions et des impacts durables et bien documentés
- Événements réguliers autour d'intérêts communs pour partager et utiliser l'information, les connaissances, les pratiques exemplaires et les données probantes

CREATE

## Assistanat pour les étudiants

*Renforcer la capacité de perfectionnement du personnel enseignant local grâce à l'assistanat à l'enseignement supérieur*

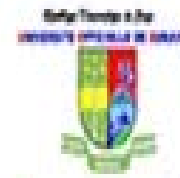
Les universités membres de RUFORUM engagées à renforcer leur réseau



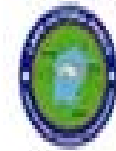
**PhD and MSc Fellowships for Ugandans to study in Rhodes, Eldoret and Mzuzu Universities**



**Study in Another African Country**



University for Sustainable Water  
University of Natural Resources  
and Life Sciences, Uganda

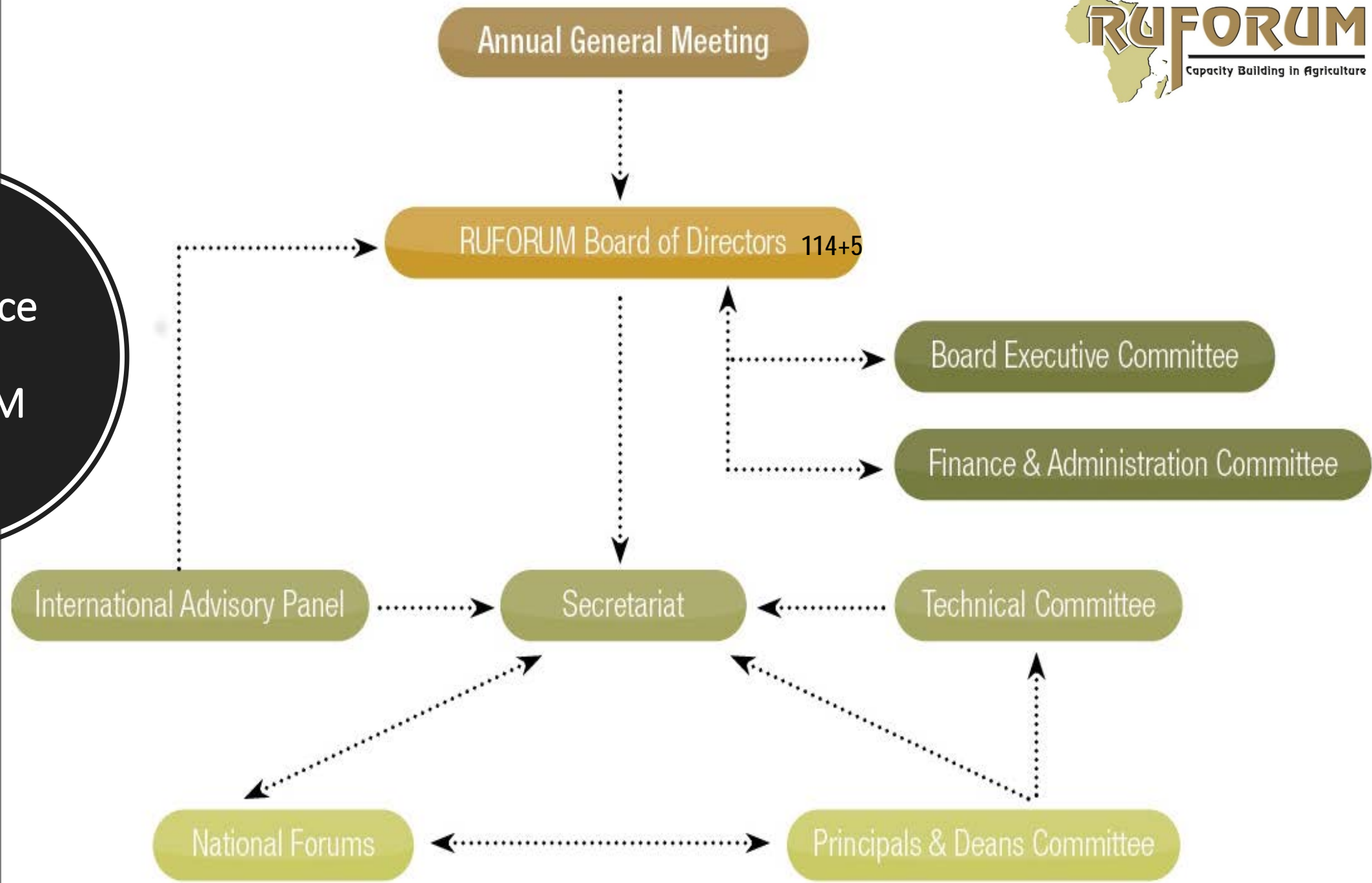


# Programmes phares 2019/2020-**Domaines prioritaires**

## **Soutien au programme**

- Une structure et des processus de gouvernance qui assurent une gérance et une surveillance efficaces
- Structure et systèmes de gestion facilitants, efficaces et efficaces pour l'élaboration, la mise en œuvre et la responsabilité des résultats et de leur qualité.
- Convoquer la 15e assemblée générale annuelle du RUFORUM (2019) et d'autres réunions sur la structure de gouvernance (Conseil, Comité des finances et de l'administration, Comité consultatif international (PEI), Comité technique (CT)) et le Comité des directeurs principaux et des doyens pour guider le réseau
- Soutenir l'accueil de la 3ème Réunion du Forum des Femmes Vice-Chancelières en Afrique (FAWoVC)

**Governance  
du  
RUFORUM**



# Recrutement de personnel

Alice Mutiti Mweetwa  
(Zambie)



Florence Mayega  
Nakayiwa  
(Ouganda)



Wivine Adidja  
Matabaro (RDC)



Reginald Doodu  
Donkor (Ghana)



Meri Siaka (Ghana)



Hatim Mohamed Ahmed  
Elamin (Soudan)





# Quatre initiatives pour renforcer l'enseignement supérieur agricole et STI en Afrique



## Composantes :

Développement de l'esprit d'entreprise et des compétences en innovation et en technologie  
Soutien à la formation, à la recherche axée sur la demande, aux échanges de personnel  
Facilitation et coordination des projets par l'intermédiaire des centres établi

## Résultats :

Créer une masse critique de personnel  
Accroître le bassin de femmes scientifiques  
Renforcer les relations entre l'université et l'industrie  
Améliorer le soutien à la recherche et au développement

## SASTIE:

Renforcer les capacités de l'Afrique en matière de science, de technologie, d'innovation et d'entrepreneuriat pour le développement économique

## BASTIC:

Renforcer les capacités de l'Afrique en matière de science, de technologie et d'innovation pour la croissance économique

## RISSCAW:

Initiative régionale pour renforcer les capacités du personnel et augmenter le bassin de femmes scientifiques dans les universités africaines

## AfriDAP:

Programme Africain de de digitalization agricole: Technologies numériques pour la transformation agricole

## Renforcer les capacités en:

Technologies innovantes durables  
Ingénierie et énergies renouvelables  
marchés, commerce et politique  
Gestion des données et TIC  
Éducation scientifique

## Piliers:

Développement de la science des données  
apprentissage  
Partage de technologies numériques  
Innovation et incubation agricoles numériques

# Quatre initiatives pour renforcer l'enseignement supérieur agricole et STI en Afrique

## Engagement des partenaires – Marakesh Morocco avec le soutien de l'OCP



# Quatre initiatives pour renforcer l'enseignement supérieur agricole et STI en Afrique

Engagement des partenaires- Kampala en partenariat avec BADEA & AOAD



# MERCI



TRAINING THE NEXT GENERATION OF SCIENTISTS FOR AFRICA



Email Us:  
[secretariat@ruforum.org](mailto:secretariat@ruforum.org)



Like Us on Facebook:  
[ruforumnetwork](https://www.facebook.com/ruforumnetwork)



Follow Us on Twitter:  
[ruforumsec](https://twitter.com/ruforumsec)



Visit Our Blog:  
<http://blog.ruforum.org/>



Visit Our Website:  
[www.ruforum.org](http://www.ruforum.org)