

**IITA**

Transforming African Agriculture



CGIAR



# Inauguration de la Section Technique Agricole Moderne de Weza, Nyangezi

Par Son Excellence Theo NGWBIDGE KASI,  
Gouverneur du Sud Kivu, RD Congo

Bâtiments Réhabilités et équipés par  
**Le Professeur Dr. NTERANYA SANGINGA Emmanuel**  
Directeur Général de l'IITA



**Date:** le 21 Septembre 2019  
**Lieu:** WEZA/NYANGEZI/WALUNGU



# **Inauguration de la Section Technique Agricole Moderne de Weza, Nyangezi**

**par Son Excellence Theo NGWBIDGE KASI,**  
Gouverneur du Sud Kivu, RD Congo

**Bâtiments Réhabilités et Equipés par**  
**Le Professeur Dr. NTERANYA SANGINGA Emmanuel**  
Directeur Général de l'IITA



# Matières

1. Contexte .....	1
2. Historique .....	2
3. Problèmes .....	3
4. C'est quoi STEP? .....	4
5. Réhabilitation et Equipement des classes et laboratoires .....	5
5.1. Construction des bâtiments .....	5
5.2. Equipements .....	8
5.3. Dotation en machines agricoles .....	8
5.4. Dotation de l'électricité .....	9
5.5. Initiation à l'agribusiness .....	9
5.6. Niveau actuel de l'éducation.....	9
6. Résultats attendus .....	10
7. Le siège de l'IITA est situé à Ibadan, au Nigéria, et a Kalambo, Bukavu DR Congo....	10
8. Bonnes relations avec les dirigeants de la province du Sud Kivu et de la RDC....	12
Conclusion.....	13
Visite des installations .....	15
Discours dans le nouveau centre de conférence.....	15



## 1. Contexte

Le Directeur Général de L'Institut International d'Agriculture Tropicale (IITA) Dr NTERANYA SANGINGA Emmanuel est heureux de vous inviter à l'inauguration officielle **de la Section Technique Agricole Moderne Réhabilitée et Equipée.**

L'inauguration est prévue ce samedi 21 Septembre 2019 à l'institut Weza des Frères Maristes à Nyangezi par Son Excellence Theo NGWBIDGE KASI, Gouverneur du Sud Kivu, qui a accepté de présider l'événement du jour. De nombreux dignitaires du gouvernement de la RDC, des représentants de donateurs et d'autres institutions tant publiques que privées vont participer à la manifestation. Plusieurs cadres supérieurs de l'IITA station de Kalambo et ceux du quartier général d'Ibadan accompagneront le DG lors de cet important événement inaugural.

D'après sa vision, cette école doit être modernisée pour servir d'exemple à toutes les écoles agricoles de la RD Congo. La raison de cette modernisation est de donner aux jeunes dès les bas âges le goût d'aimer l'agriculture. Pour LE Dr NTERANYA SANGINGA Emmanuel, l'agriculture est un business et c'est la grande voie de sortie pour créer de l'emploi aux jeunes, lutter contre la pauvreté et l'insécurité alimentaire.



*Image 1 : La section technique agricole et les laboratoires de bio-chimie et physique avant et après la réhabilitation*

## 2. Historique

C'était un certain Jeudi 13 Septembre 2018 que le Dr NTERANYA SANGINGA Emmanuel avait pris la décision d'aller visiter l'institut Weza, une école de la communauté des Frères Maristes qui se situe à plus de 25Km de la ville de Bukavu précisément à Nyangezi dans le territoire de Walungu.

En effet, il avait étudié dans cette école entre les années 1966 et 1972. A cette époque l'institut Weza s'appelait Groupe Scolaire REGINA MUNDI et était dirigé par les Frères Maristes de plusieurs nationalités Européennes entre autres les Belges, les Espagnols, les Italiens, Congolais etc. D'après certaines sources, Weza était la meilleure école de l'EST de la RD Congo du point de vue formation scolaire et pour preuve le Dr NTERANYA SANGINGA Emmanuel avait obtenu la cote la plus élevée des examens d'état dans la province du Kivu en 1972 et il était classé troisième sur l'échiquier national, et devenir la premier Africain Directeur General de l'IITA après 6 Américains.

Ayant appris que les anciens de l'école faisaient une cotisation pour acheter les pupitres des classes pour les élèves, animé du bon désir de vouloir réaliser quelque chose de grand pour son école et contribuer à l'éducation de la jeunesse tant soit peu, le Dr NTERANYA SANGINGA Emmanuel s'était rendu à Weza avec l'idée de demander aux Frères Maristes de créer une section technique agricole afin de permettre aux jeunes d'être initiés à l'agriculture pour les engager dans l'agribusiness dès le bas âge.

Pendant son entretien avec le préfet de l'école, le Frère Jean-Luc MAOMBI, apprendra au DG qu'il existe déjà une section technique agricole à Weza. En apprenant cette nouvelle, le Dr NTERANYA SANGINGA Emmanuel avait éclaté de joie et demanda aussitôt au préfet de l'amener dans les salles des classes pour parler aux élèves. Après la conversation avec les élèves il prendra aussitôt la décision de réhabiliter cette école et d'en faire une des plus modernes et de référence dans tout le pays.



*Image 2 : Le Dr NTERANYA SANGINGA Emmanuel et L'Ambassadeur M. CHISHAMBO, le Frère Guillaume et les élèves à Weza en Juin 2019*

### 3. Problèmes

Pendant qu'il se dirigeait vers la section technique agricole, Dr NTERANYA SANGINGA Emmanuel va d'abord commencer par visiter les installations scolaires. Il va constater que :

- les élèves de la section technique agricole étudient dans les bâtiments les plus abimés de toute l'école ;
- il n'y a pas des matériels aratoires pour permettre aux élèves de bien faire la pratique dans les champs scolaires ;
- les laboratoires de biologie, chimie et physique sont déjà détruits et il n'y a que des vieux matériels inutilisables ;
- la section technique agricole a 2 enseignants ;
- les élèves ne sont pas assez informés sur les bonnes pratiques agricoles et l'agribusiness.
- Les élèves vont renchérir disant qu'ils sont très négligés par leurs collègues d'autres sections et même dans la communauté de Nyangezi, l'agriculture n'a pas d'avenir (un métier de pauvre).
- Leurs parents les découragent en disant qu'ils ont laissé la houe à la maison pour aller la chercher à l'école.

Comme conséquence directe, le niveau des élèves est très bas comparativement à ceux qui sont dans les autres sections et écoles.



*Image 3 : Le Dr NTERANYA SANGINGA Emmanuel et L'Ambassadeur M. CHISHAMBO tous anciens élèves de Weza discutent des possibilités d'améliorer et réhabiliter la section technique*

Au vu de ces différents problèmes, le Dr NTERANYA SANGINGA Emmanuel va décider que l'IITA intervienne dans cette école à travers STEP.

## 4. C'est quoi STEP?



*Image 4 : Le Frère Jean-Luc MAOMBI et les élèves de la section technique agricole de Weza en visite à la Station de l'IITA a Kalambo Bukavu*

**STEP** est une abréviation qui veut dire **Start Them Early Program** et en français cela signifie tout simplement **Programme de Commencer avec Eux dès les Bas Ages (CEBA)**.

Il s'agit d'un nouveau projet de l'IITA qui a été initié par son DG quelques mois après avoir remporté le prix **Africa Food Prize** à Kigali en Septembre 2018. Cette initiative s'est vue renforcée par l'octroi du prestigieux diplôme de Docteur Honoris Causa de l'Université Catholique de Leuven en Belgique **le 15 Mai 2019**.



*Image 5 : Le DG NTERANYA SANGINGA recevant le prix de l'alimentation en Afrique du Prés. O. OBASANJO et le prestigieux diplôme de Docteur Honoris Causa de l'Université Catholique de Leuven en Belgique le 15 Mai 2019.*

L'initiative STEP est l'un des efforts de l'IITA pour faire en sorte que dès les bas âges les jeunes considèrent l'agriculture comme une carrière et une entreprise. Contrairement au programme IITA Youth Agripreneurs (IYA) qui vise à changer la mentalité des diplômés et les impliquer dans l'agribusiness, STEP a l'intention d'attirer les jeunes très tôt pour susciter en eux l'amour de l'agriculture et les encourager à entreprendre dans l'avenir des activités génératrices des revenus pour être indépendant dans leur vie. Actuellement, le projet STEP s'exécute en RD Congo, au Kenya et au Nigéria



*Image 6 : Illustration du projet STEP avec le DG Dr NTERANYA SANGINGA Emmanuel encourageant les élèves de l'école primaire de l'IITA Ibadan à entreprendre l'agribusiness*

## 5. Réhabilitation et Equipement des classes et laboratoires

L'intervention de STEP a permis de résoudre les différents problèmes que nous avons découverts dans cette école. Le rêve du DG de l'IITA pour cette école est de faire de Weza un grand centre d'apprentissage d'agribusiness. Cet effort s'est articulé sur plusieurs dimensions.

### 5.1. Construction des bâtiments

STEP a réhabilité tous les vieux bâtiments de la section technique agricole. Aujourd'hui les anciens bâtiments ont laissé la place aux nouvelles constructions qui sont au nombre de 4 blocs dont chacun aura un rôle spécifique :

**a) Le bloc 1 abritera les salles de classe** : le premier bâtiment a 5 unités et sera utilisé comme salles de classe pour permettre aux élèves de 3, 4, 5 et 6-ème d'étudier dans les bonnes conditions. Chaque classe est équipée par des pupitres individuels comprenant une armoire pour garder les matériels didactiques des élèves. Les cours pourront être donnés en utilisant des rétroprojecteurs comme ça se fait dans le monde moderne.



*Image 7 : Salles des classes avant et après la réhabilitation*

**b) Le bloc 2** : Sur ce deuxième bâtiment, une salle sera utilisée pour l'informatique et la bibliothèque. Nous tenons à signaler que l'IITA a donné à Weza des ordinateurs et autre accessoires informatiques ; mais aussi des livres et 20 étagères seront achetés pour équiper cette bibliothèque. Il est à signaler que le Dr NTERANYA SANGINGA Emmanuel a démontré que les élèves ne vont pas se limiter à lire le livre comme dans le temps passé cependant grâce à ces ordinateurs il sera possible d'installer une bibliothèque numérique qui permettra aux jeunes de s'informer davantage. Outre la bibliothèque numérique, le Dr NTERANYA SANGINGA Emmanuel a aussi mentionné que cette salle d'informatique permettra aussi aux enseignants d'apprendre les ICT pour améliorer leurs connaissances et donner aux élèves une éducation de haute qualité.

Un local sera utilisé comme bureau par STEP. Ce local aura deux compartiments dont l'un sera le bureau principal du superviseur du projet basé à Weza et l'autre sera une salle de réception des visiteurs et partenaires.

Un autre local sera équipée en petites machines de transformation des produits agricoles pour permettre aux élèves de transformer les différents produits récoltés dans les champs scolaires. Ce local servira aussi de lieu d'exposition des différents produits récoltés et transformés par les élèves.

Un petit local dans ce bâtiment est réservé à l'entreposage des machines, des différents outils et intrants agricoles que les élèves utilisent pendant la pratique. Cela permettra de faire le suivi et d'assurer une bonne gestion des



*Image 8 : Image d'avant et après la réhabilitation du bloc salle de processing, bibliothèque, informatique et outil*

**c) Le bloc 3 va abriter les laboratoires de chimie, physique et biologie** : Ces laboratoires datent de très longtemps et j'ai découvert encore du matériel que nous avons utilisé pendant les années 70. Nous allons les équiper en sorte que les étudiants puissent être au courant de la technique moderne d'analyse pour les plantes et les sols. Ils vont être reliés aux laboratoires modernes de l'IITA à Kalambo.



*Image 9 : Salles des laboratoires avant et après la réhabilitation*

**d) Quant au bloc 4**, il contiendra la salle de conférence et les chambres des enseignants. Les conférences, les ateliers de réflexion, l'accueil des visiteurs provenant de l'IITA ou d'autres écoles s'y tiendra. C'est la plus grande de toutes les salles sur ce bâtiment et aura une capacité de réception de 100 personnes. La salle sera équipée en chaise, vidéo projecteur et d'autres matériels qui vont provenir de l'IITA à partir de Nairobi et ces équipements seront amenés de l'IITA Ibadan. Il est prévu aussi quelques abris des enseignants dans ce bloc.



*Image 10 : Salle de gymnastique avant réhabilitation et après la réhabilitation deviendra salle de conférence*

## 5.2. Equipements

STEP est en train d'équiper les bâtiments réhabilités. Les chaises, les tables, les rétroprojecteurs et autres matériels sont déjà monté afin de permettre aux élèves d'étudier dans des conditions modernes. Les ordinateurs et les livres sont placés à la bibliothèque pour offrir aux élèves l'opportunité de s'informer quotidiennement. La salle de conférences verra ses équipements installés d'ici peu. Quant au laboratoire qui vient d'être achevé son équipement sera prioritaire afin de permettre aux élèves de bien faire les manipulations physiques, chimique et biologique.

## 5.3. Dotation en machines agricoles

Pour résoudre durablement le problème de manque d'outils aratoires, STEP avait doté Weza des machines agricoles pouvant permettre aux élèves de bien faire la pratique. Les machines suivantes ont été donné à l'école ; un motoculteur, sarcluse, foreuse et pulvérisateur motorisé.



*Image 11 : Outils utilisés par les élèves avant et machines agricoles utilisés par élèves grâce à STEP*

#### 5.4. Dotation de l'électricité

Pour faire fonctionner tous ces équipements nous avons investi dans les installations solaires afin de garantir l'énergie pour 24 heures d'utilisation.

#### 5.5. Initiation à l'agribusiness

Une relation solide a déjà été créée entre Weza et l'IITA. Désormais les animateurs STEP descendent régulièrement dans cette école pour apprendre aux élèves l'agribusiness et les bonnes pratiques agricoles dans les champs expérimentaux. Pour attirer d'avantage les élèves dans l'agribusiness, STEP organise des conférences, des sorties champêtres ainsi que des sessions de formation sur le processing des produits agricoles.



*Image 12 : Les élèves de Weza en stage pour la transformation des produits agricoles à l'IITA Kalambo*

#### 5.6. Niveau actuel de l'éducation

Depuis l'intervention de STEP a Weza, le niveau de l'enseignement s'est amélioré car cette première promotion a bénéficié de l'encadrement et suivi des membres de STEP durant les épreuves des examens d'état ce qui a permis aux élèves de se défendre brillamment jusqu'à avoir des mentions variant entre 74% et 61%.



*Image 13: Les élèves de Weza en stage pour la recherche en phytopathologie à l'IITA Kalambo*

## 6. Résultats attendus

- Dès le début de l'année scolaire soit le 2 septembre 2019, les élèves de la section technique agricole vont étudier dans des nouvelles salles de classe bien équipées.
- Weza aura une unité de transformation des produits agricoles pouvant permettre aux élèves d'apprendre la chaîne de valeur et comprendre l'agribusiness.
- Une bibliothèque numérique et une salle d'informatique seront présentes à l'école et cela permettra aux élèves de se documenter et bien faire la recherche.
- Un laboratoire moderne sera déjà installé et les élèves pourront mieux faire les manipulations chimiques, physiques et biologiques
- Les chercheurs de l'IITA viendront régulièrement à Weza pour former et partager leurs expériences en agribusiness.

## 7. Le siège de l'IITA est situé à Ibadan, au Nigéria, et à Kalambo, Bukavu DR Congo.

Avec des installations de recherche dans 18 pays d'Afrique, son impact, en particulier en Afrique de l'Ouest, est sans pareil. En tant que Directeur général, je fais partie du Conseil économique du Nigéria, présidé par le chef de l'État lui-même, qui a décidé de remplacer le pétrole par l'agriculture pour le développement de leur pays. En RDC, l'IITA est basée à Kinshasa depuis 40 ans et son impact sur le développement des cultures de maïs, banane, manioc, haricots, soja et riz, en plus de la formation des universitaires, chercheurs et des quelques agents de l'INERA, est sans précédent.

Ma contribution personnelle a été la création de la station de recherche de l'IITA dans le domaine de l'Université Catholique de Bukavu depuis 2009 à Kalambo. Ce campus a une histoire personnelle. J'ai commencé à le construire avec mes revenus personnels et je voulais qu'il soit un centre pour améliorer la capacité de la jeunesse en agribusiness.



*Image 14 : Campus de recherche de l'IITA au siège, Ibadan, Nigeria*

Cela devait être acquis par l'IITA quand je deviendrai DG en 2011. Depuis, nous l'avons développé en tant que seul centre international de recherche agronomique en RDC. Il dispose du deuxième laboratoire de culture des tissus comme celui du siège inauguré à l'occasion du 50e anniversaire de l'IITA à Ibadan au Nigeria.

Elle emploie plus de 100 personnes et est devenue le troisième employeur après la Pharmakina et la Brasserie à Bukavu. La station offre tous les équipements modernes nécessaires à un impact efficace axé sur la recherche agricole, notamment des laboratoires d'analyse des plantes, des sols et de la microbiologie conformes aux normes internationales. Elle dessert les pays voisins, le Rwanda, le Burundi, la République Centrafricaine, le Congo et l'Ouganda. L'unité de production et de transformation agricole de Kalambo sert à développer et à optimiser les entreprises commercialement viables ciblant les jeunes gens et les femmes.



*Image 15 : Campus de recherche de l'IITA à Kalambo, Bukavu, RDC*

## 8. Bonnes relations avec les dirigeants de la province du Sud Kivu et de la RDC

La nouvelle direction de la RDC a donné la priorité à l'agriculture et l'IITA sera au service du gouvernement et soutiendra le renforcement des institutions en plus de la recherche. La nouvelle devise du gouvernement consiste à utiliser les ressources générées par le sous-sol (minéraux) pour investir dans l'agriculture. Comme au Nigéria, cela devrait être considéré comme une activité génératrice de ressources financières et non comme une simple autosuffisance, comme cela a toujours été le cas. Il en est de même avec Son Excellence Theo NGWBIDGE KASI, le Gouverneur du Sud Kivu qui voudra faire de l'agriculture son fer de lance du développement économique de sa province.



*Image 16 : Visite de la délégation de l'IITA, l'honorable KAMERHE, Directeur du Cabinet de la Présidence de la RDC à Kinshasa, février 2019 et celle du DG Dr NTERANYA SANGINGA Emmanuel avec Son Excellence le Président TSHISEKEDI*



*Image 17 : Visite de la délégation de l'IITA, et celle du DG Dr NTERANYA SANGINGA Emmanuel avec Son Excellence Theo NGWBIDGE KASI, Gouverneur du Sud Kivu*

## Conclusion

Cette note conceptuelle décrit notre stratégie pour le lancement réussi de l'inauguration de la Section Technique Agricole Moderne de Weza, Nyangezi, Réhabilitée et Equipée par le Professeur Dr NTERANYA SANGINGA Emmanuel, Directeur Général de l'IITA ce Samedi 21 Septembre 2019. Toutes les activités à réaliser avant et le jour même ont été identifiées et différentes équipes ont été créées et assignées à des tâches. De ce jour jusqu'au 21 Septembre, la direction suivra de près les progrès des différentes équipes afin de s'assurer que tous les objectifs sont atteints.

## Annexe 1 : Programme provisoire pour l'inauguration de Weza

S/N	Heure	Activités	Intervenants
1	9h00 à 9h45	Arrivée des personnalités politiques, diplomatiques et scientifiques et de membres du cabinet Gouverneur du Sud-Kivu	IITA DG, Prefect de Weza, Minister of agriculture, Protocol
2	10h00	Arrivée de SE le Gouverneur et installation	IITA DG, Prefect de Weza, Minister of agriculture, Protocol
3	10h30	Hymne national et discours de bienvenue et allocutions devant le Gouverneur et le DG de l'IITA	Protocol
4	10h45	Coupure du ruban et Ouverture de la Section Technique Agricole Moderne de Weza, Nyangezi	Cérémonie par SE le Gouverneur précédé par un mot sur la station par le DG Sanginga
5	10h50 à 11h30	Tour du Campus	Prefet de l'Ecole Weza et Coordinator de STEP
6	11h30	Atelier sur la STEP et le rôle de l'IITA.	Panel de conférenciers
7	11h45 à 12h15	vidéos de l'IITA et de STEP réalisées à cette occasion	Protocol
8	12h15 à 12h30	Discours du Préfet Weza	
	12h30 à 12h45	Discours Dr KALISA	
9	12h45 à 13h00	Discours Monseigneur MAROYI	
10	13h00 à 13h15	Discours Ministre de l'agriculture	
	13h15 à 13h30	Discours Ambassadeur CISHAMBO	
11	13h30 à 13h45	Discours d'inauguration SE le Gouverneur	Invités d'honneurs
12	13h45 à 14h15	Conversation privée	Chef du Gouverneur avec les VVIP
13	14h 15	Départ de SE le Gouverneur	Départ des invités d'honneur et chefs d'Etats
14	14h30 à 16h00	Visite du bâtiment des sciences par les groupes d'autres participants suivis d'un déjeuner buffet	Participants
15	16h00	Fin de la cérémonie et départ des participants	Tous

## **Visite des installations**

La tournée commencera à l'entrée de la section technique agricole par le Gouverneur et la coupe du ruban. Le **DG Dr NTERANYA SANGINGA Emmanuel** prononcera un discours de bienvenue indiquant brièvement l'histoire de la réhabilitation de cette école comme décrit ci-dessus. Ensuite seront suivies les visites du bloc 1 qui abritera les salles de classe ; le bloc 2 aura la salle de transformation, la bibliothèque, la salle d'informatique, la salle des machines, et enfin le bureau STEP ; sur le bloc 3 on aura les laboratoires de chimie, physique et biologie ; le bloc 4 abritera la salle de conférence et les chambres des enseignants. Le timing à chaque arrêt doit être respecté selon projet de programme figuré à l'annexe 1.

## ***Discours dans le nouveau centre de conférence***

L'hymne national sera diffusé, suivi des vidéos de l'IITA et de STEP réalisées à cette occasion, présentant tous (1) les hubs de l'IITA avec ses nouvelles constructions (2) le DG Sanginga et futuriste pour l'IITA avec des images de Kalambo et de Weza. Un maître de cérémonie sera choisi en liaison avec la présidence de la RDC.

1. Préfet de Weza Frère Jean-Luc Maombi, prononcera un discours introductif. Il va se concentrer sur les résultats, l'impact de l'école et sur la manière dont cela sert à l'ensemble de la province.
2. Ceci sera suivi du discours du Frère Supérieur Dr. Kalisa décrivant le rôle et l'avenir des Frères Maristes au Congo en Afrique.
3. Monseigneur Maroya, Archevêque du Sud-Kivu, parlera de l'Université Catholique de Bukavu et de ses relations avec l'IITA
4. Le Ministre de l'agriculture de la province expliquera comment l'IITA appuie le développement de l'agriculture de la province à travers le projet PICAGL et
5. Discours de l'ancien Gouverneur, Ambassadeur M. Chishambo qui exposera sur la vision du développement agricole de Nyangezi
6. Le discours de Son Excellence Theo Ngwbidge Kasi, Gouverneur du Sud Kivu pour ses observations finales.

**N.B.** Cette conférence comprendra au maximum 100 personnes sélectionnées et la salle devra être décorée et organisée en collaboration avec le protocole de sécurité du président et du gouverneur de la RDC.





