

RAPPORT DE LA SEMAINE PORTE OUVERTE AU COPROSEBU DU 8/9/2021

I. INTRODUCTION

Dans le cadre de la mise en œuvre des activités du plan d'action 2020-2021, et sous le financement du projet PSSD de l'IFDC, le Collectif des Producteurs des Semences au Burundi (COPROSEBU) a organisé une semaine porte ouverte au COPROSEBU en faveur des entrepreneurs semenciers émergents pour échanger d'expérience et mettre en exergue les activités réalisées par ses membres sous financement du projet PSSD. Cette visite a été effectuée auprès de l'Institution de recherche (ISABU GISOZI) et des entrepreneurs semenciers très appliqués qui travaillent comme des professionnels. L'échange d'expérience a porté essentiellement sur la production des semences au laboratoire (cas de l'ISABU), aux serres, l'irrigation des champs pendant la saison sèche et au niveau des hangars de stockage. La semaine porte ouverte au COPROSEBU a connu la participation de l'Assistante du Ministre de l'Environnement, de l'Agriculture et de l'Elevage, des hauts cadres du Ministère de l'Environnement, de l'Agriculture et de l'Elevage, des membres du COPROSEBU

II. OBJECTIF GLOBAL

L'objectif global étant : « **Organisation de la semaine porte ouverte au Collectif des Producteurs de Semences du Burundi (COPROSEBU)** ».

III. OBJECTIFS SPECIFIQUES

Les objectifs spécifiques sont:

- 3.1. Visite d'échanges d'expérience auprès de certains Multiplicateurs de semences**
- 3.2. Mettre en exergue les activités réalisées par le Collectif et ses membres durant la période de financement par le Projet PSSD**

IV. RESULTATS ATTENDUS

Les résultats attendus sont les suivants :

- 4.1. Une visite d'échange d'expérience est effectuée**
- 4.2. La visibilité des activités du COPROSEBU est assurée.**
- 4.3. Les impacts du financement par le Projet PSSD sont mis en évidence**

V. DEROULEMENT DE L'ACTIVITE

En date du 8 au 10 septembre 2021, le COPROSEBU a organisé une visite auprès des entrepreneurs semenciers avancés pour échanger d'expérience et se rendre compte des impacts du financement du projet PSSD. La semaine COPROSEBU visait également la visibilité des activités du COPROSEBU et la mise en exergue les activités réalisées par ce dernier et ses membres durant la période de financement par le Projet PSSD. La visité a été effectuée dans les communes de Gisozi, Bururi,

Muyinga et Ngozi. Les entrepreneurs semenciers visités sont ceux ayant reçu un co-financement de l'IFDC.

La semaine porte ouverte au COPROSEBU a été organisée en deux phases :

- i. Une visite d'échanges d'expérience sur terrain
- ii. Un atelier de restitution de la visite

i. Visite d'échanges d'expérience sur terrain

Premier jour de visite

En date du 8/9/2021, les participants ont effectué une visite guidée à l'Institut des Sciences Agronomiques du Burundi sis à Mwaro dans la commune Gisozi (**ISABU Gisozi**). Ils ont été accueillis chaleureusement par le chargé du laboratoire de l'ISABU Gisozi.

Dans son discours, le chargé du laboratoire de l'ISABU Gisozi a expliqué en long et en large le processus de production des semences in vitro de Pomme de terre, de patate douce, de bananier, colocase et de manioc à partir des **germoplasmes** suivi des **vitro plants** jusqu'à l'obtention des semences souches et pré-bases prêtes à être diffusées auprès des multiplicateurs de semences pour produire les autres catégories variées (les bases et les certifiées).



Photo 5 : Vitro plants de pomme de terre en cours de multiplication au laboratoire de Gisazi

Elle a ensuite signifié que l'ISABU multiplie plusieurs familles de culture au départ pour enfin distinguer celles qui sont résistantes aux maladies, très productives ou qui ont un goût très apprécié par les consommateurs.

Guidé par le chargé du laboratoire de Gisazi, les participants ont ensuite continué dans les serres qui abritaient la culture de Pomme de terre. Trois types de serres se trouvent à l'ISABU Gisazi:

- Serre conventionnelle,
- Serre hydroponique
- Serre aéroponique



Photo 6 : Serre Conventionele de Gisozi

Elle a aussi souligné le manque criant de serres pour pouvoir produire des semences susceptibles de satisfaire toute la demande des multiplicateurs. A ce niveau, le COPROSEBU demande l'implication des multiplicateurs de semences outillés et qui le désirent pour intervenir dans la production des semences en guise de compléter celles produites par l'ISABU.

Bien plus, certains multiplicateurs de semences ont soulevé le cas des variétés en disparition comme par exemple la variété Kijumbu de Pomme de terre. A cette inquiétude, le chargé du laboratoire de Gisozi a porté à la connaissance des membres du COPROSEBU que la conservation du germoplasme demande beaucoup de moyens mais rassure que ces variétés se trouvent dans le catalogue national des plantes déjà cultivées au Burundi.

L'activité semaine porte ouverte au COPROSEBU a été poursuivie à Bururi chez les multiplicateurs de semences très avancés, François NIYUNGEKO de la commune Mugamba et Albert NDAYISHIMIYE de la commune Rutovu.

A Mugamba, les participants ont visité la serre abritant la culture de pomme de terre, les champs de pomme de terre irrigués par l'eau gravitaire (gravitation) ainsi que l'élevage moderne des vaches

A Rutovu, les participants ont visité la serre abritant la culture de pomme de terre (pour la production des Mini tubercules) et les champs de pomme de terre irrigués par aspiration



Photo 7 : Serre de production de mini tubercules de pomme de terre

Plusieurs variétés sont multipliées chez le multiplicateurs Albert. Il s'agit :

- De la variété Rutambiro ;
- De la variété Mabondo ;

- De la variété Victoria ;
- De la variété Kirundo
- De la variété Ndinamagara (en petite quantité).

Il est a signalé aussi que ces différentes variétés sont en train d'être multipliées sur une superficie de plus 6,5 hectares.



Photo 8 : Irrigation par aspersion des champs de pomme de terre

Au vue de toutes ces activités réalisées par le fermier Albert que ça soit au niveau de la serre et au niveau des champs et après échanges sur la conduite de la culture et les techniques de production des semences de pomme de terre, certains multiplicateurs ont exprimé le besoin de semences auprès de ce dernier.

Deuxième jour de visite

En date du 09 septembre 2021, la visite d'échange d'expérience a été poursuivie dans les provinces de Muyinga et Ngozi chez les multiplicateurs de semences de haricot et de maïs (Mariette, Felix et Charles).

A Muyinga, guidés par le multiplicateur de semences du nom de Mariette NTIRAMPEBA, les participants ont visité le hangar de stockage abritant les semences de haricot et de maïs déjà produites.

Plusieurs variétés de haricot sont multipliées chez cet entrepreneur. Il s'agit :

- De la variété Rufutamadeni ;
- De la variété Mukungugu ;
- De la variété magorori

On y a trouvé aussi des semences de maïs de la saison 2021A prêtes à être semées pour la saison 2022 A.



Photo 9 : Visite d'échanges d'expérience auprès du Multiplicateur de semences de haricot et de maïs de Muyinga

Après échanges sur les techniques de production de ces différentes semences, les participants ont salué l'initiative de ce multiplicateur, certains multiplicateurs ont exprimé immédiatement le besoin de semences auprès de cette dernière.

A ce niveau, elle a émis certaines contraintes auxquelles elle fait face. Ces dernières sont les suivantes :

- Le manque criant de la fumure organique ;
- La main d'œuvre qui devient de plus en plus chère ;
- La fixation des prix de semences par l'Etat sans tenir compte des moyens utilisés pour les multiplicateurs de semences ;
- Le manque des usines de transformation pour pouvoir vendre notre récolte.

A Ngozi, deux entrepreneurs semenciers ont été visités. Le multiplicateur de semences Felix NIYONZIMA qui produit différentes catégories des semences de haricot et le Multiplicateur de semences Charles MBONANKIRA qui, quant à lui produit les semences de maïs et de pomme de terre. Ce dernier exploite une superficie de plus de 46 hectares et a une ferme moderne pour la production de la fumure organique destinée à ses champs.



Photo 10 : Visite d'échanges d'expérience auprès du Multiplicateur de semences de pomme de terre et de maïs de Ngozi

Dans cette visite, une couverture médiatique constituée (Journaliste RTNB et cellule communication du MINEAGRIE) était là pour assurer la visibilité des activités du COPROSEBU. Une émission spéciale « **Inka n'Imirima** » de 29 minutes 34 seconde a été également produite et diffusée à la RTNB pour la visibilité des activités du COPROSEBU.

ii. Atelier de restitution de la visite

En date du 10 septembre 2021, dans les enceinte de l'hôtel KRIMIRO Lodge, s'est tenu un atelier de restitution de la visite d'échanges d'expérience effectuée par les entrepreneurs semenciers membres du COPROSEBU lors de la semaine porte ouverte au COPROSEBU. Ont pris part à l'atelier, les hauts cadres du Ministère de l'Environnement, de l'Agriculture et de l'Elevage (Un représentant du DGA, un représentant du DPFAPNL et le Chargé de la communication), les membres du COPROSEBU, les médias à savoir la RTNB et les radios communautaires.

L'atelier a débuté par une brève présentation des résultats de la visite et a poursuivie par les échanges et débats sur ces derniers. Les recommandations de cet dans atelier sont dans le rapport semaine porte ouverte au COPROSEBU.



Photo 11 : Participants dans l'atelier de restitution de la semaine porte ouverte au COPROSEBU

VI. CONCLUSION

L'objectif global de cette activité étant « *L'organisation de la semaine porte ouverte au Collectif des Producteurs de Semences du Burundi* ». Comme cité dans les objectifs spécifiques, il est plus que nécessaire que le COPROSEBU mette en évidence les activités réalisées par ses membres et rende visible les impacts et retombées positifs générés par le projet PSSD vis-à-vis des producteurs de semences en général et de ses membres en particulier.

VII. RECOMMANDATIONS

A l'issu de cette visite, les multiplicateurs de semences regroupés dans COPROSEBU ont émis quelques recommandations.

1. A l'endroit du COPROSEBU :

- Plaider pour la libéralisation des prix des semences
- Plaider pour que les multiplicateurs de semences qui le désirent, sous le contrôle de l'ISABU puissent s'investir dans la construction des serres et produire des semences à partir des mini tubercules et /ou des souches et les vendre à un prix libéralisé compte tenu des moyens injectés

2. A l'endroit du Gouvernement :

- De Libéraliser le prix des semences certifiées
- De Promouvoir la construction des usines de transformation des produits agricole
- D'orienter les ONG's qui appuient dans le secteur agricole pour aider plus le secteur semencier qui est plus qu'une nécessité.

3. A l'endroit du MINEAGRIE :

- D'instruire les techniciens de base (Moniteurs agricoles, les assistant de zone) à appuyer techniquement les activités des multiplicateurs de semences.