

PRESENTATION DE LA STATION REGIONALE DE RECHERCHE DE L'ISABU GISOZI

1.1.1. Situation géographique et climatique

La Station Régionale de Recherche de Gisozi (SRRG) est située dans la région naturelle de Mugamba plus précisément de la commune Gisozi en province de Mwaro. Cette dernière est limitée à l'Ouest par la commune Mukike au Nord-Ouest par la commune Kayokwe, au sud-ouest par la commune Mugamba située en province Bururi.

Elle est à une altitude comprise entre 2150-2175m, elle s'étend sur une superficie de 353ha avec 140ha de boisement, et est caractérisée par des précipitations moyennes s'élevant à 1491mm calculées sur 50ans (1931-1980) et une température moyenne annuelle s'élevant à 16°c.

1.1.2. Historique de la Station

Première Station de Recherche installée à Gisozi en 1929 par l'Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo Belge et Ruanda-Urundi (INEAC) dont le siège était à Yangambi au Zaïre. Avec comme mission la mise au point des technologies adaptées en milieu rural pour les principales cultures vivrières et industrielles. De 1929 à 1962 : Phase Pré ISABU. Les activités de recherche étaient menées dans les ZARS (Zones d'Actions Rurales).

Sur le plan régional, les Stations du Burundi dépendaient de Rubona, Station située au Sud du Rwanda. Au cours de cette période, les activités de recherche étaient soutenues par la Belgique. A partir de 1962, l'INEAC fut remplacé par les Instituts Nationaux dont l'ISABU au Burundi et l'ISAR au Rwanda.

1.1.3. Vision de la Station

Etre une Station de rayonnement dans le développement des innovations agricoles, des connaissances et des techniques modernes qui répondent aux utilisateurs des résultats de la Recherche en milieu de haute altitude.

1.1.4. Mission

La mission est de développer, diffuser, et faciliter l'adoption des techniques agricoles appropriées en collaboration avec les différents partenaires, tout en assurant une gestion prudente des ressources naturelles.

1.1.5. Objectifs de la station

- Mettre à la disposition des agriculteurs un matériel végétal et animal ainsi que les paquets technologiques performants et adaptés au contexte socio-économique pour une intensification de la production agricole ;
- Développer des services d'appui aux initiatives nationales et internationales pour le développement agricole du pays ;
- Renforcer les capacités et compétences des ressources humaines pour une recherche agrosylvico-pastorale efficace et compétitive.

La SRR Gisozi supervise les C.I de l'ISABU de Nyakararo (Mwaro), Gisozi (Mwaro), Munanira (Kayanza), Mwokora (Cibitoke) et Buhoro (Cibitoke)

II.1 Centre d'Innovation de BUHORO.

Le centre de Buhoro à vocation théicoles est situé de dans la région transition entre le Mugamba et le Mirwa en commune de Mabayi, de la Province CIBITOKÉ. Il s'étend sur une superficie de 29 ha. L'altitude est comprise entre 1300 et 1500 mètres. La pluviométrie annuelle est 1700 mm d'eau avec une température moyenne 19 °C. Ce centre est spécialisé sur la culture du thé.

Le macadamia est aussi une autre culture installée dans ce centre et la gestion de mauvaises herbes dans les plantations de cette dernière par le round up est aussi une activité de routine. Quelques plants d'avocatiers ont été plantés dans le cadre de la politique nationale d'intensification des cultures fruitières qui aujourd'hui n'a pas de financement.

Ce centre dispose d'un bureau bien entretenu (réhabilité en 2016 par la Station) raccordé à l'eau et à l'électricité, ce qui peut faciliter au chef de centre d'avoir une machine à écrire pour des différents rapports.



Plantation théicoles a Buhoro et le model de signalisation a mettre dans ce centre

II.2 Centre d'Innovation de MWOKORA.

Ce centre est aussi situé dans la région naturelle de Mugamba, en commune de BUKINANYANA de la Province CIBITOKÉ. Il s'étend sur une superficie de 53 ha. L'altitude est comprise entre 2150 et 2200 mètres. La pluviométrie annuelle est 1600 mm d'eau avec une température moyenne 15 °. Ce centre est utilisé pour produire des semences de prébase de pomme de terre uniquement pour le service valorisation des résultats de la recherche et la production du fumier de ferme. Néanmoins, les cultures de patate douce et de maïs peuvent y être pratiquées.



II.3 Centre d'Innovation de MUNANIRA.

Ce centre est situé dans la région naturelle de Mugamba, en commune de MURUTA de la Province KAYANZA. Il s'étend sur une superficie de 15 ha. L'altitude est comprise entre 2100 et 2150 mètres. La pluviométrie annuelle est 14.... mm d'eau avec une température moyenne 18 °C. Ce centre est utilisé pour produire des semences de souche pour le service valorisation des résultats de la recherche des cultures comme la de pomme de terre, de maïs, de blé et de petit pois Il dispose également de deux serres conventionnelles pour la production des minitubercules de pomme de terre.

Ce centre dispose de 2 techniciens, un chef de centre et un secrétaire en plus de 8 MO contractuelles. Néanmoins, le centre ne dispose pas d'électricité mais, il est raccordé à l'eau potable.



Centres d'Innovation de MWOKORA (C) et MUNANIRA (D)

4. Centre d'Innovation de NYAKARARO

Le CI Nyakararo est situé dans la région naturelle de Mugamba, en commune de Gisozi vers l'ouest de la Province Mwaro. Elle s'étend sur une superficie de 36 ha dont 2 hectares de boisement. L'altitude est comprise entre 2172 et 2150 mètres. La pluviométrie annuelle est 1500 mm d'eau avec une température moyenne 16 °C.

Comme le centre d'innovation de MUNANIRA, le Centre d'innovation de NYAKARARO s'occupe principalement de la production des semences de pomme de terre, du Blé, du Maïs, de haricot et la production du fumier de ferme. Ce centre dispose d'un technicien qui est en même temps chef de centre et une magasinnière. Le centre est raccordé à l'eau potable et à l'électricité.



Champs de production des semences de pdt, maïs et haricot dans le C.I de Nyakararo