

REPUBLIQUE DU BURUNDI



MINISTRE DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ELEVAGE

Cabinet du Ministre

**SCENARIOS ADAPTES POUR L'EXPLOITATION DES
CENTRES SEMENCIERS DU BURUNDI**

Bujumbura, octobre 2015

TABLE DES MATIERES

TABLE DES MATIERES	I
SIGLES ET ABREVIATIONS	II
AVANT-PROPOS.....	III
I. INTRODUCTION.....	1
I.1. OBJET DU TRAVAIL.....	1
I.2. RÉSULTATS ATTENDUS DU TRAVAIL.....	2
I.3. MÉTHODOLOGIE DE TRAVAIL.....	2
II. SCENARIII FACILEMENT REALISABLES POUR L'EXPLOITATION	3
RENTABLE DES CENTRESSEMENCIIERS.....	3
II. 1. GROUPEMENT SUR BASE DES CENTRES SEMENCIIERS FACILEMENT IRRIGABLES.....	4
II.2. GROUPEMENT SUR BASE DES CENTRES SEMENCIIERS DIFFICILEMENT IRRIGABLES.....	19
II.3. PROPOSITION DU SCENARIO D'EXPLOITATION ADAPTE A CHAQUE GROUPE DE CENTRES SEMENCIIERS	45
III. CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS	47
IV. CONTRAT TYPE D'EXPLOITATION ET GESTION D'UN CENTRE SEMENCIIER POUR LA PRODUCTION DES SEMENCES CERTIFIEES	49

Sigles et abréviations

CNS: Commission Nationale Semencière

CS: Centre Semencier

DPAE: Direction Provinciale de l'Agriculture et de l'Elevage

DPSP: direction de la promotion des semences et plants

ha: Hectare

ISABU: Institut des Sciences Agronomiques du Burundi

ISSD : Integrated Seed Sector Development

MINAGRIE: Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

OPA: Organisation des Producteurs Agricoles

ONCCS: Office nationale de certification et de contrôle des semences

AVANT-PROPOS

Ce document qui a été préparé pour le compte du Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage du Burundi est fondé sur les résultats qui émanent du « **Rapport sur l'état des lieux des centres semenciers du Burundi** » qui a été produit par une équipe d'experts comprenant Monsieur BUZOYA Elie, Monsieur NDUWIMANA Schadrack, Monsieur RURAKENGEREZA Victor, Monsieur MBAZUMUTIMA Dieudonné, Monsieur KARIHUNGU Nestor, Monsieur NKEZABAHIZI Léonard, Monsieur NTIRAMPEBA Claver, Madame NIHOREHO Edwige, Monsieur MUHITIRA Vincent, Monsieur HAVUGWAMENSHI Victor, Monsieur BUKURU Népomuscène et Monsieur HATUNGIMANA Egide.

Le présent document est le résultat d'un travail effectué par Monsieur BUZOYA Elie, Monsieur MBAZUMUTIMA Dieudonné, Monsieur NTIRAMPEBA Claver et Monsieur HAVUGWAMENSHI Victor.

Les auteurs tiennent à remercier Monsieur le Ministre de l'Agriculture et de l'Elevage, les responsables du Projet ISSD pour l'organisation de ce travail.

Leurs remerciements vont également aux différents responsables des DPAE's et leurs démembrés qui ont été mis à contribution pour cet exercice. Sans leur association de manière participative, ce document n'aurait pas pu être préparé.

I. INTRODUCTION

En vue de permettre la production des semences en grande quantité au Burundi, il a été mis en place dans les années 1970 des centres semenciers répartis à travers tout le pays. Lors de leur mise en place, la plupart des centres semenciers étaient exploités sur financement des partenaires du pays sous forme des projets. Les projets ayant un délai limité, on observait une diminution des activités sur le centre semencier où il n'y avait plus de projet. En l'absence des projets, les centres semenciers ont été exploités par le Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage à travers les Directions Provinciales de l'Agriculture et de l'Elevage mais le manque de moyens n'a pas permis à ces dernières de les exploiter convenablement.

Actuellement, certains centres semenciers ont été détournés à d'autres activités, il y en a même ceux qui ont été cédés aux particuliers ou désaffectés, les autres sont presque non fonctionnels et les autres sont exploitées par les associations souvent de faibles capacités techniques et financières qui y produisent les semences ou pas sous l'encadrement des DPAA's.

En vue d'augmenter la production, beaucoup des efforts sont en train d'être fournis par le Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage en vue de promouvoir l'utilisation des intrants agricoles. Pour l'obtention des semences de bonne qualité et en quantité suffisante, les centres semenciers de l'Etat ont un grand rôle à jouer à condition qu'elles soient convenablement exploitées.

C'est dans le but de mettre en place des mécanismes qui permettent à ce que les centres semenciers soient exploités convenablement que le Ministre de l'Agriculture et de l'Elevage, via le projet de Développement Intégré du Secteur Semencier a commandité un travail de l'établissement de l'état des lieux des centres semenciers du Burundi. Après analyse du rapport produit à cet effet, la Commission nationale Semencière a vu qu'il est nécessaire de proposer un scénario adapté parmi les scénarii proposés dans ce rapport d'étude pour chaque groupe de centres semenciers ayant des conditions similaires.

1.1. objet du travail

Le travail dont il est question a les objectifs suivants:

- Mettre les centres semenciers en deux groupes en considérant les facultés d'irrigation (groupe de ceux qui sont irrigables ou proches d'un point d'eau et dont l'irrigation est facilement réalisable, groupe de ceux qui sont difficilement irrigables;
- Analyser les types d'exploitation actuels des centres semenciers, les classer en groupes par types d'exploitation et dégager les avantages et les inconvénients pour chaque groupe choisi selon le type d'exploitation;

- Proposer par groupe le scénario d'exploitation approprié parmi les scénarii émis lors de l'étude sur l'état des lieux des centres semenciers du Burundi;
- Proposer un contrat, pour les centres semenciers proposés d'être exploités par les privés sur avis d'appel d'offres, montrant clairement comment les privés peuvent les utiliser en intégrant toutes les clauses permettant de prévoir les solutions à des tricheries qui pourraient naître mais aussi permettant au semencier travaillant sur le centre semencier de mettre les investissements nécessaires sur le centre semencier sans craintes. Mettre aussi les conditions obligeant l'exploitant du centre semencier à accepter les cultures que le Ministère veut multiplier à grande échelle sur le centre semencier en précisant les cas où cela est nécessaire/justifiée (Exemple, associer l'utilisateur du centre semencier dans la multiplication de cette culture);

1.2. Résultats attendus du travail

Les résultats attendus de ce travail sont :

- a) Pour chaque groupe des centres semenciers présentant les mêmes conditions, un scénario d'exploitation est proposé avec motivation et est soumis à la Commission Nationale Semencière pour validation;
- b) Un contrat type clair intégrant les clauses permettant de prévoir les solutions à des tricheries qui pourraient naître mais aussi permettant au semencier travaillant sur le centre semencier de mettre les investissements nécessaires sur le centre semencier sans craintes et les conditions de récupération par le Ministère en cas de besoin est préparé pour les centres semenciers proposées d'être mis à la disposition des semenciers privés par avis d'appel d'offres et est soumis à la Commission Nationale Semencière pour validation.

1.3. Méthodologie de travail

Pour aboutir aux résultats de ce travail, les membres de l'équipe ont d'abord analysé à fond la situation actuelle des centres semenciers du Burundi. Nous avons par la suite dégagé les réponses correspondantes aux objectifs visés dans ce travail.

II. SCENARIOS FACILEMENT REALISABLES POUR L'EXPLOITATION

RENTABLE DES CENTRES SEMENCIERS

Au regard de l'état des lieux actuel des centres semenciers, avant toute autre intervention, une condition préalable s'impose : c'est la délimitation de tous les centres semenciers et les enregistrer au titre foncier.

Pour les rentabiliser, les scénarios suivants ont été proposés:

- 1) Une partie du budget du MINAGRIE est affectée directement aux centres semenciers pour la réhabilitation, la disponibilisation d'intrants agricoles et le recouvrement de la main d'œuvre. La gestion de ces centres semenciers revient à un responsable affecté au centre semencier et aux organisations des producteurs qui assurent l'exploitation moyennant un contrat d'exploitation dûment convenu entre les parties prenantes (MINAGRIE et OPA). L'exploitation de chaque centre semencier pour la production des semences est associée à un centre naisseur pour la production de la fumure organique d'une part et d'autre part pour le développement de la chaîne de solidarité communautaire initiée au niveau du centre.

Le contrat en question devrait entre autre indiquer que les producteurs des semences, en contre partie, payent à la récolte en espèce le coût des services rendus pour tout le processus de production des semences.

- 2) Par avis d'appel d'offre aux privés et dans le souci du développement de la filière semencière, MINAGRIE invite tout privé ou association qui le souhaite à exploiter un centre semencier moyennant une convention dûment analysée et convenable pour les deux parties. Ici par contre, la gestion quotidienne de ce centre semencier revient à ce privé ou cette association sous la supervision directe du responsable du centre semencier.
- 3) Le Budget du gouvernement finance les DPAEs sous forme de fonds de roulement pour exploitation des centres semenciers à leur disposition et ciblés pour des cas stratégiques.

Ces trois scénarios peuvent chacun être appliqué dans un centre semencier où il serait mieux adapté selon les conditions du milieu.

II. 1. Groupement sur base des centres semenciers facilement irrigables

Centre semencier	Irrigué ou à irriguer	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdt obtenu	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observation générale	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
Kajondi	A irriguer	Rural	Régie	élevé	fertile	longue	Écoulement facile	2	- Existence d'un plan de mise en valeur - un encadrement facile	Capacité/Hangars de stockage insuffisant	- pas de bornage et titre de propriété - Près d'1/8 de la superficie du CS est irrigué avec un faible débit par borne fontaine au CS -SA et B : Pomme de terre, Maïs et blé	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Gestion du C.S. par une société mixte semencière pour la production des bases
Muzenga	A irriguer	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Écoulement facile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées - Augmentation de la production des	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du	-pas de bornage et titre de propriété -Borne fontaine sur place (au CS) -SA et B :	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour

Centre semencier	Irrigué ou à irriguer	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdt obtenu	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observation générale	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
									semences certifiées -Facilité dans les commandes d'intrants - diminution des dépenses publiques	contrat -Risque d'appropriation du terrain	Haricot, Maïs et Pomme de terre	produire des certifiées.
Bitezi	A irriguer	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants - Non respect des clauses du contrat -Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété - Point d'eau déjà identifié à Ryansoro -SAet B : Pomme de terre et maïs	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Rugaraga-ra	A irriguer	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées - Facilité dans les commandes	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect	-pas de bornage et titre de propriété -le CS est de part et d'autre d'un cours d'eau	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un

Centre semencier	Irrigué ou à irriguer	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdt obtenu	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observation générale	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
									d'intrants -diminution des dépenses publiques	des clauses du contrat -Risque d'appropriation du terrain	-Cultures maraîchères en SC	contrat pour produire des certifiées.
Ruzibazi	A irriguer	Rural	Régie	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- Existence d'un plan de mise en valeur - un encadrement facile	-Capacité /Hangars de stockage insuffisants	-pas de bornage et titre de propriété -Borne fontaine en place non fonctionnel -SAet B : Pomme de terre, Maïs	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Gestion du C.S. par une société mixte semencière pour la production des bases
Mparambo	A irriguer	Rural	Régie	moyen	fertile	courte	Ecoulement difficile	2	- Existence d'un plan de mise en valeur - un encadrement facile	- Capacité /Hangars de stockage insuffisants	-pas de bornage et titre de propriété -Dispositif d'irrigation en place et à réhabiliter -SAet B : Maïs, manioc, Bananiers, culture fourragère	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Gestion du C.S. par une société mixte semencière pour la production des bases
Karurama	Irrigué	Urbain	OPA	moyen	fertile	courte	Ecoule-	2	- possibilité de	-Exploitation	-pas de	-Bornage suivi

Centre semencier	Irrigué ou à irriguer	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdt obtenu	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observation générale	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
							ment difficile		produire des semences toutes les saisons - Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	bornage et titre de propriété - Dispositif d'irrigation en place sur ¾ de superficie du CS -SA et B : Bananiers, maïs, haricot et culture fourragère	d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Karusi	A irriguer	Urbain	Régie	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- Existence d'un plan de mise en valeur - un encadrement facile	-Capacité/ Hangars de stockage insuffisants	-pas de bornage et titre de propriété -l'eau de la REGIDESO -SA et B : Pomme de terre, Maïs, haricot, bananiers, café et cultures fourragères	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Gestion du C.S. par une société mixte semencière pour la production des bases
Rugoti	Irrigué	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoule-	3	- possibilité de	-Exploitation	-pas de	-Bornage suivi

Centre semencier	Irrigué ou à irriguer	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdt obtenu	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observation générale	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
							ment facile		produire des semences toutes les saisons - Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat -Risque d'appropriation du terrain	bornage et titre de propriété - 100% irrigué par un marais aménagé appelé Rugoti - SA ,B :Riz et SC pour les cultures maraichères	d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Nyagifu	A irriguer	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- Intégration dans le circuit de production semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété -possibilité de réhabilitation des infrastructures d'irrigation endommagées à Nyagifu -SA et B :	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.

Centre semencier	Irrigué ou à irriguer	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdt obtenu	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observation générale	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
											Avocatsiers, Maïs, riz, Cultures fourragères	
Nyabis-indu	A irriguer	Rural	Régie	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- Existence d'un plan de mise en valeur - un encadrement facile	-Capacité/ Hangars de stockage insuffisants	-pas de bornage et titre de propriété -REGIDESO SA et B : Pomme de terre, maïs, blé	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Gestion du C.S. par une société mixte semencière pour la production des bases
Nyakerera	A irriguer	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	3	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété - le CS est de part et d'autre d'un cours d'eau -SA et B : Pomme de terre, maïs et cultures maraichères en SC	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Muramvya	A irriguer	Urbain	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	-Intégration dans le circuit de production	-Exploitation anarchique du CS	-pas de bornage et titre de	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété

Centre semencier	Irrigué ou à irriguer	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdt obtenu	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observation générale	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
									semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	-Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	propriété -REGIDESO -SA et B : Pomme de terre et les cultures fourragères	-Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Nyandirika	A irriguer	Rural	Individus	moyen	fertile	longue	Ecoulement difficile	3	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées - Augmentation de la production des semences certifiées -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété - La rivière Nyandirika passe à côté du CS -SA et B : Riz SC : pomme de terre, maïs et/ou cultures maraichères	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Mwika	A irriguer	Rural	Individus	faible	Peu fertile	longue	Ecoulement difficile	3	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées -	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage	-pas de titre de propriété - le CS est de part et d'autre d'un cours d'eau	- Acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu)

Centre semencier	Irrigué ou à irriguer	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdt obtenu	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observation générale	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
									Augmentation de la production des semences certifiées -diminution des dépenses publiques	insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-SA et B : Patate douce et manioc	moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Gisha	A irriguer	Rural	Individus	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	3	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées - Augmentation de la production des semences certifiées -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété -1/3 du CS est un marais traversée par une rivière et le reste est collinaire. -SA,B et C : riz, maïs, plante fourragère et forestière	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Gestion du C.S. par une société mixte semencière pour la production des bases
Nyanza	A irriguer	Rural	Individus	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	3	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées - Augmentation	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants	-pas de bornage et titre de propriété -1/3 du CS est un marais	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu)

Centre semencier	Irrigué ou à irriguer	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdt obtenu	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observation générale	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
									de la production des semences certifiées -diminution des dépenses publiques	-Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	traversée par une rivière et le reste est collinaire. -SA,B et C : riz, soja, blé et maïs	moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Kavumu	A irriguer	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- Intégration dans le circuit de production semences certifiées - Augmentation de la production des semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété -partie marais traversée par une rivière -SA,B et C : pisciculture	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Bwerakare	A irriguer	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement difficile	3	- Intégration dans le circuit de production semences certifiées -	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage	-pas de bornage et titre de propriété -1/3 du CS est un marais	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA,

Centre semencier	Irrigué ou à irriguer	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdt obtenu	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observation générale	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
									Augmentation de la production des semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	insuffisants -Non respect des clauses du contrat -Risque d'appropriation du terrain	traversé par une rivière et le reste est collinaire. -SA,B et C : maïs, haricot, pomme de terre riz, soja, manioc et eucalyptus	individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Gasaka	Irrigué	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	3	- possibilité de produire des semences toutes les saisons Intégration dans le circuit de production semences certifiées - Augmentation de la production des semences certifiées - Facilité dans les commandes	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété - Marais aménagé dans le CS et irrigué à 100% -SA et B : riz	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Gestion du C.S. par une société mixte semencière pour la production des bases

Centre semencier	Irrigué ou à irriguer	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdt obtenu	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observation générale	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
									d'intrants -diminution des dépenses publiques			
Muyogo	A irriguer	Urbain	Non exploité	-	Peu fertile	longue	-	-	En réserve pour exploitation		-pas de bornage et titre de propriété - 1/5 du CS est à irriguer par un marais	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Sagihara	A irriguer	Rural	Non exploité	-	Peu fertile	longue	-	-	En réserve pour exploitation		-pas de bornage et titre de propriété - un cours d'eau qui traverse le CS	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Bugiga	A irriguer	Rural	Individus	moyen	fertile	longue	Écoulement facile	3	-Intégration dans le circuit de production	-Exploitation anarchique du CS	-pas de bornage et titre de	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété

Centre semencier	Irrigué ou à irriguer	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdt obtenu	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observation générale	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
									semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées -diminution des dépenses publiques	-Capacité/ Hangars de stockage insuffisants	propriété - ½ du CS irrigable par un marais déjà aménagé SA et B : maïs et haricot	-Gestion du C.S. par une société mixte semencière pour la production des bases
Bigina	A irriguer	Rural	Individus	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	3	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété -1/2 du CS irrigable par un canal principal déjà en place -SA et B : maïs, pomme de terre et manioc	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Mukazye	A irriguer	Rural	Non exploité	-	fertile	courte	-	3	En réserve pour exploitation		-pas de bornage et titre de propriété - CS semencier à côté d'un	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu)

Centre semencier	Irrigué ou à irriguer	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdt obtenu	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observation générale	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
											cours d'eau	moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Bwagiriza	A irriguer	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	3	<ul style="list-style-type: none"> - Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques 	<ul style="list-style-type: none"> -Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain 	<ul style="list-style-type: none"> -pas de bornage et titre de propriété - Présence d'un canal d'irrigation à réhabiliter -SA et B : maïs et haricot 	<ul style="list-style-type: none"> -Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Kigarika	A irriguer	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	<ul style="list-style-type: none"> - Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences 	<ul style="list-style-type: none"> -Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du 	<ul style="list-style-type: none"> -pas de bornage et titre de propriété - canaux d'irrigation en place non entretenus -SA et B : 	<ul style="list-style-type: none"> -Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Gestion du C.S. par une société mixte semencière pour la production des bases

Centre semencier	Irrigué ou à irriguer	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdt obtenu	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observation générale	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
									certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	contrat - Risque d'appropriation du terrain	maïs, pomme de terre et haricot	
Mutukura	Irrigué	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Écoulement facile	3	- possibilité de produire des semences toutes les saisons Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété - ½ du CS déjà aménagé par JICA -SA et B : riz, haricot, bananiers	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Gestion du C.S. par une société mixte semencière pour la production des bases
Nyazari	A	Rural	OPA	moyen	fertile	courte	Écoule-	3	- Intégration	-Exploitation	-pas de	-Bornage suivi

Centre semencier	Irrigué ou à irriguer	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdt obtenu	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observation générale	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
	irriguer						ment facile		dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat -Risque d'appropriation du terrain	bornage et titre de propriété - 15 ha irrigable par un cours d'eau qui traverse le CS -SA et B : maïs et haricot	d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Mbaraga	Irrigué	Rural	Non exploité	-	fertile	courte	-	3	- possibilité de produire des semences toutes les saisons - En réserve pour exploitation		-pas de bornage et titre de propriété - CS aménagé pour irrigation par le PPCDR	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.

II.2. Groupement sur base des centres semenciers difficilement irrigables

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
Rubanga	Rural	OPA	élevé	fertile	longue	Ecoulement facile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées -Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat -Risque d'appropriation du terrain	- pas de bornage et titre de propriété -SA et B : Pomme de terre, Maïs et haricot	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété - Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Buzimba	Rural	Individus	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du	-pas de bornage et titre de propriété - SA et B : haricot , maïs et le riz	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
								certifiées -diminution des dépenses publiques	contrat - Risque d'appropriation du terrain		contrat pour produire des certifiées.
Murehe	Rural	Non exploité	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	En réserve pour exploitation	- Risque de désaffectation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Gitwe	Urbain	Non exploité	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	En réserve pour exploitation	- Risque de désaffectation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
Matara	Rural	Non exploité	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	En réserve pour exploitation	- Risque de désaffectation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Gakara	Rural	Non exploité	moyen	fertile	courte	Ecoulement difficile	2	En réserve pour exploitation	- Risque de désaffectation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Mirudi	Rural	OPA	moyen	fertile	courte	Ecoulement difficile	2	- possibilité de produire des semences toutes les	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/	-pas de bornage et titre de propriété	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
								saisons - Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-SA et B : maïs, pomme de terre et blé	-Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Rusi	Rural	Régie	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- Existence d'un plan de mise en valeur - un encadrement facile	-Capacité/ Hangars de stockage insuffisants	-pas de bornage et titre de propriété -SA et B : Pomme de terre, Maïs, riz, soja, haricot, bananiers et cultures fourragères	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété - Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Nyabisaka	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- possibilité de produire des semences toutes les saisons	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de	-pas de bornage et titre de propriété - SA ,B :	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
								- Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat -Risque d'appropriation du terrain	maïs, banane et cultures fourragères	confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Mutobo	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- Intégration dans le circuit de production semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété - SA et B : Maïs, haricot, soja et bananiers	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Muhuzu	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de	-pas de bornage et titre de propriété -SA et B :	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
								- Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	haricot, maïs et bananiers	confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Gasura	Rural	Régie	Moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- Existence d'un plan de mise en valeur - un encadrement facile	-Capacité/ Hangars de stockage insuffisants	-pas de bornage et titre de propriété -SA et B : Bananiers	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété - Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Mahoro	Rural	Régie	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- Existence d'un plan de mise en valeur - un encadrement facile	-Capacité/ Hangars de stockage insuffisants	-pas de bornage et titre de propriété -SA et B : Pomme de terre, Maïs et petit pois	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété - Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
											contrat pour produire des certifiées.
Rabiro	Rural	Régie	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- Existence d'un plan de mise en valeur - un encadrement facile	-Capacité/ Hangars de stockage insuffisants	-pas de bornage et titre de propriété -SA et B : Bananiers, haricot, arbres forestiers	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Kigomero	Rural	Individus	moyen	fertile	longue	Ecoulement difficile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées - Augmentation de la production des semences certifiées -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété -SA et B : bananiers, pomme de terre	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
Kabuye	Rural	Individus	faible	Peu fertile	longue	Ecoulement difficile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété -SA et B : plants forestiers	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Ruhororo	Rural	Individus	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-pas de titre de propriété -SA,B : plants forestiers	- Acquisition de titre de propriété - Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Ntaho	Rural	Individus	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	-Intégration dans le circuit de production	-Exploitation anarchique du CS	-pas de bornage et titre de	-Bornage suivi d'acquisition de titre de

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
								semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées -diminution des dépenses publiques	-Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	propriété - pas de cultures pour les semences	propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Birambi	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- Intégration dans le circuit de production semences certifiées - Augmentation de la production des semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété -SA,B : haricot, maïs et pomme de terre	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Gatwaro	Rural	Régie	moyen	fertile	longue	Ecoulement difficile	2	- Existence d'un plan de mise en valeur	-Capacité/ Hangars de stockage	-pas de bornage et titre de	-Bornage suivi d'acquisition de titre de

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
								- un encadrement facile	insuffisants	propriété -SA,B et C :Avocatsiers	propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Murore	Rural	Individus	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété -Pas de cultures pour les semences	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété - Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Kimeza	Rural	OPA	-	Peu fertile	longue	-	-	-Intégration dans le circuit de production	-Exploitation anarchique du CS	-pas de bornage et titre de	-Bornage suivi d'acquisition de titre de

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
								semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	-Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	propriété - SA et B : haricot, maïs et bananiers	propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Muramba	Rural	Non exploité	-	Peu fertile	longue	-	-	En réserve pour exploitation	Risque de désaffectation du terrain	-pas de titre de propriété -Pas de cultures durant les dernières saisons A,B et C	-Acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Runyonza	Rural	Non exploité	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- En réserve pour exploitation	Risque de désaffectation du terrain	- pas de titre de propriété - Pas de cultures	-Acquisition de titre de propriété -Gestion du

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
										durant les dernières saisons A,B et C	C.S. par une société mixte semencière pour la production des bases
Kabuye	Rural	Individus	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants - Risque d'appropriation du terrain	-pas de titre de propriété -SA ,B et C: Plants forestiers	- Acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Ruzo	Urbain	OPA	-	fertile	courte	-	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées -diminution	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété - SA et B : haricot, maïs et tournesol	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
								des dépenses publiques			certifiées.
Nzove	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété - Présence d'un canal d'irrigation à réhabiliter -SA et B : maïs et haricot	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Mangoma	Rural	Régie	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- Existence d'un plan de mise en valeur - un encadrement facile	-Capacité/ Hangars de stockage insuffisants	-pas de bornage et titre de propriété -SA et B : haricot et bananiers	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété - Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
											produire des certifiées.
Kinazi	Rural	Régie	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- Existence d'un plan de mise en valeur - un encadrement facile	-Capacité/ Hangars de stockage insuffisants	-pas de bornage et titre de propriété -SA et B : haricot, bananiers et petit pois	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Gestion du C.S. par une société mixte semencière pour la production des bases
Karira	Rural	OPA	moyen	fertile	courte	Ecoulement facile	2	- Intégration dans le circuit de production semences certifiées Augmentation de la production des semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat -Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété -SA et B : maïs et haricot	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
								publiques			
Gitaba	Rural	OPA	-	fertile	courte	-	2	- Intégration dans le circuit de production semences certifiées Augmentation de la production des semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat -Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété - SA et B : maïs	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Bikobe	Rural	Non exploité	-	fertile	courte	-	2	- En réserve pour exploitation	Risque de désaffectation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété - pas de cultures	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
Mabanda	Rural	Non exploité	-	fertile	courte	-	2	- En réserve pour exploitation	Risque de désaffectation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété - pas de cultures	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Mazimero	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées -Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat -Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété -Borne fontaine sur place (au CS) -S B : Haricot	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
								publiques			
Mbizi	Rural	Non exploité	-	fertile	courte	-	2	- En réserve pour exploitation	Risque de désaffectation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété - pas de cultures	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Nyakazi	Rural	Non exploité	-	fertile	courte	-	2	- En réserve pour exploitation	Risque de désaffectation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété - pas de cultures	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Kibago	Urbain	Non exploité	-	fertile	courte	-	2	- En réserve pour exploitation	Risque de désaffectation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété - pas de	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
										cultures	confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Rutegama	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées -Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat -Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété -S B : pomme de terre	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Gestion du C.S. par une société mixte semencière pour la production des bases
Gahandu	Rural	Non exploité	-	fertile	longue	-	2	- En réserve pour exploitation	Risque de désaffectation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété - pas de cultures	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
											privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Vugizo	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat -Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété -SA et B : Pomme de terre, Maïs, haricot	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété - Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Rabiro	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Facilité dans les commandes d'intrants -diminution	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat -Risque	-pas de bornage et titre de propriété - SA et B :pomme de terre, haricot, bananiers	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
								des dépenses publiques	d'appropriation du terrain		certifiées.
Buhema	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- Intégration dans le circuit de production semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété -SA et B : arachides, haricots et manioc	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Mutsindozi	Rural	Non exploité	-	fertile	courte	-	3	- En réserve pour exploitation	Risque de désaffectation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété - pas de cultures	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Gitaba	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	-Intégration dans le circuit de production	-Exploitation anarchique du CS	-pas de bornage et titre de	-Bornage suivi d'acquisition de titre de

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
								semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	-Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	propriété -SA et B : maïs, macadamia, pomme de terre	propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Ngoma	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété -SA et B : haricot et maïs	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Kayove	Urbain	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement difficile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants	-pas de bornage et titre de propriété - SA et B : haricot et maïs	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA,

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
								production des semences certifiées -diminution des dépenses publiques	-Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain		individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Kiguhu	Rural	OPA	faible	Peu fertile	longue	Ecoulement difficile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété -SA et B : haricot	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Nyabigozi	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat	-pas de bornage et titre de propriété -SA et B : manioc et arachide	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
								-diminution des dépenses publiques	- Risque d'appropriation du terrain		produire des
Kinyinya	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété -SA,B : soja, haricot et maïs	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Gahondo	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	- Intégration dans le circuit de production semences certifiées - Augmentation de la production des semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat - Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété -partie marais traversée par une rivière -SA,B : maïs et haricot	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
								-diminution des dépenses publiques			
Muriza	Urbain	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement difficile	2	- Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées - Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat -Risque d'appropriation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété -SA,B : maïs, haricot	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Biyorwa	Rural	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants -Non respect des clauses du contrat	-pas de bornage et titre de propriété - SA et B : soja, maïs	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété - Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
								- Facilité dans les commandes d'intrants -diminution des dépenses publiques	- Risque d'appropriation du terrain		produire des certifiées.
Rubanga	Rural	Non exploité	-	Peu fertile	longue	-	2	En réserve pour exploitation	Risque de désaffectation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété - pas de cultures lors du passage	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.
Kigamba	Urbain	OPA	moyen	fertile	longue	Ecoulement facile	2	-Intégration dans le circuit de production semences certifiées -Augmentation de la production des semences certifiées	-Exploitation anarchique du CS -Capacité/ Hangars de stockage insuffisants	-pas de bornage et titre de propriété -SA et B : maïs, riz et tournesol	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété - Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour

Centre semencier	Localisation : urbain ou rural	Types d'exploitation : régie, par OPA ou individus	Rdts obtenus	Fertilité du CS	Période pluviale	Etat de vente des semences	Nbre de saisons culturales pratiquées	Avantages généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Inconvénients généraux du centre et liés aux types d'exploitation	Observations générales	Proposition d'une stratégie pour plus de rentabilisation du centre
								-diminution des dépenses publiques			produire des certifiées.
Mwiruzi	Rural	Non exploité	-	Peu fertile	longue	-	2	En réserve pour exploitation	Risque de désaffectation du terrain	-pas de bornage et titre de propriété - pas de cultures lors du passage	-Bornage suivi d'acquisition de titre de propriété -Exploitation confiée aux privés (OPA, individu) moyennant un contrat pour produire des certifiées.

II.3. Proposition des Scénarios d'exploitation adapté à chaque groupe de Centres semenciers

Après analyse des trois scénarios proposés dans le « **Rapport sur l'état des lieux des centres semenciers du Burundi** », nous avons vu qu'il est nécessaire de reformuler les deux premiers scénarios. Après reformulation, deux scénarios pour l'exploitation des centres semenciers du Burundi ont été retenus. Ces scénarios sont les suivants :

- 1) **Pour mieux canaliser le secteur semencier et dans le cadre du partenariat public-privé, la production des semences de base sera confiée à une Société Mixte à caractère privé avec participation de l'Etat et des professionnels du secteur agricole. Cette société sera créée avec l'appui du Gouvernement via le Ministère ayant l'agriculture dans ses attributions qui s'impliquera dans sa mise en place.**

Dans l'optique de disponibiliser en permanence les semences de base de qualité et en quantité suffisante auprès des bénéficiaires, les centres semenciers réservés à la production de ces semences seront attribués à cette société mixte. Ces centres semenciers sont répartis dans toutes les provinces du pays un par province. Il s'agit de : Kajondi, Ruzibazi, Mparambo, Buzimba, Karusi, Nyabisindu, Bugarama, Rutegama, Gasaka, Bugiga, Kigarika, Mutukura, Mahoro, Gisha, Runyonza, Kinazi.

Ce scénario a comme avantages de :

- Garantir la disponibilité permanente et suffisante des semences de base;
 - Valoriser et développer le patrimoine public de production semencière au travers d'une exploitation basée sur des modèles de gestion privée.
- 2) **La production des semences certifiées sera confiée aux privés agréés (OPA, individus, société) multiplicateurs des semences. Ainsi donc, par communiqué aux multiplicateurs des semences agréés désirant utiliser les centres semenciers de l'Etat lors de la production des semences ; le Ministère ayant l'agriculture dans ses attributions invite tout privé multiplicateur de semences agréé qui souhaite utiliser le centre semencier pour la production des semences et qui remplit les conditions, à présenter la manifestation d'intérêt. A part les centres semenciers destinés à la production des semences de bases, les autres seront affectés à la production des semences certifiées. Il s'agit des centres semenciers de : Muzenga, Bitezi, Rugaragara, Karurama, Rugoti, Nyagifu, Nyakerera, Muramvya, Nyandirika, Mwika, Nyanza, Kavumu, Bwerakare, Muyogo, Sagihara, Bigina, Mukazyé, Bwagiziza, Nyanzari, Mbaraga, Rubanga, Murehe, Gitwe, Matara, Gakara, Mirudi, Rusi, Nyabisaka, Mutobo, Muhuzu, Gasura, Rabiwo, Kigomero, Kabuye, Ruhororo, Ntaho, Birambi, Gatwaro, Murore, Kimeza, Muramba, Kabuye, Ruzo, Nzove, Mangoma, Karira, Gitaba, Bikobe,**

Mabanda, Mazimero, Mbizi, Nyakazi, Kibago, Gahandu, Vugizo, Rabiro, Buhema, Mutsindozi, Gitaba, Ngoma, Kayove, Gitaba, Ngoma, Kiguhu, Nyabigozi, Kinyinya, Gahondo, Muriza, Biyorwa, Rubanga, Kigamba et Mwiruzi.

Ce scénario a comme avantages suivants :

- l'intégration des privés dans le circuit de production des semences certifiées ;
- réduction des dépenses publiques ;
- facilité dans les commandes d'intrants agricoles.

III. CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

Au terme de notre travail, nous avons opté pour deux scénarios. Il s'agit des scénarios suivants:

- 1) **Pour mieux canaliser le secteur semencier et dans le cadre du partenariat public-privé, la production des semences de base sera confiée à une Société Mixte à caractère privé avec participation de l'Etat et des professionnels du secteur agricole. Cette société sera créée avec l'appui du Gouvernement via le Ministère ayant l'agriculture dans ses attributions qui s'impliquera dans sa mise en place.**

Dans l'optique de disponibiliser en permanence les semences de base de qualité et en quantité suffisante auprès des bénéficiaires, les centres semenciers réservés à la production de ces semences seront attribués à cette société mixte. Ces centres semenciers sont répartis dans toutes les provinces du pays un par province. Il s'agit de : Kajondi, Ruzibazi, Mparambo, Buzimba, Karusi, Nyabisindu, Bugarama, Rutegama, Gasaka, Bugiga, Kigarika, Mutukura, Mahoro, Gisha, Runyonza, Kinazi.

- 2) **La production des semences certifiées sera confiée aux privés agréés (OPA, individus, société) multiplicateurs des semences. Ainsi donc, par communiqué aux multiplicateurs des semences agréés désirant utiliser les centres semenciers de l'Etat lors de la production des semences ; le Ministère ayant l'agriculture dans ses attributions invite tout privé multiplicateur de semences agréé qui souhaite utiliser le centre semencier pour la production des semences et qui remplit les conditions, à présenter la manifestation d'intérêt. A part les centres semenciers destinés à la production des semences de bases, les autres seront affectés à la production des semences certifiées. Il s'agit des centres semenciers de : Muzenga, Bitezi, Rugaragara, Karurama, Rugoti, Nyagifu, Nyakerera, Muramvya, Nyandirika, Mwika, Nyanza, Kavumu, Bwerakare, Muyogo, Sagihara, Bigina, Mukazyé, Bwagiziza, Nyanzari, Mbaraga, Rubanga, Murehe, Gitwe, Matara, Gakara, Mirudi, Rusi, Nyabisaka, Mutobo, Muhuzu, Gasura, Rabiro, Kigomero, Kabuye, Ruhororo, Ntaho, Birambi, Gatwaro, Murore, Kimeza, Muramba, Kabuye, Ruzo, Nzove, Mangoma, Karira, Gitaba, Bikobe, Mabanda, Mazimero, Mbizi, Nyakazi, Kibago, Gahandu, Vugizo, Rabiro, Buhema, Mutsindozi, Gitaba, Ngoma, Kayove, Gitaba, Ngoma, Kiguhi, Nyabigozi, Kinyinya, Gahondo, Muriza, Biyorwa, Rubanga, Kigamba et Mwiruzi.**

Toute fois, comme certaines institutions publiques de recherche peuvent avoir besoin des terrains d'essais, il est du ressort du Gouvernement d'affecter ou réaffecter un centre semencier de son choix.

Un autre résultat de notre travail a porté sur le type de contrat mentionné en annexe conçu après avoir fait une analyse fouillée des types d'exploitations actuels des centres semenciers.

Par après, nous avons noté que des recommandations issues de l'établissement de l'état des lieux des centres semenciers du Burundi doivent encore une fois figurer dans nos recommandations, il s'agit des recommandations suivantes :

- la délimitation de tous les centres semenciers et les enregistrer au titre foncier;
- la mise en valeur effective et totale des centres semenciers pour la production des semences de qualité ;
- Désaffectation des centres semenciers qui se trouvent aux chefs-lieux des provinces en échange, si possibilité il y a, à d'autres terrains pour exploitation agricole ;
- l'affectation à chaque centre semencier d'un ou des responsable(s) pour le suivi de l'encadrement et la coordination des activités du centre semencier.

Enfin, une autre recommandation non moins importante concerne la création d'une Société Mixte de Gestion et d'Exploitation des Centres Semenciers du Burundi que nous avons proposé pour la production des semences de base.

A notre entendement, cette Société à capitaux mixtes permettra de disponibiliser en qualité et en quantité suffisante les semences de base selon les besoins nationaux.

C'est pourquoi, nous recommandons une étude sur la création et le mode de fonctionnement de cette société mixte.

ANNEXE**CONTRAT TYPE D'EXPLOITATION ET GESTION D'UN CENTRE SEMENCIER POUR LA PRODUCTION DES SEMENCES CERTIFIEES**

Entre les soussignés, Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage, propriétaire du Centre Semencier

« Le propriétaire » d'une part

Et ci-après dénommé

« L'exploitant » d'autre part ;

Il est convenu ce qui suit :

Article 1. Le propriétaire donne à l'exploitant le centre semencier de.....pour la production des semences certifiées sur une superficie deha situé en province decommune..... à la colline..... et les infrastructures y érigées.

Article 2. L'exploitant s'engage à :

1. Réhabiliter toutes les infrastructures se trouvant sur le centre et les frais y relatifs sont déductibles du loyer ;
2. Entretien régulièrement toutes les infrastructures y érigés ;
3. Payer un loyer d'une somme de par an selon la localisation du centre et les infrastructures y érigées ;
4. Mettre tous les investissements nécessaires pour la maximisation de la production ;
5. S'aligner sur les cultures proposées par le MINAGRIE en cas de besoin;
6. S'engager à payer les factures d'eau et d'électricité et à entretenir les équipements.
7. Accepter de multiplier des semences certifiées suivant le programme national en matière de production et de multiplication des semences ;
8. Installer obligatoirement les dispositifs de lutte antiérosifs ;
9. Transmettre les rapports semestriels et annuels des activités au MINAGRIE/DPAE.
10. Permettre des visites qui pourraient être effectuées notamment par des associations s'occupant de la multiplication des consommables ou par des étudiants d'enseignement secondaire ou supérieur agricole.

Article 3. Une évaluation par les services techniques du Ministère sera effectuée au moins une fois par saison culturale ;

Article 4. Le Locataire s'engage à restituer le terrain et les infrastructures y érigées (nouvelles ou anciennes) sans aucune autre réclamation au moment où le contrat serait résilié;

Article 5. Tout nouvelle infrastructure liée à la production des semences peut être y érigée sur autorisation du propriétaire et aucune infrastructure non liée à la production des semences n'est autorisée ;

Article 6. Les consommations en eau et en électricité sont à la charge du locataire jusqu'au jour de la résiliation de ce contrat ;

Article 7. Pour toute autre activité non prévue par ce contrat, le locataire devra se concerter avec le propriétaire ;

Article 10. Une décision de rupture du contrat peut être prise à n'importe quel moment en cas de non respect du présent contrat et sans préavis ni indemnités ;

Article 11. Le locataire peut demander la résiliation du contrat par écrit moyennant une justification valable ;

Article 8. Tout différend survenant ou pouvant survenir à l'occasion du présent contrat fera l'objet d'un arrangement à l'amiable, en cas de mésentente, le plaignant fera recours à la CNS et si la mésentente persiste, l'affaire sera portée aux juridictions compétentes ;

Article 9. Après signature du contrat, l'acquéreur doit, sous peine d'annulation de la présente, avoir commencé les activités dans un délai ne dépassant pas six mois ;

Article 12. Le présent contrat est conclu pour une durée de cinq ans (5ans) renouvelables et prend cours à la date du.....

Fait à....., le.....

L'exploitant

Le propriétaire

Le Ministre de l'Agriculture et de l'Élevage