

REPUBLIQUE DE GUINEE
Travail – Justice – Solidarité



MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE

NOTE CONCEPTUELLE

PROJET DE PROMOTION DU RIZ IRRIGUE EN GUINEE



Proposé par :

1. Abou DOUMBOUYA
2. Toumani SIDIBE
3. Oumar KONATE

Septembre 2024

Table des matières

1	CONTEXTE	3
2	JUSTIFICATIONS	3
3	ZONES D'INTERVENTION POTENTIELLES ET GROUPES CIBLES.....	4
3.1	Zones d'intervention	4
4	Objectifs Principaux du Projet	4
5	Description des Composantes, Résultats et Activités.....	4
6	Couts et Financements	7
7	Stratégie de Mise en œuvre du Projet	8
8	Organisation et gestion.....	8
9	Suivi-Evaluation.....	8
10	Risques	8
	Plan d'action.....	9

A. Contexte stratégique du Projet et Engagement du Gouvernement et ses partenaires financiers dans le cadre des efforts pour le développement rizicole.

La riziculture des plaines alluviales est tributaire des facteurs climatiques (insuffisance ou excès de précipitations, calendrier des crues...) ce système est surtout répandu en Haute Guinée et dans les préfectures de Gaoual et de Koundara (Moyenne Guinée).

Les plaines alluviales représentent 9 % des superficies et ses rendements varient entre 0,5 tonne et 2 t/ha en fonction des rythmes des précipitations, des crues des fleuves et de leurs affluents. La superficie des plaines aménageables est estimée à environ 120 000 ha (dont 80 000 ha en Haute Guinée).

Les préoccupations des politiques publiques de la période coloniale à nos jours ont consisté à l'aménagement et à la valorisation des grandes plaines intérieures. Mais ces aménagements sont restés très limités et se sont soldés dans leur grande majorité par des résultats mitigés. La Guinée peine toujours à valoriser ce plus grand potentiel rizicole. La riziculture de plaine est confrontée aux contraintes liées au drainage, inondations, manque de mécanisation et d'infrastructure de conditionnement.

B. Justifications

Les différentes crises notées ces dernières années à travers le monde, notamment la crise alimentaire de 2008, la COVID 19 ainsi que la guerre Russo-Ukrainienne, ont poussé la Guinée à s'orienter résolument vers une politique plus hardie de souveraineté alimentaire. C'est dans ce sens que la Guinée, a décidé de formuler une Stratégie nationale de Développement de la riziculture (SNDR) qui vise à intensifier les chaînes de valeurs agricoles, dont le riz pour assurer localement la disponibilité et l'accessibilité des populations guinéenne à une alimentation suffisante et de qualité.

L'ambition de satisfaire la couverture des besoins intérieurs par la production nationale et de réduire la dépendance aux importations des riz, entre autres, par :

- l'amélioration de la structuration des organisations professionnelles et interprofessionnelles;
- le renforcement de la recherche et de la Vulgarisation;
- la maîtrise de l'eau;
- le renforcement de la mécanisation;
- l'amélioration de l'accès aux intrants de qualité;
- l'accès à un financement adapté et à l'assurance agricole.

La Guinée dispose de potentialités riziculturables importantes notamment dans le système irrigué pouvant lui permettre d'atteindre l'autosuffisance si l'ensemble de ces contraintes est levé. Les plaines de Koundara (1 000 ha), de Koloun (5 000) et Dantania (2 500) disposent d'énormes potentialités pour le développement de la riziculture irriguée. D'ici 2030, la production rizicole dans le domaine irrigué permettra d'atteindre l'autosuffisance alimentaire du pays. C'est l'objet de cette présente note conceptuelle

C. Zones d'intervention potentielles et Groupes cibles

1.1 Zones d'intervention

En Guinée, les plaines et les bas-fonds constituent le meilleur potentiel rizicole avec les superficies aménageables de plus de 120 000 ha. Cependant, ces plaines sont tributaires des inondations en saison des pluies rendant difficile leur exploitation.

Parmi ces superficies, il est envisagé dans le cadre SNDR l'aménagement partiel de 28 050 hectares de plaines alluviales qui sont essentiellement regroupé en haute Guinée (Kouroussa, Kankan, Siguiri, Mandiana et Kérouané) et en moyenne Guinée (Tougué).

Groupes cibles

Les bénéficiaires directs du projet seront les producteurs :

- ✓ les producteurs individuels
- ✓ l'organisation des producteurs
- ✓ les fournisseurs intrants
- ✓ les prestataires de services
- ✓ les transformateurs

Les bénéficiaires indirects du projet seront les producteurs

- ✓ les institutions financières
- ✓ les structures étatiques
- ✓ les artisans
- ✓ les entreprises de travaux publics
- ✓ les commerçants
- ✓ les consommateurs
- ✓ les collectivités territoriales (CT)

D. Objectifs Principaux du Projet

L'objectif général du projet sera de contribuer à l'atteinte de l'autosuffisance alimentaire de la population et dégager un surplus commercialisable.

De manière plus spécifique, il s'agira de :

- ☐ Garantir la Maîtriser l'eau de production ;
- ☐ Augmenter la productivité en riz ;
- ☐ Réduire les pertes post récoltes
- ☐ Gestion et coordination du projet

E. Description des Composantes, Résultats et Activités

Composante 1 : Garantir la Maîtrise l'eau de production

Cette composante a pour objectif de renforcer la mobilisation et la gestion de l'eau à travers la réalisation d'ouvrages de mobilisation, de digue de régulation et de protection. Elle vise aussi, à travers l'amélioration de la gestion à faire des aménagements au niveau des parcelles rizicoles.

R1.1...Les aménagements hydroagricoles sont fonctionnels

R1.2...des comités de gestion fonctionnel sont mise en place

L'atteinte des résultats de cette composante passe par la réalisation des activités telles indiquées dans le tableau 1 :

Tableau 1 : Activités de la composante 1

Composante 1	Résultat	Activités
Garantir la Maîtrise l'eau de production	R1.1...Les aménagements hydroagricoles sont fonctionnels	Activité 1.1.1 : recruter un cabinet pour études et contrôle des travaux
		Activité 1.1.3 : Réaliser les travaux d'aménagement des plaines
		Activité 1.2.4: Acquisition des équipements d'irrigation
	R1.2...des comités de gestion fonctionnel sont mise en place	Activité 1.2.1: mettre en place des comités de gestion
		Activité 1.2.2: Faire un entretien des aménagement

Composante 2 : : Augmenter la productivité en riz

Cette composante permet a pour objet d'assurer l'intensification des systèmes de production. Il s'agit de faciliter l'accès aux intrants et aux équipements de qualités et surtout de renforcer les capacités autour des bonnes pratiques agricoles et du respect des normes de production. La réalisation de ces objectifs passera par l'atteinte des resultats ci-contre :

- R2.1...l'accès aux équipements et machines agricoles est assuré
- R2.2...l'accès aux semences améliorées est assuré
- R2.3...l'accès aux engrais et produits phytosanitaires est assuré
- R2.4...le renforcement de capacité des acteurs est assuré

L'atteinte des résultats de cette composante passe par la réalisation des activités telles qu'indiquées dans le tableau 3 :

Tableau 3 : Activités de la composante 2

Composante 2	Résultat	Activités
Augmenter la productivité en riz	Résultat 2.1 : l'accès aux équipements et machines agricoles est assuré	Activité 2.1.1 : augmenter les équipements de labour
		Activité 2.1.3 augmenter les Équipements de récoltes
		Activité 2.1.2 : Former les bénéficiaires sur la gestion durable du matériel de labour et de récolte
		Activité 2.2.1 : renforcer les organisations de multiplicateurs de semences de riz dans la production de semences de base

Augmenter la productivité en riz	Résultat 2.2 : l'accès aux semences améliorées est assuré	Activité 2.2.2 : Former les bénéficiaires sur la gestion durable des équipements de post-récolte
		Activité 2.2.3 : acquérir les semences R1 et R2
	Résultat 2.3 : l'accès aux engrais et produits phytosanitaires est assuré	Activité 2.3.1 : rendre disponibles les engrais
		Activité 2.3.2 : fournir les produits phytosanitaires de qualité.
	Résultat 3.3 : le renforcement de capacité des acteurs est assuré	Activité 3.1.1 : organiser les séances de formation des producteurs sur l'utilisation des produits phytosanitaire
		Activité 3.1.1 : former les producteurs sur les itinéraires techniques

Composante 3 : Réduire les pertes post récoltes

Cette composante a pour objectif de renforcer les infrastructures de désenclavement, de stockage et de transformation dans les zones de production afin de faciliter l'évacuation des récoltes des périmètres vers les zones de transformation et/ou de consommation. Elle permet de réduire les pertes de productions qui sont estimées à plus de 30% et améliorer la qualité du riz local.

- R3.1...les pertes lors de la récolte est réduite
- R3.2...les pertes lors du transport et du stockage sont réduites
- R3.3...le comité de gestion des équipements et infrastructures est mise en place.

L'atteinte des résultats de cette composante passe par la réalisation des activités telles qu'indiquées dans le tableau 3 :

Tableau 3 : Activités de la composante 3

Composante 3	Résultat	Activités
Réduire les pertes post récoltes	Résultat 3.1 : les pertes lors de la récolte est réduite	Activité 3.1.1 : Utiliser des moyens de récoltes modernes
	Résultat 3.2 : les pertes lors du transport, et du stockage sont réduites	Activité 3.2.1 : Identifier les sites d'implantation de magasins de stockages
		Activité 3.2.2 : Désenclaver des zones de production et utiliser des moyens de transport adéquat
		Activité 3.2.3 : Construire les magasins de stockages
	Résultat 3.3 : les pertes lors de	Activité 3.3.1 : Identifier les sites de transformation

	la transformation sont réduites	Activité 3.3.2 : Installer les mini rizeries
	Résultat 3.3: le comité de gestion des équipements et infrastructures est mise en place.	Activité 3.3.3 : designer et former les membres du comité de gestion

5.1. **Composante 5 : Gestion et coordination du projet**

Cette composante assurera la mise en œuvre du projet et contribuera à minimiser les risques, à optimiser les ressources et garantir que le projet se termine dans les délais et le budget imparti.

Résultat 4.1: les activités du projet sont planifiées et mise en œuvre ;

Résultat 4.2: Le fonctionnement de l'UGP est assuré

Composante 4	Résultat	Activités
Gestion et coordination du projet	Résultat 4.1 : les activités du projet sont planifiées et mise en œuvre	Activité 5.1.1 : préparation du PTBA
		Activité 5.1.2 : Organisation du comité de pilotage
		Activité 5.1.3 : exécution des activités planifiées
	Résultat 5.2 : Le fonctionnement de l'UGP est assuré	Activité 5.2.1 : le recrutement du personnel
		Activité 5.2.2 : construction et équipement du siège sociale
		Activité 5.2.3 : acquisition de la logistique et bureautique
		Activité 5.2.4 : rémunération du personnel (salaire, prime et frais de mission)
		Activité 5.2.5 : frais de fonctionnement

F. Coûts et Financements

G. Pour la réalisation de ces travaux, il est envisagé de réhabiliter 32 500 hectares de plaines et d'aménager 32 500 hectares Le coût global du Programme est estimé à environ Le détail des coûts par composantes est donné dans le tableau ci-dessous

Composante	Coût (US)
Composante 1 : Garantir la Maîtriser l'eau de production	280 500 000
Composante 2 : Augmenter la productivité en riz	14 705 000
Composante 3 : Réduire les pertes post récoltes	3 075 014

	12 296 419
Composante 4 : Gestion et coordination du projet	15 528 821
TOTAL	326 105 254

H. Stratégie de Mise en œuvre du Projet

La stratégie d'intervention sera adossée sur une approche de « faire faire » dans le domaine d'une part, de l'amélioration de la mobilisation et la maîtrise de l'eau au niveau des parcelles et d'autre part dans l'accroissement de l'intensification et la productivité rizicole par des équipements agricoles adaptés, l'utilisation d'intrants de qualité et l'adoption de bonnes pratiques.

Pour ce faire, les entreprises de BTP et d'équipement agricoles ainsi que les fournisseurs d'intrants seront largement mis en contribution. De plus, cette démarche sera complétée en s'appuyant sur les structures d'appui-conseil, de formation et de recherche ainsi que le renforcement du partenariat avec les universités

I. Organisation et gestion

Le projet sera placé sous la tutelle de l'Agence Nationale de la Riziculture en Guinée (ANRG).

Une unité de coordination assurera la gestion du projet au niveau national composé d'un Coordonnateur, d'un Responsable Suivi évaluation, un responsable administratif et financier, un responsable en passation de marchés, un environnementaliste, un responsable en infrastructures, un staff administratif et un spécialiste de genre et équité.

C'est ainsi que le projet travaillera en étroite synergie avec les autres projets et programmes afin d'éviter les doublons et surtout d'harmoniser les interventions

J. Suivi-Evaluation

Le suivi évaluation externe sera réalisé par de l'Agence Nationale de la Riziculture en Guinée.

Le conseil d'administration de l'ANRG sera responsable du contrôle et de l'approbation des plans de travail et des budgets annuels, de l'unité de gestion du Projet.

Le suivi évaluation interne sera réalisé par le responsable suivi -évaluation du projet

Le PTBA du projet sera soumis annuellement à l'approbation préalable du comité de pilotage avant sa transmission à l'ANRG

K. Risques

Les facteurs majeurs qui pourraient conduire à l'échec du projet ont été identifiés et analysés en fonction de leurs impacts et de leur probabilité de se réaliser. Sur la base de cette analyse, il ressort que le niveau de risque général est jugé modeste ce qui a amené à prévoir des mesures d'atténuation. Les risques ainsi que les mesures d'atténuation sont résumés dans le tableau ci- dessous.

Risques	Mesures d'atténuation	Evaluation du risque
Changement de vision politique	Maintenir la vision politique actuelle	M
Déficit pluviométrique	Développer des variétés à cycle court et moins exigeante en eaux	M
Pénurie de main d'œuvre	Proposer des mesures incitatives pour intéresser les jeunes et les femmes à la culture du riz et développer la mécanisation des opérations	M
Fléaux phytosanitaires	Veille phytosanitaire permanente et proposer les mesures de lutte	M
Absence de service après-vente	Mettre en place un service après-vente (formation- réparation- vente de pièces de Rechange)	M
Apparition des pandémies	Prévoir une subvention aux producteurs	H
Absence de financement	Diversifier les partenaires et les ressources de financement	N
Insécurité foncière	Clarifier la situation foncière	H
La non-prise en compte de l'aspect genre	Faire impliquer les femmes et les jeunes dans la mise en œuvre du projet	M
L'enclavement des sites de production	Construire et réhabiliter les voies d'accès aux sites et de marché	M
Non-respect des clauses des contrats de prestation pour les aménagements et/ou réhabilitations	Améliorer le contrôle et la supervision	M
Inflation et volatilité des prix Indisponibilité du produit	Favoriser la production locale par les industries locales	M

Evaluation du risque : Haut (H); Substantiel (S); Modeste (M); Bas ou Négligeable (N).

L. Plan d'action							
Resultat	Activité	Coût (US)	An1	An2	An3	An4	An5
R1.1...Les aménagements hydroagricoles sont fonctionnels	Activité 1.1.1 : recruter un cabinet pour études et contrôle des travaux	2 805 000					
	Activité 1.1.3 : Réaliser les travaux d'aménagement des plaines	8 415 000					
	Activité 1.2.4 : Acquisition des équipements d'irrigation	210 375 000					
		42 075 000					
R1.2...des comités de gestion fonctionnel sont mise en place	Activité 1.2.1 : mettre en place des comités de gestion	2 805 000					
	Activité 1.2.2 : Faire un entretien des aménagement	14 025 000					
Résultat 2.1 : l'accès aux équipements et machines agricoles est assuré	Activité 2.1.1 : augmenter les équipements de labour	147 050					
	Activité 2.1.3 augmenter les Équipements de récoltes	441 150					
	Activité 2.1.2 : Former les bénéficiaires sur la gestion durable du matériel de labour et de récolte	2 941 000					
Résultat 2.2 : l'accès aux semences améliorées est assuré	Activité 2.2.1 : renforcer les organisations de multiplicateurs de semences de riz dans la production de semences de base	147 050					
	Activité 2.2.2 : Former les	441 150					

	bénéficiaires sur la gestion durable des équipements de post-récolte						
	Activité 2.2.3 : acquérir les semences R1 et R2	8 087 750					
Résultat 2.3 : l'accès aux engrais et produits phytosanitaires est assuré	Activité 2.3.1 : rendre disponibles les engrais	2 499 850					
	Activité 2.3.2 : fournir les produits phytosanitaires de qualité.						
Résultat 3.3 : le renforcement de capacité des acteurs est assuré	Activité 3.1.1 : organiser les séances de formation des producteurs sur l'utilisation des produits phytosanitaire	1 230 006					
	Activité 3.1.1 : former les producteurs sur les itinéraires techniques	153 751					
Résultat 3.1 : les pertes lors de la récolte est réduite	Activité 3.1.1 : Utiliser des moyens de récoltes modernes	1 537 507					
		153 751					
Résultat 3.2 : les pertes lors du transport, et du stockage sont réduites	Activité 3.2.1 : Identifier les sites d'implantation de magasins de stockages	368 893					
	Activité 3.2.2 : Désenclaver des zones de production et utiliser des moyens de transport adéquat	245 928					
	Activité 3.2.3 : Construire les magasins de stockages	2 951 141					
Résultat 3.3 : les pertes lors de la transformation sont réduites	Activité 3.3.1 : Identifier les sites de transformation	3 688 926					
	Activité 3.3.2 : Installer les mini	368 893					

	rizeries						
Résultat 3.3: le comité de gestion des équipements et infrastructures est mise en place.	Activité 3.3.3 : designer et former les membres du comité de gestion	4 303 747					
		368 893					
Résultat 4.1 : les activités du projet sont planifiées et mise en œuvre	Activité 4.1.1 : préparation du PTBA	155 288					
	Activité 4.1.2 : Organisation du comité de pilotage	465 865					
	Activité 4.1.3 : exécution des activités planifiées	776 441					
Résultat 4.2 : Le fonctionnement de l'UGP est assuré	Activité 4.2.1 : le recrutement du personnel	310 576					
	Activité 4.2.2 : construction et équipement du siège sociale	6 987 969					
	Activité 4.2.3 : acquisition de la logistique et bureautique	3 105 764					
	Activité 4.2.4 : rémunération du personnel (salaire, prime et frais de mission)	2 950 476					
	Activité 4.2.5 : frais de fonctionnement	776 441					
TOTAL		326 105 254					

M. Fiche de Projet

– Une **fiche récapitulative permettant d’avoir une vue d’ensemble du Projet** et résumant les données techniques, financières et institutionnelle (Project files_PPF) sera joint en annexe au Concept note ou fiche synoptique.

Fiche Synoptique

Intitulé : Projet de promotion du riz irrigué en Guinée

Maître d’ouvrage : Ministère de l’agriculture et de l’Elevage

Maître d’œuvre :

Localisation : Haute Guinée (Kankan Kouroussa, Siguiri, Mandiana et Kérouané) et Moyenne Guinée (Tougué)

Durée : 5 ans

Budget Total : **326 105 254 dollars**

Source de financement : a rechercher

Objectif général : L'objectif général du projet sera de contribuer à l'atteinte de l'autosuffisance alimentaire de la population et dégager un surplus commercialisable

Objectifs spécifiques :

- ☐ Garantir la Maîtriser l'eau de production ;
- ☐ Augmenter la productivité en riz ;
- ☐ Réduire les pertes post récoltes

Résultats attendus :

- R1.1...Les aménagements hydroagricoles sont fonctionnels
- R1.2... des comités de gestion fonctionnel sont mise en place
- R2.1...l'accès aux équipements et machines agricoles est assuré
- R2.2...l'accès aux semences améliorées est assuré
- R2.3...l'accès aux engrais et produits phytosanitaires est assuré
- R2.4...le renforcement de capacité des acteurs est assuré
- R3.1...les pertes lors de la récolte est réduite
- R3.2...les pertes lors du transport et du stockage sont réduites
- R3.3...le comité de gestion des équipements et infrastructures est mise en place
- R4.1 : : les activités du projet sont planifiées et mise en œuvre
- R4.2 : : Le fonctionnement de l'UGP est assuré

Risques majeurs et action de mitigation ;

- ✓ Changement de vision politique
- ✓ Déficit pluviométrique
- ✓ Pénurie de main d'œuvre
- ✓ Fléaux phytosanitaires
- ✓ Absence de service après-vente
- ✓ Apparition des pandémies
- ✓ Absence de financement
- ✓ Insécurité foncière
- ✓ La non-prise en compte de l'aspect genre
- ✓ L'enclavement des sites de production
- ✓ Non-respect des clauses des contrats de prestation pour les aménagements et/ou réhabilitations
- ✓ Inflation et volatilité des prix Indisponibilité du produit

FORMAT DE CADRE LOGIQUE

Programme/Projet	Indicateurs Objectivement vérifiables	Sources de vérification	Hypothèses/Risques importants
1. OBJECTIF GLOBAL			
Contribuer à l'atteinte de l'autosuffisance alimentaire de la population et dégager un surplus commercialisable			
2. OBJECTIFS SPÉCIFIQUES			
1.Garantir la Maîtriser l'eau de production ;	• • •	• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •
2 Augmenter la productivité en riz ;	• • •		
3. Réduire les pertes post récoltes	• • •		
3. RÉSULTATS			
Composante 1 : Maîtriser l'eau			
R1.1...Les aménagements hydroagricoles sont fonctionnels	•	• • • • •	• • • • •
R1.2...des comités de gestion fonctionnel sont mise en place	•		
Composante 2 : Augmenter la productivité en riz			
R2.1...l'accès aux équipements et machines agricoles est assuré	•	• • • •	• • • •
R2.2...l'accès aux semences améliorées est assuré	•		
R2.3...l'accès aux engrais et produits phytosanitaires est assuré	•	•	
R2.4...le renforcement de capacité des acteurs est assuré	•	•	
Composante 3 : Réduire les pertes post récoltes			
R3.1...les pertes lors de la récolte est réduite	•		
R3.2...les pertes lors du transport et du stockage sont réduites	•	•	•
R3.3...le comité de gestion des équipements et infrastructures est mise en place	•	•	
Composante 4 : Gestion et coordination du projet			
R3.1... les activités du projet sont planifiées et mise en œuvre	•	•	
R3.2... Le fonctionnement de l'UGP est assuré;	•	•	
	•	•	