

REPUBLIQUE DU NIGER

FRATERNITE – TRAVAIL – PROGRES



Ministère de l'Agriculture

NOTE CONCEPTUELLE :
Projet pilote d'Appui à la Chaine de Valeur Riz (PACVAR)
au Niger

Août 2022

Table de matières

1. Contexte et justifications du projet	3
2. Objectifs principaux du projet.....	4
3. Zones d'intervention potentielles et groupes cibles.....	4
4. Description des composantes, résultats et activités.....	5
5. Coûts et financements.....	7
6. Stratégie de mise en œuvre du projet.....	7
7. Organisation et gestion.....	7
8. Risques	8
9. Cadre logique	8
10. Plan de financement.....	11
11. Fiche de projet.....	11

1. Contexte et justifications du projet

Le riz est la troisième céréale cultivée au Niger de par sa superficie et sa production. C'est un élément important de lutte contre la pauvreté et l'insécurité alimentaire. Selon l'Enquête sur les Conditions de Vie des Ménages Agricoles (ECVMA) de 2014, réalisée par l'INS, la consommation de riz au Niger est passée de 18 kg/an/habitant dans la période 2010-2017 à 20,4 kg/an/habitant à partir de 2018. Ce qui fait varier le besoin en riz de 257 434 tonnes en 2010 à 435 150 tonnes en 2018 (soit une progression moyenne de 22 215 tonnes/an). Ce besoin peut atteindre 689 693 tonnes de riz en 2030 pour une population estimée à 33 963 681 habitants (SNDR, 2020).

Quant à la production nationale en riz blanc, elle a varié de 57 485 tonnes à 75 135 tonnes au cours de la même période (2010-2018), ce qui montre aisément que la production nationale en riz est nettement en deçà des besoins (respectivement de 22,33 % en 2010 et 17,27 % en 2018 (Source : Programme d'appui au développement de la riziculture au Niger ,2019).

Ainsi pour pallier ces insuffisances et contribuer à l'offensive riz de la CEDEAO, le Niger a élaboré la Stratégie Nationale de Développement de la Riziculture (SNDR) au Niger (SNDR qui a été adoptée par décret N°2022-123/PRN/MAG du 11 Février 2022 et avec comme ambition l'atteinte de l'autosuffisance du riz à l'horizon 2025.

Cette stratégie a pour objectif global de contribuer à moyen terme, à une augmentation durable de la production nationale de riz en quantité et en qualité afin de satisfaire à long terme les besoins et les exigences des consommateurs et d'exporter sur les marchés sous régional et international. Elle s'appuiera d'une part sur la politique nationale en matière de développement de l'irrigation à grande échelle qui prévoit la satisfaction des besoins de la population en riz d'ici 2030 et d'autre part sur la volonté des Hautes Autorités du Niger qui font de la filière riz une priorité afin d'assurer une production de riz à grande échelle.

La faible capacité des acteurs de la chaîne de valeur du riz et la faible disponibilité du matériel végétal performant répondant aux besoins des consommateurs ainsi que les équipements adéquats sont entre autres des facteurs limitant la réalisation des ambitions portées sur la filière riz définis dans la SNDR. Aussi, les acteurs directs de la chaîne de valeurs sont-ils caractérisés par leurs faibles capacités techniques, organisationnelles et opérationnelles.

C'est pourquoi les plus hautes autorités de la République du Niger ont initié le Projet pilote d'Appui à la Chaîne de Valeur Riz (PACVAR) au Niger.

Le PACVAR rentre dans le cadre de l'opérationnalisation de la SNDR. Il bénéficiera de l'indispensable accompagnement de la République sœur du Nigéria. Ce projet émane de la volonté de Son Excellence MOHAMED BAZOUM, Président de la République, Chef de l'Etat et s'appuie sur les conclusions de l'audience qu'il a accordée aux Gouverneurs des Etats de Kebbi, Zamfara et Jigawaa de la République Fédérale du Nigeria le 3 août 2022 lors de la fête l'indépendance organisée à Tillabéri. Au cours de cette audience, les trois Gouverneurs se sont engagés à appuyer le Niger dans la production du Riz. Par la suite, le Gouverneur de Kebbi désigné Chef de file par le Président du Nigéria a rencontré les membres de la Cellule Agriculture et Elevage de la Présidence et le Secrétaire Général du Ministère de l'Agriculture pour définir le contour de cet appui. C'est dans ce contexte que les trois Gouverneurs des Etats du Nord de la République Fédérale du Nigéria ont confirmé leur prédisposition à apporter un appui conséquent au Niger dans la production, la transformation et la commercialisation du riz. Le Gouverneur de Kebbi a même informé la partie nigérienne sur les possibilités de financement complémentaire dans le cas où les actions proposées dépasseraient l'enveloppe

qui sera accordée par les trois Etats. En plus, les deux parties ont souhaité le démarrage de ce projet à la campagne saison sèche 2022-2023.

Aussi, pour rendre plus attractif le secteur rizicole afin de tirer profit du dividende démographique, le présent projet est élaboré pour mettre à la disposition des acteurs des innovations technologiques aptes à améliorer la qualité de la force de travail et surtout à asseoir un pilotage endogène de la filière.

Le PACVAR est en Cohérence avec les objectifs de développement durable (ODD), le Programme détaillé de développement de l'agriculture en Afrique (PDDAA), la Politique agricole régionale de l'Afrique de l'ouest (ECOWAP), la Stratégie de Développement Durable pour une Croissance Inclusive (SDDCI), le Plan de développement économique et social (PDES), la stratégie de l'Initiative 3N (les Nigériens Nourrissent les Nigériens), et enfin avec la SNDR à son Axe stratégique N°1 qui vise à accroître la production et la productivité du riz, l'Axe 2 (Ligne d'action : Appui à la compétitivité du riz produit localement), l'Axe 3 : Stratégie d'amélioration de la qualité de la force de travail et de l'organisation dans la Chaîne de valeur riz.

Le présent document représente donc la note conceptuelle du PACVAR, projet qui contribuera à la mise en œuvre de la Stratégie Nationale de Développement de la Riziculture (SNDR) au Niger.

2. Objectifs principaux du projet

Objectif Global

L'objectif global du PACVAR est de contribuer à l'accroissement de la production rizicole nationale tout en améliorant les conditions de vie des populations de la zone d'intervention du projet.

De manière spécifique il s'agira de :

- OS1 : Aménager et équiper des périmètres rizicoles ;
- OS2 : Assurer l'approvisionnement en intrants agricoles nécessaires (semences, engrais, pesticides, matériel agricole, etc.);
- OS3 : Renforcer les capacités des acteurs de la filière riz à travers la mise à disposition des innovations technologiques et la formation ;
- OS4 : Assurer la gestion et le suivi évaluation du projet.

3. Zones d'intervention potentielles et groupes cibles

La zone d'intervention

Les actions du projet PACVAR seront concentrées dans les vallées des dallols (Maouri et Bosso) dans la région de Dosso, les Koromas dans la région de Zinder, les vallées de la Tarka dans la région de Tahoua, et les Goulbis dans la région de Maradi.

A la fin de la phase pilote, les résultats seront capitalisés pour une mise à échelle dans d'autres communes des régions du Niger qui disposent de potentialités.

Groupes cibles

Les bénéficiaires du projet sont les acteurs actifs qui sont essentiellement :

- 3000 exploitants bénéficiaires directs : riziculteurs individuels (petits et grands exploitants) ou organisés en coopératives, organisations professionnelles et/ou interprofessionnelles
- Bénéficiaires indirects : transformateurs, commerçants, prestataires de services, fournisseurs des matériels et intrants agricoles, prestataires de service (privés), Institutions financières (banques, IMF, etc.), etc.

Durée du projet

La durée du projet pilote est d'octobre 2022 à décembre 2023.

4. Description des composantes, résultats et activités

Le projet sera mis en œuvre à travers les quatre (4) composantes complémentaires suivantes :

- ⇒ Composante 1 : Aménagement des périmètres rizicoles
- ⇒ Composante 2 : Mise en valeur
- ⇒ Composante 3 : Renforcement des capacités des acteurs
- ⇒ Composante 4 : Gestion de projet.

Composante 1 : Aménagement des périmètres rizicoles

La composante 1 vise à améliorer la maîtrise de l'eau afin d'assurer la production rizicole du projet.

Cette composante permettra de :

- réaliser les aménagements sommaires ;
- équiper les producteurs ciblés avec des technologies innovantes de pompage et de transport de l'eau;
- assurer la protection des sites de production.

Les résultats attendus sont :

- 1000 ha de terre sommairement aménagés et équipés;
- 320 forages maraichers réalisés;
- 1560 motopompes (à gaz, solaires ou thermiques) fournis;
- 200 électropompes immergées avec kits solaires fournis ;
- 220 000 ml de réseau mis en place.

Composante 2 : Mise en valeur

La composante 2 vise à créer les conditions pour l'intensification de la production du riz dans les zones d'intervention du projet.

Cette composante permettra de :

- mettre en valeur 1000 ha de terre par campagne
- assurer l'approvisionnement en intrants agricoles (semences, engrais, pesticides ;
- moderniser les opérations culturales ;

- Moderniser les opérations de récolte et post récolte ;
- Promouvoir le respect des itinéraires techniques ;
- Assurer le suivi des opérations culturales.

Les résultats attendus sont :

- 1000 ha en riziculture mis en valeur à la double campagne (SS, SH) ;
- 3000 tonnes de riz paddy produits chaque campagne (soit 6000 tonnes pour les deux campagnes) ;
- 40 tonnes de semences de riz mises à la disposition des productions en SS ;
- 500 tonnes engrais composés (NPK, Urée et DAP) mis n place;
- 20 000 tonnes de matières organiques mises en place par les producteurs ;
- 25 Kg d'herbicides mis en place ;
- 4000 sachets de fongicides mis en place ;
- 32 tracteurs fournis pour le labour ;
- 64 mini motoculteurs mis en place le labour des parcelles ;
- 160 bâches pour le séchage mis en place;
- 32 désherbeuses manuelles mises en place
- 320 repiqueuses manuelles mises en place ;
- 32 petites moissonneuses mises en place ;
- 8 mini rizeries installées.

Composante 3: Renforcement des capacités des acteurs

Cette composante a pour objectif d'assurer le renforcement de capacité de tous les acteurs : (encadreurs, producteurs et organisations de producteurs) :

Cette composante permettra de :

- Organiser des sessions de sensibilisation pour l'organisation des producteurs, et la gestion des équipements et infrastructures, etc. ;
- Organiser et former les acteurs des chaînes de valeur ;
- Renforcer les capacités des exploitants dans la gestion de l'eau ;
- Organiser des séances de formation par région des producteurs sur les aspects techniques de fonctionnement de la chaîne de valeur riz ;
- Organiser un voyage d'étude.

Les résultats attendus au niveau de cette composante sont :

- ✓ 16 sessions de sensibilisations organisées;
- ✓ 80 techniciens formés ;
- ✓ 160 producteurs pilotes formés ;
- ✓ 64 exploitantes formées en genres et techniques d'exploitation ;
- ✓ 3000 producteurs touchés dans les domaines de la planification du travail, d'entretien des ouvrages, de la dynamique de groupe et gestion des conflits, et de l'organisation communautaire ;
- ✓ 32 organisations de producteurs organisées et structurées;
- ✓ 1 voyage d'étude organisé au profit des producteurs (32).

Composante 4 : Gestion de projet

Le but de cette composante est de permettre la mise en place d'un dispositif assurant la gestion et le suivi évaluation du projet.

5. Coûts et financements

Le coût global du projet s'élève à 4 954 726 000 FCFA comme le montre le tableau Ci-dessous

Budget par Composante du PACVAR	Montant (en FCFA)	Pourcentage
Composante 1: Aménagement des terres rizicole		
Total composante 1	2 110 000 000	42,6%
Composante 2: Mise en valeur		
Total composante 2	1 780 696 000	35,9%
Composante 3: Renforcement des capacités des acteurs		
Total composante 3	239 680 000	4,8%
Composante 4: Gestion du projet		
Total composante 4	824 350 000	16,6%
Budget global	4 954 726 000	100,0%

6. Stratégie de mise en œuvre du projet

La coordination de la mise en œuvre du projet sera assurée par une Unité spéciale de gestion du Projet (USGP) qui sera rattachée au MAG avec un cahier de charge bien précis.

Les producteurs bénéficiaires de l'appui rembourseront le coût des intrants pour constituer le fond de revolving dont les modalités seront définies ultérieurement. Une collaboration sera recherchée avec les banques pour la sécurisation des fonds récupérés et la démultiplication de l'opération. A la fin de la phase pilote, les résultats seront capitalisés pour une mise à échelle dans d'autres communes des régions du Niger qui disposent de potentialités.

7. Organisation et gestion

Le ministère de l'Agriculture assurera la tutelle du projet.

De manière plus spécifique, l'USGP sera chargée de :

- assurer la planification de toutes les activités du projet ;
- élaborer le Plan de Travail et Budget annuel ;
- élaborer le plan de passation de marchés et assurer le suivi de sa mise en œuvre ;
- Contractualiser (entre autres) avec les prestataires services ;
- Coordonner la mise en œuvre et le suivi-évaluation des activités du projet ;
- Informer le ministère de tutelle de l'état d'exécution du projet et toute personne concernée du niveau d'atteinte des résultats ;
- préparer les états financiers et les audits des comptes ;
- élaborer les rapports techniques et financiers ;
- suivre et évaluer toutes les activités;
- organiser l'évaluation finale ;
- réaliser des enquêtes thématiques
- préparer la phase extension du projet.

Au niveau central, l'USGP sera dirigée par un coordonnateur de projet assisté d'un personnel technique et administratif pour la mise en œuvre du projet.

8. Risques

Des facteurs de risque pourraient avoir un impact négatif sur l'atteinte des résultats. Ils ont été identifiés et analysés en fonction de leurs impacts et de leur probabilité de se réaliser. Sur la base de cette analyse, le niveau général de risque est jugé modeste. Toutefois, des mesures d'atténuation ont été proposées.

9. Cadre logique

Hierarchie des objectifs	Indicateurs clés	Cibles	Moyens et sources de vérification	Hypothèses/suppositions
Objectif global	Indicateurs d'impact			
Contribuer à l'accroissement de la production rizicole nationale tout en améliorant les conditions de vie des populations de la zone d'intervention du projet.	Taux d'accroissement de production du riz	4,5%	Enquêtes, Rapports d'activités	Stabilité politique, conditions sanitaires favorables, stabilisation situation sécuritaire
	Nombre d'emplois créés grâce aux interventions du Projet	3000	Rapport d'évaluations du projet	
	Pourcentage des femmes et des jeunes bénéficiaires des actions du projet	25%	Rapport d'activité du projet	Adhésion des femmes et jeunes aux activités du projet
Objectifs spécifiques	Indicateurs d'effets			
Aménager et équiper des périmètres rizicoles	Superficie aménagée	1000 ha	Rapport annuel du projet, Rapport d'évaluation d'effets du projet,	
	Superficie équipée	1000 ha	Rapport annuel du projet, Rapport d'évaluation d'effets du projet.	
Assurer l'approvisionnement en intrants agricoles nécessaires	superficie couverte par les semences	1000 ha	Rapport annuel du projet, Rapport d'évaluation d'effets du projet, Rapport annuel Direction de statistique	
	superficie couverte par les engrais	1000 ha	Rapport du projet, Rapport DGA	
	superficie traitée avec les produits phytosanitaires	800 ha	Rapport du projet, Rapport DGPV	

Renforcer les capacités des acteurs de la filière riz à travers la mise à disposition des innovations technologiques et la formation	Pourcentage des acteurs formés et opérationnels	100%	Rapport du projet	
	Taux d'adoption des technologies innovantes diffusées	100%	Rapport du projet et enquête spécifique	
	Nombre de structures mises en place et opérationnelles	32	Rapport du projet	
Assurer la gestion et le suivi évaluation du projet	Nombre de rapport produit	3	Rapport du projet	
	Nombre de comité de pilotage organisé	2	PV	
	Nombre de rapport financier élaboré	5	Rapport du projet	
	Nombre d'audits financiers et comptable externe réalisé	2	Rapport du cabinet	
	Nombre de mission de supervision réalisé	2	Rapport du projet	
	Nombre d'enquêtes thématiques réalisées	3	Rapport d'enquêtes	
Résultats				
Composante 1 Aménagement des périmètres rizicoles				
Résultat 1 : les aménagements sommaires des terres rizicoles sont réalisés	Superficie de périmètres aménagée (ha)	1000 ha	Rapport du projet, PV de réception	
	Nombre de forages maraichers équipés réalisés	320	Rapport du projet, PV de réception	
	Nombre motopompes mis en place	1560	Rapport du projet, PV de réception	
	Nombre d'électropompes immergés avec kits solaires mis en place	200	Rapport du projet, PV de réception	
	Nombre de ml de réseau réalisé	220000	Rapport du projet, PV de réception	
Composante 2 : mise en valeur				
Résultat1 : les terres aménagées sont mises en valeur	Superficie mise en valeur par campagne	1000 ha	Rapport du projet	
Résultat 2 : l'approvisionnement en intrants agricoles est assuré	Quantité de semences acquises et mise en place	40 tonnes	Rapport du projet	
	Quantité d'engrais mis en place	500 tonnes	Rapport du projet	

	Quantité de Matière organique mise en place par les producteurs	20 000 tonnes	Rapport du projet	
	Quantité de pesticides mis en place	2000 litres	Rapport du projet	
Résultat 3: la production du riz paddy	Nombre d'équipement moderne pour les opérations culturales mis en place (tracteurs)	32	PV de réception	
	Nombre d'équipement moderne pour les opérations culturales mis en place (motoculteur)	64	PV de réception	
	Nombre d'équipement moderne de repiquage et désherbage mis en place	352	PV de réception	
	quantité de riz paddy produite par campagne	3000 tonnes	Rapport du projet	
Résultat 4: les opérations de récolte et post récoltes sont modernisées	Nombre d'équipement moderne de récoltes mis en place	32	PV de réception	
	Nombre de mini-rizerie mis en place	8	PV de réception	
Composante 3 : Renforcement des capacités des acteurs				
Résultat 1: les organisations des producteurs sont organisées, structurés et fonctionnelles	Nombre de session de sensibilisation organisée	16	Rapport du projet	
	Nombre de OP organisé	32	Rapport du projet	
	Nombre de OP structuré	32	Rapport du projet	
R2 : la formation des différents acteurs est assurée	Nombre de techniciens	80	Rapport du projet	
	Nombre des producteurs pilotes formé	160	Rapport du projet	
	Nombre de producteurs touchés	3000	Rapport du projet	
	Nombre d'exploitantes formé	64	Rapport du projet	
R3 : la formation des différents acteurs est assurée	Nombre de voyages d'études réalisé	1	Rapport du projet	
Composante 4 : Coordination et gestion				

Résultat1 : un dispositif de suivi-évaluation mis en place et fonctionnel	Nombre de manuel élaboré	1	Rapport du projet	
	Nombre de logiciel acquis	1	Rapport du projet	
	Nombre de situation de référence	1	Rapport du projet	
	Nombre d'agents formé	2	Rapport du projet	
	Nombre missions de suivi effectuer	2	Rapport du projet	
	Nombre d'évaluations conduites	2	Rapport du projet	
	Nombre de comité de pilotage organisé	2	Rapport du projet	
Résultat 2 : les équipements et matériels sont acquis	Nombre de véhicules acquis	6	Rapport du projet	
	Nombre de kits mobiliers acquis	8	Rapport du projet	
	Nombre des kits équipements informatiques acquis	10	Rapport du projet	
Résultats 3 : Communication	Enquêtes thématiques réalise	2	Rapport du projet	
	Nombre de stratégie de communication élaboré et validé	1	Rapport du projet	
	Nombre de panneaux de visibilité placés	xxx	Rapport du projet	
	Nombre de kit de visibilité acquis	xxx	Rapport du projet	

10. Plan de financement

Le plan de financement du PACVAR sera finalisé après concertation des parties prenantes.

Désignation	Montant total (en FCFA)	répartition		
		Etat	PTF	Bénéficiaire
Budget global	4 954 726 000			

11. Fiche de projet

Fiche Synoptique	
Intitulé :	Projet d'Appui A à la Chaîne de Valeur Riz (PACVAR) au Niger
Maître d'ouvrage :	Ministère en Charge de l'Agriculture, Ministère en Charge des Finances
Maître d'œuvre :	Unité de Coordination du Projet

Zones d'intervention :	Les actions du projet PACVAR seront concentrées dans les vallées des dallois (Maouri et Bosso) dans la région de Dosso, les Koromas dans la région de Zinder, les vallées de la Tarka dans la région de Tahoua, et les Goulbis dans la région de Maradi. A la fin de la phase pilote, les résultats seront capitalisés pour une mise à échelle dans d'autres communes des régions du Niger qui disposent de potentialités.
Croupes cibles	<ul style="list-style-type: none"> - 3000 Bénéficiaires directs : riziculteurs individuels (petits et grands exploitants) ou organisés en coopératives, fournisseurs des matériels et intrants agricoles, prestataires de service (privés), Institutions financières (banques, IMF, etc.). - Bénéficiaires indirects : transformateurs, commerçants, prestataires de services et organisations professionnelles et/ou interprofessionnelles.
Durée :	1,5 an
Budget Total :	4 954 726 000 franc CFA
Source de financement :	Etat et PTF
Objectif général	Contribuer à l'accroissement de la production rizicole nationale tout en améliorant les conditions de vie des populations de la zone d'intervention du projet
Objectifs spécifiques	<p>OS1 : Aménager et équiper des périmètres rizicoles ;</p> <p>OS2 : Assurer l'approvisionnement en intrants agricoles nécessaires (semences, engrais, pesticides, etc.);</p> <p>OS3 : Renforcer les capacités des acteurs de la filière riz à travers la mise à disposition des innovations technologiques et la formation ;</p> <p>OS4 : Assurer la gestion et le suivi évaluation du projet.</p>
Résultats attendus :	<p>OS1 : Aménager et équiper des périmètres rizicoles</p> <p>Résultat 1.1 : L'eau de production est maîtrisée</p> <p>Résultat 1.2 : les infrastructures pour la distribution de l'eau sont mise en place ;</p> <p>Résultat 1.3 : les équipements modernes pour l'exhaure sont mis en place ;</p> <p>OS2 : Assurer l'approvisionnement en intrants agricoles nécessaires (semences, engrais, pesticides, etc.);</p> <p>Résultat 2.1 : Les intrants sont accessibles et disponible à travers une ligne de crédits intrants</p> <p>Résultat 2.2 : les technologies innovantes sont disponibles ;</p> <p>Résultat 2.3 : Le matériel agricole est disponible et accessible à travers une ligne de crédits équipements agricoles</p> <p>Résultat 2.4 : Les pertes de production post récolte sont réduites</p> <p>OS3 : Renforcer les capacités des acteurs de la filière riz à travers la mise à disposition des innovations technologiques et l'appui en équipements tout en assurant leur formation</p> <p>R3.1 : Les producteurs sont organisés et structurés en sociétés coopératives ;</p> <p>R.3.2 : la formation des acteurs des chaînes de valeur est assurée</p> <p>R.3.3 : un voyage d'étude au profit des producteurs est organisé</p> <p>OS4 : Assurer la coordination du projet</p> <p>Résultat 4.1 : Les documents de programmation et de suivi évaluation sont régulièrement produits</p> <p>Résultat 4.2 : Au moins 80% des programmations physiques et financières sont réalisées</p>

	Résultat 4.3 : Les résultats du projet sont partagés avec le ministère de tutelle, les bénéficiaires et le public
Risques majeurs et action de mitigation	Risque modeste