

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE

-----  
Commissariat à la Sécurité  
Alimentaire (CSA)

-----  
Projet de Mobilisation des Initiatives  
en matière de Sécurité Alimentaire  
au Mali (PROMISAM)



REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple – Un But – Une Foi

REGION DE KOULIKORO  
Cercle de Nara  
Commune rurale de Nara

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE NARA

2007- 2011

*Elaboré avec l'appui technique et financier de l'USAID-Mali  
à travers le projet d'appui au CSA, le PROMISAM*



*Avril 2007*

## SIGLES ET ABREVIATIONS

<b>AFAD</b>	Association de Formation et d'Appui au Développement
<b>AG</b>	Assemblée Générale
<b>AMADER</b>	Agence Malienne de Développement des Energies Renouvelables
<b>BC</b>	Banque de Céréales
<b>C</b>	Commune
<b>CAFE</b>	Centre d'Apprentissage Féminin
<b>CAP</b>	Centre d'Animation Pédagogique
<b>CC</b>	Conseil de Cercle
<b>CCC</b>	Centre de Conseil Communal
<b>CED</b>	Centre d'Education pour le Développement
<b>CSA</b>	Commissariat à la Sécurité Alimentaire
<b>CSCOM</b>	Centre de Santé Communautaire
<b>CSPEEDA</b>	Centre Sahélien de Prestations d'Etudes, d'Eco Développement et de Démocratie Appliquée
<b>CSRef</b>	Centre de Santé de Référence
<b>DRPSIAP</b>	Direction Régionale du Plan, de la Statistique, de l'Informatique, de l'Aménagement du Territoire
<b>E</b>	Etat
<b>ONG</b>	Organisation Non Gouvernementale
<b>IEC</b>	Information Education Communication
<b>IFM</b>	Institut de Formation des Maîtres
<b>PAD-K</b>	Projet d'Appui à la Décentralisation dans la Région de Koulikoro
<b>ORTM</b>	Office de Radio Diffusion Télévision du Mali
<b>PAM</b>	Programme Alimentaire Mondial
<b>Part.</b>	Partenaire
<b>PASASO</b>	Projet d'Appui à la Sécurité Alimentaire au Sahel Occidental
<b>PASAOP</b>	Projet d'Appui aux Services Agricoles et Organisations Paysannes
<b>PDESC</b>	Plan de Développement Economique, Social et Culturel
<b>PRODESO</b>	Projet de Développement de l'Elevage au sahel
<b>PGVA</b>	Projet de Gestion des Végétations Autochtones
<b>PROMISAM</b>	Projet de Mobilisation des Initiatives en matière de Sécurité Alimentaire au Mali
<b>PNSA</b>	Programme National de Sécurité Alimentaire
<b>PTF</b>	Partenaire Technique et Financier
<b>PSA</b>	Plan de Sécurité Alimentaire
<b>SARCO</b>	Service d'Appui au Renforcement des Communautés
<b>SNSA</b>	Stratégie Nationale de Sécurité Alimentaire
<b>SLPIA</b>	Service Local des Productions et Industries Animales
<b>RACE</b>	Recensement Administratif à Caractère Electoral

## I- INTRODUCTION:

### 1.1 Contexte de l'élaboration du Programme de Sécurité Alimentaire:

Le Cercle de Nara à l'instar de l'ensemble du territoire national malien est exposé à un risque quasi annuel d'insécurité alimentaire. Les plus hautes Autorités du pays à travers le Commissariat à la Sécurité Alimentaire ont décidé de doter le pays d'un outil de prévention et de gestion des crises alimentaires dénommé Programme National de Sécurité Alimentaire (PNSA). Ce programme est la traduction de la Stratégie Nationale de Sécurité Alimentaire SNSA adoptée en 2002 par le gouvernement de la République du Mali; ce qui a conduit à l'adoption du cadre institutionnel en 2003. Ce cadre est conforme au processus de décentralisation. Il implique les niveaux national, régional, local et communal. Tous les acteurs participent aux instances de concertation et de coordination prévues à ces niveaux. C'est pourquoi tous les niveaux de Collectivités ont adhéré à cette politique en se dotant d'un Plan de sécurité alimentaire.

Les défis et les enjeux de la Stratégie Nationale de Sécurité Alimentaire sont:

- nourrir une population en forte croissance et de plus en plus urbaine,
- asseoir la croissance des revenus ruraux sur une stratégie de croissance rapide du secteur agricole,
- affronter la diversité des crises alimentaires,
- intégrer la gestion des de La Sécurité alimentaire dans le processus de décentralisation et de réforme de l'Etat.

Les objectifs de la stratégie nationale sont les suivants:

- assurer les conditions d'une sécurité alimentaire structurelle durable et intégrée,
- améliorer la prévention et la gestion des crises alimentaires.

### 1.2 Méthodologie

Pour l'élaboration de ce Plan de Sécurité Alimentaire, une approche très participative a été utilisée. Elle a reposé sur les phases suivantes :

- **la tenue d'un atelier de formation à Nara chef lieu de cercle:** Organisé par le Commissariat à la Sécurité Alimentaire et le PROMISAM , cet atelier a regroupé les représentants des communes du cercle, les services techniques, les ONG/Projets, la Chambre d'Agriculture, les commerçants céréaliers. Il a consisté à identifier et familiariser les acteurs avec les terminologies de la Sécurité Alimentaire, la procédure d'élaboration du Plan de Sécurité Alimentaire. Il a été animé par le Directeur Régional du Plan, la Représentante du CSA, et le Représentant du PROMISAM.
- **la phase de restitution aux populations:** elle a été faite à deux niveaux : devant les conseillers communaux et dans tous les villages par les participants à l'atelier et par des émissions radio. Le conseil communal a pris la décision d'élaborer le Plan en prenant les mesures nécessaires à cet effet.
- **la phase de diagnostic et de concertation communale:** elle a été faite sous forme d'AG au chef lieu de commune pour recenser les contraintes et les potentialités de la commune afin d'établir une situation de référence.
- **la phase de planification/programmation:** Une commission technique composée d'élus, de services techniques et de représentants d'organisations paysannes et d'ONG a été mise en place pour établir un projet de plan. Un atelier de planification regroupant tous les acteurs a finalisé le document en

fonction des informations reçues des populations au cours du diagnostic selon les quatre piliers de la sécurité alimentaire à savoir: **la disponibilité des aliments, l'accès aux aliments, l'utilisation des aliments et la stabilité dans l'approvisionnement.**

- **la phase de validation restitution:** elle a été faite au cours d'une session du conseil communal élargie à l'ensemble des acteurs. A cette session le plan a été présenté, discuté, amendé et adopté. La délibération issue de cette session a été transmise à l'Autorité de Tutelle.

## **MONOGRAPHIE**

### **A- Situation Géographique:**

La commune rurale de Nara, créée par la loi 96-059 du 4 novembre 1996 est l'une des onze communes que compte le cercle du même nom. Le chef lieu de commune, la ville de Nara est distant de Bamako de 390 km.

### **B- Population:**

La population : la population de la commune de Nara est estimée à 23 562 habitants (RACE 2001) dont un peu plus de 52% de femmes. De par la population, les plus gros villages sont : Nara (près de 10 769 habitants), Kabida Soninké (1 950 habitants), Toumboudrane (1 642 habitants), Kéïbane Maure (1 491 habitants) et Berzack (1 238 habitants). La densité de la population est environ 6,81 hbt au km<sup>2</sup>.

### **C- Activités Economiques:**

Les principales activités économiques menées par les populations de la commune sont : l'agriculture, l'élevage, le commerce, la pisciculture traditionnelle, l'artisanat, le transport, etc.

**L'agriculture** : C'est l'activité mère. Tout le reste repose sur elle. Mais à cause des aléas climatiques, son sort est de plus en plus hypothéqué. Les principales cultures sont : le mil, le sorgho, le gadiaba, l'arachide, le haricot, le gombo, le dah. Les produits sont destinés à la consommation locale. Le maraîchage est pratiqué presque dans tous les villages de la commune après l'hivernage. Les acteurs principaux sont les groupements féminins. Les différentes spéculations sont : la laitue, les choux, la tomate, l'oignon, l'aubergine.

Les grands problèmes de l'agriculture sont : la mauvaise pluviométrie, les attaques des déprédateurs, le sous équipement, l'appauvrissement des sols.

- **L'élevage** : La deuxième activité économique menée par les populations de la commune de Nara est l'élevage. Le cheptel est composé de bovins, ovins, caprins, asins, équins, quelques camelins. L'aviculture traditionnelle de poulets, pintades, canards, pigeons est pratiquée par une frange importante de la population.

Les maux de cette activité ont pour nom l'insuffisance des pluies qui fait que l'herbe ne pousse plus comme avant, la surexploitation des pâturages due à la présence d'animaux d'autres communes et de la Mauritanie, le tarissement précoce des points d'abreuvement (mares, puits), l'accès difficile à l'aliment bétail et les maladies.

- **La pêche/pisciculture** : c'est une activité secondaire qui est pratiquée par les habitants des villages riverains des mares. Cette pisciculture qui jusque là se

faisait de façon traditionnelle, tend à se moderniser avec l'aménagement d'étangs piscicoles et l'encadrement des acteurs par les services techniques et les Projets. Elle porte essentiellement sur les silures. En bonne année, certains villages paient tous leurs impôts et taxes sur les produits de la pêche collective des mares.

- **Le commerce** : Située sur plusieurs axes stratégiques (Niono, Bamako, Nioro, Mauritanie), la ville de Nara est par nature une plaque tournante, un carrefour d'échanges. Le marché de Nara, le seul dans la commune, est le lieu de ravitaillement de toutes les populations de la commune.
- **L'artisanat** : une activité non négligeable de la population active de la commune est bien l'artisanat. Il est riche et varié : forgerons, bijoutiers, teinturiers, cordonniers, tisserands, menuisiers, mécaniciens. Des femmes, surtout maures, confectionnent des nattes, des vans, des bracelets et portes clés très prisés par les visiteurs.

#### **D- Infrastructures:**

**Education** : la commune compte 12 écoles publiques de premier cycle, 3 écoles publiques de second cycle, 6 medersas de premier cycle, 2 medersas de second cycle, un jardin d'enfants, 3 CED et 5 Ecoles Communautaires, 1 Institut de Formation des Maîtres (IFM), 1 Centre d'Apprentissage Féminin (CAFE),

**Santé** : la commune de Nara abrite le Centre de santé du cercle (CSREF),

**Commerce** : le marché de Nara, la Gare de Nara, l'aire d'abattage, le marché à bétail,

**Hydraulique** : 1 adduction d'eau qui dessert 10 villages, des forages dont la plupart sont en panne, des puits à grand diamètre.

**Hôtellerie** : 3 structures d'hébergement dont 2 privées,

**Communication** : 1 radio privée, l'Antenne relais FM de l'ORTM, les réseaux de téléphonie mobile « Orange » et « Malitel » à Nara ville et environs.

#### **E- Partenaires:**

La commune est assistée dans ses actions de développement par le Sous Préfet, représentant de l'Administration d'Etat, les Services Techniques Déconcentrés de l'Etat (SLPIA, Agriculture, service vétérinaire, Conservation de la nature, Gendarmerie, le CAP, le CSRef) ainsi que les ONG et Projets (Stop Sahel, CSPEEDA, PGVA, SARCO, AFAD, CCC, PRODESO, PASASO, PAD-K)

**F- Conseil Communal:** Le conseil communal renouvelé lors des élections communales du 30 Mai 2004 est composé de 23 membres.

**Composition du Conseil Communal**

No	Fonction	Noms	Né en	Sexe	Profession	Niveau de formation	Village de recensement	Appartenance Politique
01	Maire	MANGASSOUBA Bakary	1948	M	Enseignant	DEF+3 (BT)	Nara	BDIA/CND/US-RDA
02	1 <sup>er</sup> Adj	KOUREICH Idrissa	1958	M	Commerçant	Alphabétisé en français	Nara	MIRIA/UDD
03	2 <sup>eme</sup> Adj.	TRAORE Daouda	1958	M	Agent Elevage	DEF+3(BT)	Nara	MIRIA/UDD
04	3 <sup>eme</sup> Adj.	CISSE Lallabou	1951	F	Enseignante	DEF+3(BT)	Nara	BDIA/CND/US-RDA
05	C Cer	SACKO Mahamadoou	1950	M	Enseignant	DEF+3(BT)	Nara	RPM
06	C Cer	DIARRA Bébane	1961	M	Enseignant	DEF+3(BT)	Nara	RPM
07	C Cer	KEITA Yacouba	1952	M	Enseignant	DEF+3(BT)	Nara	RPM
08	C Com	TOURE Fousseyni	1936	M	Agriculteur	Aucune	Daye	ADEMA/PASJ
09	C Com	BOLLY Ouka dit Boubacar	1945	M	Enseignant	DEF+3(BT)	Nara	ADEMA/PASJ
10	C Com	KOUREICH Baba Ahamed (décédé)	1939	M	Agent Tech Agri/Génie Rurale	DEF+2	Berzack	ADEMA/PASJ
11	C Com	KAMISSOKO Dembadian	1925	M	Agriculteur	Aucune	Kabida	ADEMA/PASJ
12	C Com	BOUKROUSS Cheicknè Ould	1950	M	Agriculteur/Eleveur	Aucune	Keïbane	ADEMA/PASJ
13	C Com	SIBY Sidi Mohamed	1950	M	Agriculteur	Aucune	Nara	ADEMA/PASJ
14	C Com	NIARE Yacouba	1959	M	Enseignant	DEF+3 (BT)	Nara	ADEMA/PASJ
15	C Com	DIARRA Bougari	1960	M	Ingénieur Zootechnicien	Bac+4	Nara	ADEMA/PASJ
16	C Com	KEITA Mohamed Lamine	1956	M	Enseignant	DEF+3(BT)	Nara	BDIA/CND/US-RDA
17	C Com	FOFANA Abdramane	1959	M	Ingénieur Elevage	Bac+4	Nara	BDIA/CND/US-RDA
18	C Com	COULIBALY Hamallah	1959	M	Gardien	Bac	Nara	BDIA/CND/US-RDA
19	C Com	KEITA Bakari	1946	M	Enseignant en retraite	DEF+3(BT)	Nara	RPM
20	C Com	KEITA Niamé	1950	M	Agriculteur	Alphabétisé en Français	Nara	RPM
21	C Com	COULIBALY Boubacar	1963	M	Agent météo	DEF+2 (CAP)	Nara	ADEMA/PASJ
22	C Com	EZEM Mohamed	1942	M	Agriculteur/Eleveur	Aucune	Kabida	ADEMA/PASJ
23	C Com	DIAKITE Fatimata	1949	F	Enseignante	DEF+3 (BT)	Nara	ADEMA/PASJ

## **G- Atouts/Potentialités**

La commune de Nara dispose de potentialités importantes qui peuvent être mises à profit :

- Zone d'élevage par excellence avec des espèces diversifiées de ruminants (moutons, chèvres, ânes, chevaux, chameaux etc...)
- Disponibilité des terres cultivables
- Existence des mares aménageables,
- Existence de périmètres maraîchers,
- Existence de Banques de Céréales
- Existence d'une Caisse Associative d'Epargne et de Crédit Kondo Jigima

## **H- Contraintes :**

A côté des potentialités, il y a cependant des contraintes non moins importantes. Elles sont de plusieurs ordres :

- l'insuffisance des pluies,
- l'attaque des déprédateurs (criquets et oiseaux granivores),
- la surcharge des pâturages,
- la dégradation de la végétation et des sols,
- l'analphabétisme des populations,
- l'insuffisance des ressources financières,
- la faible mobilisation des ressources (non paiement des impôts et taxes)
- Insuffisance de points d'eau pour l'abreuvement des animaux,
- Insuffisance d'encadrement et de matériel agricole,
- Insuffisance de parcs de vaccination,

## **I- Stratégie de mise en œuvre:**

Pour la mise en œuvre de ce Plan de Sécurité, il est urgent de :

- o adopter cet outil comme document de référence pour les interventions des partenaires au niveau communal afin d'en assurer la cohérence et garantir l'impact,
- o mener une large campagne d'information et de formation des acteurs sur leurs rôles et responsabilités dans la mise en œuvre du plan,
- o mobiliser de façon permanente les ressources humaines, matérielles et financières nécessaires à l'atteinte des objectifs assignés au plan

## **J- Mécanisme de suivi évaluation**

Un comité de sept (7) membres a été mis en place pour la mise en œuvre du Plan. Il est composé de:

MANGASSOUBA Bakary : Maire (Président)

KOUREICH Idrissa: 1<sup>er</sup> adj. au Maire (membre)

BOUKROUSS Cheicknè Ould : conseiller communal (membre)

Le Chef d'Antenne Secteur Agriculture (membre)

Le Sous préfet (membre)

TRAORE Abdoulaye: ONG CSPEEDA (membre)

Fomba Youssouf: ONG AFAD (membre).

## II TABLEAU DES CONTRAINTES ET POTENTIALITES

Piliers	Potentialités / Atouts	Contraintes / Problèmes	Solutions appropriées	Activités	Localisation	Indicateurs
<b>I</b> <b>Disponibilité des aliments</b>	-Existence de terres cultivables -Existence de plaines et mares aménageables	-Insuffisance pluviométrique	-Réduction des effets de l'insuffisance pluviométrique	-Planter des arbres -Provoquer les pluies - Vulgariser les semences adaptées -Réaliser un barrage - Aménager les surfaces cultivables -Aménager 8 mares - Diversifier les cultures	Les 17 villages  Lambassita Nara, les 2 Kabida, les 2 Keibane, Dayé, Toumboudran é,	100plants/Village par an  40 t de semences 1 barrage réalisé 8 mares à aménager - - 20T/village/an pour 17 villages
	-Existence de peu de matériels agricoles -Ressources humaines -Existence de bras valides -Existence de services Techniques - Existence de pâturages aménageables -Existence de marchés (2) (Bétail et foire) - Existence de bétail	-Monoculture	-Pratique de la polyculture	-Pratiquer la jachère et les techniques de compostages -Pratiquer les techniques de lutte anti- érosive	Les 17 villages	50 ha fertilisés  Présence cordons pierreux
		-Pauvreté des sols	- Fertiliser les sols			
		-Présence des déprédateurs	-Réduction de la présence des déprédateurs	Acheter des pesticides.	17 villages	1000 litres Pesticides

		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Pâturages non aménagés</li> <li>-Non existence de broutoles</li> <li>-Insuffisance d'aliment bétail</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amélioration des conditions d'alimentation du bétail</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Aménager des pâturages</li> <li>- créer des broutoles</li> <li>-Ensemencer les pâturages</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diéwayé, Madina-Coura, Tendié, Ker El Gagny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-4 villages ont 1 pâturage aménagé</li> <li>- Existence de broutoles</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Existence de maladies du bétail</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Amélioration de l'état sanitaire bétail</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Créer des parcs et tenir des campagnes de vaccination</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 villages</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 parcs réalisés</li> <li>2 campagnes/vill/an</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Insuffisance de points d'eau pastoraux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amélioration des conditions d'abreuvement des animaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Réaliser des puits pastoraux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>17 villages</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Puits pastoral/vill</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Insuffisance de matériels agricoles modernes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Modernisation des matériels agricoles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Doter les paysans en équipements agricoles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>17 villages</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nbre paysans équipés</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Exode rural</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Rétention des jeunes pendant l'hivernage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Créer des AGR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>17 villages</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nbre d'emplois créés pour jeunes</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Non encadrement des agriculteurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Recrutement techniciens d'Agriculture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recruter 2 techniciens d'agri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>17 villages</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 agents recrutés</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Non maîtrise des techniques culturales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Formation des agriculteurs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Former, informer et sensibiliser les paysans aux techniques</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Nbre de paysans formés</li> </ul>

		-Manque de semences appropriées	- faciliter l'accès aux semences appropriées	-Doter les paysans en semences adaptées	17 villages	40 t semences
		- Mauvaise gestion du terroir	Améliorer l'exploitation du terroir	Elaborer 1 schéma d'aménagement	Commune	Le SAT élaboré
<b>II</b> <b>Accès aux aliments</b>	-Existence de bétail -Existence de commerçants de céréales -Existence de marchés de céréales et de bétail -Existence de maraîchers -Existence de produits de cueillette -Présence de partenaires -Entraide alimentaire -Existence de structures d'appui en alimentation (Diakonia, CSPEEDA, PAM, CSRef)	-Mauvaise organisation des commerçants de bétail et de céréales -Sortie massive et anarchique des céréales et produits de cueillette  -Mévente des produits d'élevage  -Faible vente des produits maraîchers - Enclavement de la commune	-Organisation du marché -Limiter la sortie massive des céréales  - Faciliter la commercialisation du bétail.  -Faciliter l'écoulement des produits maraîchers  -Désenclaver les localités	-Organiser la commercialisation du bétail et des céréales -Informer et sensibiliser les populations -Créer un marché à bétail moderne  -Organiser et former les producteurs  - Aménager des pistes rurales	17 villages  Nara  - Les 17 villages  Nara-Kabida Nara-M Coura Nara-Djewaye Mabrouck, Guirdé, Touroudaye, Dayé, Lambassita	-Existence de 2 organisations dynamiques 1 pour le bétail, 1 pour les commerçants de céréales 1 marché à bétail réalisé  Nbre de maraîchers formés  9 pistes sont réalisées

<p style="text-align: center;"><b>III</b></p> <p><b>Utilisation des aliments</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Existence d'aliments variés</li> <li>-Sensibilisation / IEC en nutrition</li> <li>- Existence temporaire de certains aliments (tubercules, légumes, lait, fruits...)</li> <li>-Existence d'eau potable dans certains villages</li> <li>- Présence de structures intervenant dans le domaine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manque de structures de transformation des aliments</li> <li>-Méconnaissance des valeurs nutritives des aliments</li> <li>-Manque d'appareil de traitement de l'eau</li> <li>- Rupture d'approvisionnement en aliments et en eau potable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Création de structures de transformation d'aliments</li> <li>-Améliorer les conditions de conservation des produits</li> <li>- Renforcer les connaissances des femmes en nutrition</li> <li>-Améliorer la qualité de l'eau</li> <li>-Approvisionnement correct en aliments et en eau potable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Mettre en place de 2 unités de transformation des produits maraîchers et de l'élevage</li> <li>- Vulgariser les techniques de séchage</li> <li>- Mener des séances d'IEC en nutrition</li> <li>-Former les cuisinières en techniques culinaires</li> <li>-Installer un appareil de traitement de l'eau</li> <li>-Organiser les producteurs en filières</li> <li>- Organiser la gestion de l'adduction d'eau</li> <li>- Créer des points d'eau potable</li> </ul>	<p>Nara, Kabida</p> <p>17 villages Dayé, 2 Kabida, 2 Keïbane, Toumboudrane, Bréguénaré</p> <p>17 villages</p> <p>Nara</p> <p>17 villages</p> <p>Nara</p> <p>Djewaye Mabrouck, Guirdé, Touroudaye, Lambassita</p>	<p>2 unités de transformation réalisées</p> <p>10 producteurs maraîchers formés/village</p> <p>20 séances/an/village</p> <p>1 appareil de traitement installé</p> <p>Producteurs sont organisés en filière</p> <p>8 points d'eau créés</p>
--	--	--	---	--	--	--

<p style="text-align: center;"><b>IV</b></p> <p><b>Stabilité dans l'approvisionnement en aliments</b></p>	<p>-Existence de vendeurs d'aliments</p> <p>-Existence de caisse d'épargne et de crédit</p> <p>- Existence de système de trocs de prêts</p> <p>-Existence de BC (Communale et villageoises)</p>	<p>- Sortie massive des céréales</p> <p>- Mauvaise perception de la caisse par les populations</p> <p>- Déficit de communication entre commune et partenaires</p> <p>-Insuffisance de stock BC commune</p> <p>- Manque de local pour les BC</p> <p>-Mauvaise gestion BC villageoises</p>	<p>- Réduire la sortie des céréales</p> <p>- Favoriser l'adhésion des populations à la caisse d'épargne</p> <p>- Améliorer la collaboration entre commune et partenaires</p> <p>- Renforcer la capacité des BC</p> <p>-Améliorer les conditions de stockage</p> <p>-Renforcer la capacité des structures de gestion</p>	<p>-Sensibiliser /informer les populations</p> <p>- Mener des séances d'information et de sensibilisation</p> <p>- Etablir des contrats de collaboration entre commune et partenaires</p> <p>- Rechercher le financement pour acheter les céréales</p> <p>- Construire des magasins (07)</p> <p>-Organiser, former les comités de gestion et les suivre</p>	<p>17 villages</p> <p>17 villages</p> <p>Commune</p> <p>Nara, Tendié, M Coura, Djéwaye, Kabida B, les 2 Keibane, Mambrouk, Lambassita, Daye</p> <p>Bréguénaré, Kabida S, Nara, Guirdé, Ker El Gagny, Tmdrane, Mambrouk</p>	<p>1 contrat de collaboration existe entre la commune et chaque intervenant</p> <p>60 t pour 10 BC</p> <p>17 magasins disponibles</p> <p>17 comités de gestion formés</p>
---	---	--	---	---	--	---

### III PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE RURALE DE Nara

**Objectif global: assurer la sécurité alimentaire de la population de la Commune**

Objectif global/Pilier	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Localisation	Montant en millier	Source				Période						
							C	CC	E	Part	1	2	3	4	5		
Augmenter la production agricole et pastorale	-Réduire les effets de l'insuffisance pluviométrique	-Planter les arbres	-Les espaces sont reboisés	-100 plants/villages par an	-les 17 villages	<b>8 500</b>	<b>700</b>	<b>200</b>	<b>600</b>	<b>7.000</b>						+	
		-Provoquer les pluies	-Les pluies sont enregistrées	-350 à 400mm de pluies	-les 17 villages	-											
		-Aménager les mares	-Les mares sont aménagées	-8 mares sont aménagées	Toumboudra né Kabida S.Kabida B.Dayé .Keïbane S. KeïbaneMaur e.Diéwayé	<b>160.000</b>	<b>4.000</b>	<b>2.000</b>	<b>80.000</b>	<b>104.000</b>	+	+	+	+	+	+	
		-Réaliser 1 barrage	-Barrage réalisé	-Eau retenue	-Lambassita	<b>30.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>3.000</b>	<b>25.000</b>		+					
		-Vulgariser les semences appropriées	-Les semences sont vulgarisées	-40 tonnes de semences	Les 17 villages	<b>5.000</b>	<b>1.000</b>	<b>500</b>	<b>1.500</b>	<b>2.000</b>	+	+	+	+	+	+	
		-Diversifier les cultures	-Productions améliorées	-Les paysans pratiquent la diversification des cultures	Lambassita. Tourou-Dayé.Dayé.M abrouck. Guirdé.Brégou énaré.Les 2 Keïbane	<b>4.000</b>	<b>800</b>	<b>200</b>	<b>1.000</b>	<b>2.000</b>	+	+	+	+	+	+	
	- Réduire l'effet des déprédateurs	-Acheter les pesticides	-Absence de déprédateurs par la lutte chimique	-Disponibilité de 1000 l de pesticides	-Les 17 villages	<b>5.000</b>	<b>1.000</b>		<b>2.000</b>	<b>2.000</b>	+	+	+	+	+		
		-Former les paysans en lutte intégrée	-Application des techniques intégrées par les paysans	-85 paysans sont formés	-Les 17 villages	<b>400</b>	<b>200</b>			<b>200</b>		+	+	+	+		



	l'hivernage			jeunes														
<b>II</b> <b>Faciliter l'accès aux aliments</b>	Organiser et structurer le marché	-Organiser la commercialisation des céréales et du bétail et sensibiliser les communautés	Les marchés sont mieux structurés et les commerçants mieux organisés	Existence de 02 organisations dynamiques pour la commercialisation du bétail et des céréales	Commune	<b>500</b>	<b>100</b>			<b>400</b>	+	+	+	+	+			
	-Réhabiliter les marchés céréaliers et hebdomadaires	-Les marchés sont réhabilités	-Existence de structures marchandes modernes	Marchés réhabilités	Nara	<b>50.000</b>	<b>5.000</b>		<b>15.000</b>	<b>30.000</b>		+	+	+				
	Faciliter la commercialisation du bétail	-Créer un marché à bétail moderne	-Existence de structure moderne	1 marché est créé	-Nara	<b>30.000</b>	<b>6.000</b>		<b>10.000</b>	<b>14.000</b>				+	+	+		
	Accroître la rentabilité du marché de Nara	-Instaurer la gestion déléguée dans le marché	La gestion du marché est améliorée	1 structure privée de gestion est sur place	-Nara	-	-	-	-			+	+	+	+			
	-Désenclaver les localités	- Aménager les pistes	-Les pistes rurales sont aménagées	9 pistes rurales sont aménagées	Nara – Kabida Keibane, Madina-CouraDiéway é MabrouckGui rdéTourou Dayé,Dayé, Lambassita	<b>50.000</b>	<b>3.000</b>	<b>2.000</b>	<b>40.000</b>	<b>5.000</b>	+	+	+	+	+			
	-Faciliter l'écoulement des produits maraîchers	Organiser et former les producteurs	L'écoulement des produits est facilité	04 filières sont sur place	Nara	<b>2.000</b>	<b>2 000</b>	-	-	-	+	+	+	+	+			
<b>III</b> <b>Les conditions d'utilisatio</b>	-Améliorer le système de transformation et de conservation des aliments	-Créer 02 unités de transformation d'aliments	Certains produits sont transformés sur place	-02 unités sont créées et fonctionnelles	Nara, Kabida	<b>20.000</b>				<b>20.000</b>	+	+	+	+	+			
		-Vulgariser les techniques de séchage et les séchoirs	-Les produits marchés sont séchés et mieux	-10 producteurs maraîchers sont formés	-Dayé, les 2 Keibane, les 2	<b>2.000</b>	<b>300</b>			<b>1.700</b>	+	+	+	+	+			

<b>n des aliments sont améliorées</b>			conservés et les séchoirs vulgarisés		KabidaToum boudrané, Bréguénaré														
	Améliorer les techniques culinaires	-Former les femmes en technique culinaire	-Les femmes ont appris les nouvelles techniques culinaires	-5 femmes/village/an	Les 17 villages	<b>3.000</b>	<b>500</b>			<b>2.500</b>	+	+	+	+	+				
		-Organiser des séances de démonstrations culinaires	-Des séances de démonstrations culinaires sont organisées	-20 séances sont démontrées par village/an	Les 17 villages	<b>300</b>	<b>100</b>			<b>200</b>	+	+	+	+	+				
	Favoriser l'accès à l'eau potable et améliorer les mesures d'hygiène autour des points d'eau	Créer des points d'eau	-Des points d'eau sont créés (puits villageois)	-Existence des points d'eau	-Existence des points d'eau	Lambassita, Dayé, Bréguénaré, Mabrouck, Guirdé, Diéwayé, Thourout-Dayé	<b>119.000</b>	<b>4.000</b>	-	<b>15.000</b>	<b>100.000</b>	+	+	+	+	+			
		Traiter l'eau	-Appareils de traitement et eau de javelle disponibles	-7puits javellisés	-7puits javellisés	Les 17 villages	<b>10.500</b>	<b>500</b>		<b>2.000</b>	<b>8.000</b>	+	+	+	+	+			
		Approvisionnement correct et permanent des populations en eau	-Les populations sont correctement et permanemment approvisionnées, extension du réseau et multiplication des branchements	-Eau potable disponible	-Eau potable disponible	Les 17 villages	<b>200.000</b>	-	-	-	<b>200.000</b>	+	+	+	+	+			
		Informé, sensibiliser et mobiliser les populations sur la gestion de l'eau	L'eau disponible est mieux gérée	Le besoin d'eau de boisson est satisfait	Le besoin d'eau de boisson est satisfait	Les 17 villages	<b>500</b>	<b>400</b>			<b>100</b>	+	+	+	+	+			
		Redynamiser la commission d'eau et le personnel	-La commission et le personnel sont formés et redynamisés	-Commission et personnel dynamiques et fonctionnels	-Commission et personnel dynamiques et fonctionnels	Nara	<b>5.000</b>	<b>200</b>			<b>4.800</b>	+	+	+	+	+			
		Réduire la sortie des céréales	Mieux organiser les communautés	-Les communautés sont mieux organisées	-Existence d'une Fédération	Nara	<b>3.000</b>	<b>100</b>			<b>2.900</b>	+	+	+	+	+			

				Communale des Banques de Céréales																
	Augmenter le stock de sécurité alimentaire	-Constituer un stock important dans les BC	-Les BC est suffisamment approvisionnées	-10 BC sont approvisionnées (60T pour les 10 BC)	Nara,Tindié,M adina-Coura,Diéway é,Kabida Bambara,les 2 Keibane, Mabrouck, Lambassita, Dayé	<b>6.000</b>	<b>1.000</b>		<b>1.000</b>	<b>4.000</b>	+	+	+	+	+					
	Améliorer les conditions de stockage	-Construire 7 magasins de céréales	-Les magasins de céréales sont disponibles	-17 magasins sont disponibles	Les 17 villages	<b>35.000</b>	<b>2.000</b>		<b>3.000</b>	<b>30.000</b>	+	+	+	+						
	Gérer mieux les BC	-Former et suivre les membres des comités de gestion	-Les comités de gestion sont formés et suivis	-17 comités de gestion de BC sont fonctionnels et suivis	Les 17 villages	<b>2.000</b>	<b>500</b>			<b>1.500</b>										
	Orienter les populations vers les caisses	-Rechercher le micro projets	-Financement des micros projets	-Les projets sont financés et exécutés	Les 17 villages	<b>17.000</b>				<b>17.000</b>	+	+	+	+	+					
	Formaliser la collaboration entre commune et partenaires	Etablir des contrats de collaboration entre commune et partenaires	la collaboration est améliorée	Un contrat existe entre la commune et chaque partenaire.	Commune	<b>200</b>	<b>200</b>													
<b>TOTAL</b>						<b>807 300</b>	<b>43 480</b>	<b>5 900</b>	<b>161 400</b>	<b>597 600</b>										
<b>POURCENTAGE</b>						<b>100%</b>	<b>5,9%</b>	<b>0,7%</b>	<b>19,9%</b>	<b>74,02%</b>										