

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE

Commissariat à la Sécurité
Alimentaire (CSA)



REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple – Un But – Une Foi

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

REGION DE KOULIKORO

Cercle de Kangaba

Commune rurale de Narena

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE NARENA

2008- 2012

Elaboré avec l'appui technique et financier de l'USAID-Mali

à travers le projet d'appui au CSA, le PROMISAM



Décembre 2007

LES CARACTERISTIQUES DE LA COMMUNE

Situation géographique :

Elle est limitée au Nord-Est par la commune de Siby ; celles de Sandama et de Niouna Makana au Nord-Ouest. A l'Ouest par la commune de Balan-Bakama, au Sud par la commune de Benkadi, et au Sud-Est par celle de Karan, d'une superficie estimée à 472 km². La commune est traversée par la route nationale (RN 5) Bamako-Conakry.

Climat et végétation :

Le climat est de type soudanien, est marqué par l'alternance d'une saison de pluies de juin à octobre ; froide, de novembre à janvier, et d'une saison sèche de février à mai.

La pluviométrie est parfois supérieure à 1 000 mm. L'harmattan et la mousson sont les vents dominants.

Le couvert végétal, de type savane boisée, compte des forêts naturelles touffues avec des herbes hautes.

Hydrographie :

La commune de Naréna est arrosée par de nombreux cours d'eau dont les plus importants sont : Fakassa, Kitakourou, Wouloussogo, Sékégué et Taoutako.

Principales activités économiques et sociales :

Agro-pasteur par excellence, la population pratique un commerce fructueux. Ces échanges ont lieu autour du mil, riz, maïs, arachide, coton, produits maraîchers et d'élevage. L'agriculture occupe plus de 95% de la population. L'exploitation forestière et l'orpillage occupent aussi les populations de la commune pendant une bonne partie de l'année.

Le maraîchage est pratiqué dans presque tous les villages principalement à Socourani, Naréna et Kéniéma. Le secteur de l'artisanat se développe de plus en plus dans la commune.

Du point de vue des infrastructures sanitaires, la commune dispose d'un CSCOM (Centre de Santé Communautaire) de Naréna et d'un dispensaire à Balan Comana.

La construction de la route RN 5 Bamako – Conakry a permis de désenclaver la commune. A cela s'ajoutent quelques pistes rurales qui relient les villages les villages entre eux.

Le secteur tertiaire ainsi a tendance à se développer notamment en ce qui concerne le commerce, mais aussi avec l'ouverture prochaine de la caisse villageoise d'Epargne et de crédit à Naréna, après celle de Socourani.

Les moyens de communication dont dispose la commune à ce jour sont la Radio Jamana de Naréna, le Rac de l'OHVN, du CSCOM et celui de la sous-préfecture.

Démographie :

La population de la commune est estimée à 10 756 habitants. Elle est essentiellement composée de Malinkés ethnique majoritaire, peulhs, Dogons et Bambara. Le taux d'accroissement est de 2,5%, le taux de natalité 4%.

N°	Village	Effet de la population	Population de 0 à 6 ans	Population de 7 à 11 ans	Population de 12 à 14 ans
1	Naréna	4455	401	490	579
2	Balan Comana	1613	154	177	210
3	Samalofara	1238	111	136	161
4	Kéniéma	1107	100	122	144
5	Socourani	1335	120	147	174
6	Sébécourani	1008	91	111	131

Les étapes d'élaboration du Plan de Sécurité Alimentaire

Le présent Plan est élaboré en tenant compte de 4 concepts de la sécurité alimentaire à savoir :

- ✓ Disponibilité ;
- ✓ L'accessibilité ;
- ✓ Utilisation ;
- ✓ Stabilité.

C'est ainsi que quatre phases ont été adoptées pour l'élaboration des plans de sécurité alimentaire : à savoir

1) La phase de diagnostic :

La première phase consiste à l'établissement d'une situation de référence qui doit répondre à la question : quelles sont les potentialités, les problèmes et les contraintes de la collectivité ? Cette étape se fera à travers une étude détaillée de la collectivité (milieu naturel, population, économie, environnement etc...).

2) La phase de concertation :

Elle consiste à analyser les problèmes et les contraintes identifiés auxquels le territoire est confronté. C'est également au cours de cette phase que les propositions de solutions sont faites avec l'ensemble des participants (élus, personnes ressources etc.)

3) La phase de planification/programmation :

Cette phase consiste à dégager les solutions aux problèmes identifiés, d'en faire une synthèse dans le but de formuler le plan de sécurité alimentaire de la collectivité.

4) La phase de validation :

Cette phase consiste à faire valider le plan de sécurité alimentaire par l'organe délibérant de la collectivité. Le plan ainsi validé devient l'instrument privilégié de travail et de référence pour les autorités de la collectivité concernée en matière de sécurité alimentaire.

La division politique et administrative en vigueur :

La commune de Naréna regroupe 6 (six) villages et leurs hameaux. Naréna et hameaux : Bayan, Koulaka, Solabougou - Balan Comana et hameaux : Kodani, Kounkoudan, Dangaténin, Balan Koda - Kéniéma et hameaux : Dimbélé, Sélingna - Samalofira, Socourani et Sébécourani.

Les principaux gros villages sont Naréna et Balan Comana.

Situation équipement de la commune de Naréna (Recensement 2004-2005)

Matériel	Quantité
Charrues	215
Charrettes	230
Multicultureur	85
Tracteur	0
Semoirs	35
Appareil de traitement	321

Production des 3 dernières années

Désignation	Mil	Sorgho	Maïs	Riz	Arachide	Coton	Niébé pur	Niébé ass	Sésame	Fonio
				2004 - 2005						
Nbre d'ha	7	1178	633	204	735	448,5	51,5	145	-	-
Rendement	911	1109	1309	1245	916	918	415	290	-	555
Production	5 T 677	130 T 6402	828597	253 T 980	679 T 260	411 T 723	21 T 372,5	42 T 050	-	-
				2005 - 2006						
Nbre d'ha	5	1000	750	200	740	360	76	130	-	-
Rendement	950	1212	2250	1393	1012	1080	523	455	221	600
Production	4 T 750	1 212 T 000	1 687 T 500	298 T 600	748 T 880	388 T 800	39 T 748	59 T 150	-	-
				2006 -2007						
Nbre d'ha	20	885	490	170	470	283	15	130	-	-
Rendement	930	1 T 220	1 T 552	1 T 300	910	1 T 045	429	340	-	493
Production	18 T 600	1 079 T 700	760 T 480	221 T 000	427 T 700	295 T 735	6 T 435	44 T 200	-	

Diagnostic

Piliers	Atouts/Potentialités	Contraintes/Problèmes	Solutions proposées	Activités	Localisation	Indicateurs
Disponibilité	-Terres cultivables	Sous équipement	Equiper les paysans	Achat de matériel agricole	Tous les villages	Nbre de paysans équipé
	-Barrages de retenue d'eau-	Orpillage traditionnel	Réglementer l'exploitation traditionnelle de l'or	Information- Sensibilisation- Réglementation- Risques environnementaux- La baisse de la production agricole	Tous les villages	Taux de fréquentation des placers- Nbre d'orpailleurs sensibilisés- Augmentation de la production agricole
				Initiation aux techniques de production	Tous les villages	Augmentation de la production et productivité
	-Ressources humaines	Non maîtrise des techniques agricoles	Suivre régulièrement les producteurs	Encadrement adéquat par les animateurs agricoles villageois	Tous les villages	
			La divagation des animaux	Suivre en permanence les animaux	Information – Sensibilisation à la Radio	Tous les villages
	Pluviométrie (Irrégularité)	Utiliser les variétés précoces			Redynamisation des brigades villageoises par la formation	Tous les villages
			Maîtriser les eaux de ruissellement	Information – Sensibilisation sur les variétés et calendriers agricoles à la radio	Tous les villages	Nbre de paysans respectant le calendrier et les variétés adaptées
	Faible rendement des terres	Améliorer le rendement des terres		Construction de barrage de retenue d'eau	Tous les villages	% de barrage réalisé
				Sensibilisation à la confection de fosses compostières	Tous les villages	Nbre de fosses compostières confectionnées
				Formation des animateurs villageois à la confection de fosses compostières	Naréna	Nbre d'animateurs villageois formés
	Prix élevé des intrants chimiques			Achats de fumures minérales	Tous les villages	Quantité de fumures minérales
				Demande de subvention	Naréna	Prix des intrants chimiques

Piliers	Atouts/Potentialités	Contraintes/Problèmes	Solutions proposées	Activités	Localisation	Indicateurs
		Prix bas à la production	Règlementer les prix à la production pour une fixation de prix.	Information et sensibilisation à la radio	Naréna	Prix des céréales
				Information et sensibilisation au niveau des villages	Tous les villages	
Accès	Commerce- marché Artisanal orpaillage - Elevage	Insuffisance de capitaux	Rendre accessibilité les crédits	Création de caisse d'épargne et de crédit	4 villages. Balan-Comana-Sébécroni-Kéniéma-Samalofira	Nbre de caisses créées
			Former les producteurs maraîchers et ceux de la cueillette	Formation des producteurs en techniques de conditionnement	Tous les villages	Nbre des producteurs formés
Utilisation	-Produits de maraîchage -Viande - Poisson - Produits de cueillette	Mauvaise conditionnement des produits de maraîchage et de cueillette	Equiper les producteurs	Equiper les producteurs en matériels de conditionnement	Tous les villages	Nbre des producteurs équipés
			Organiser les producteurs	Création de coopérative des producteurs	Balan-Comanan-Sébécourani-Kéniéma-Samalofira-Socourani	Nbre de coopérative créée
		Méconnaissance aux techniques de transformation des produits de maraîchage et de cueillette	Création d'unités de transformation	Naréna- Balan - Comana	Nbre d'unité de transformation	
			Formation des producteurs en technique de transformation	Tous les villages	Nbre de producteurs formés	
		Méconnaissance des valeurs nutritives des aliments	Emission à la Radio-	Naréna	Nbre des villages sensibilisés	
			Ass. Général.	Tous les villages		
		Méconnaissance des ménagères aux bonnes méthodes culinaires	Former les ménagères aux méthodes culinaires	Formation par cassette vidéo	Tous les villages	Nbre de village ayant reçu de projection vidéo.

Piliers	Atouts/Potentialités	Contraintes/Problèmes	Solutions proposées	Activités	Localisation	Indicateurs
Stabilité	-Greniers traditionnels -Magasins familiaux - Banques de céréales -Magasin groupement des femmes	Non sécurisation des greniers traditionnels	Sécuriser les greniers	Information et sensibilisation pour la construction des greniers sécurisés	Tous les villages	Nbre de greniers sécurisés
		Mauvaise conservation des stocks	Traiter les magasins de stockage	Achats d'insecticides	Tous les villages	Nbre de magasins traités
		Faible capacité de stockage	Augmenter la capacité de stockage	Construction de nouveaux magasins	Tous les villages	Nbre de magasins construits

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE DE NARENA

Objectif global : assurer la sécurité alimentaire de la population de la commune

Objectif global par pilier	Objectifs spécifiques	activités	Résultats attendus	Indicateurs	Localisation	Montant en milliers	Sources (en milliers)			Période	Responsables
							Commune	Partenaire	Etat		
Disponibilité	Equiper les paysans	Achat de matériel agricole	Les paysans sont équipés en matériels agricoles	Nbre de paysans équipé	Tous les villages	10000	250	9750		2008	Commune et Partenaire
	Réglementer l'exploitation traditionnelle de l'or	Information-Sensibilisation-Réglementation-Risques environnementaux-La baisse de la production agricole	Les opailleurs fréquentent moins les sites d'orpaillages au profit des champs	Taux de fréquentation des placers - Nbre d'orpaillages sensibilisés -Augmentation de la production agricole	Tous les villages	1000	125	875		2008 à 2012	Commune et Partenaire
	Former les producteurs aux techniques culturales	Initiation aux techniques de production	Les producteurs sont formés aux techniques culturales	Quantité de la production et productivité	Tous les villages	750	125	625		2008 à 2012	Commune et Partenaire
	Suivre régulièrement les producteurs	Encadrement adéquat par les animateurs agricoles villageois	Les animateurs agricoles villageois encadrent les agriculteurs		Tous les villages	240	40	200		2008 et 2010	Commune et Partenaire
	Suivre en permanence les animaux	Information – Sensibilisation à la Radio	Les propriétaires des animaux sont sensibilisés	Nbre de dégâts causé par les animaux	Tous les villages	500	500			2008 à 2012	Commune et Partenaire
		Redynamisation des brigades villageoises par la formation	Les brigades villageoises sont redynamisées	Nbre de pertes d'animaux	Tous les villages	2.000	200	1.800		2008 et 2010	Commune et Partenaire
	Utiliser les variétés précoces	Information – Sensibilisation sur les variétés et calendriers agricoles	Les paysans respectent le calendrier agricole	Nbre de paysans respectant le calendrier et les variétés	Tous les villages	500	500			2008 à 2012	Commune et Partenaire

Objectif global par pilier	Objectifs spécifiques	activités	Résultats attendus	Indicateurs	Localisation	Montant en milliers	Sources (en milliers)			Période	Responsables	
							Commune	Partenaire	Etat			
Disponibilité (suite)		agricoles à la radio		adaptées								
	Maîtriser les eaux de ruissellement	Construction de barrage de retenue d'eau	Les barrages de retenues d'eau sont construits	% de barrages réalisés	Tous les villages	35 000	3 500	20 000	11 500	2008 à 2012	Etat Commune et Partenaire	
	Améliorer le rendement des terres	Sensibilisation à la confection de fosses compostières	Les agriculteurs confectionnent des fosses compostières	Nbre de fosses compostières confectionnées	Tous les villages	1.000	500	500		2008 à 2012	Commune et Partenaire	
		Formation des animateurs villageois à la confection de fosses compostières	Les animateurs villageois sont formés à la confection des fosses compostières	Nbre d'animateurs villageois formés	Naréna	750	250	500		2008 à 2012	Commune et Partenaire	
		Achats de fumures minérales	Les paysans utilisent de la fumure minérale	Quantité de fumures minérales	Tous les villages	8500		8500		2008	Comune et Partenaire	
		Subvention des intrants chimiques	Demande de subvention	Les intrants chimiques sont subventionnés	Prix des intrants chimiques	Naréna	25	25		2008	Comune et Partenaire	
		Règlementer les prix à la production pour une fixation de prix.	Information et sensibilisation à la radio	Les prix des produits sont uniformes	Prix des céréales	Naréna	500	125	375		2008 à 2012	Comune et Partenaire
			Information et sensibilisation au niveau des villages			Tous les villages	1.000	125	875		2008 à 2012	Comune et Partenaire
Accès	Rendre accessibilité les crédits	Création de caisse d'épargne et de crédit	1 Caisses d'épargne est construite dans 4 villages	Nbre de caisse créées	-Balan-Comana - Sébécourani-Kéniéma-Samalofira	68000	2400	65600		2008 à 2011	Comune et Partenaire	
	Former les producteurs maraîchers et ceux de la cueillette	Formation des producteurs en techniques de conditionnement	Les producteurs sont formés en technique de conditionnement	Nbre des producteurs formés	Tous les villages	750	250	500		2008 à 2012	Comune et Partenaire	

Objectif global par pilier	Objectifs spécifiques	activités	Résultats attendus	Indicateurs	Localisation	Montant en milliers	Sources (en milliers)			Période	Responsables
							Commune	Partenaire	Etat		
Utilisation		Équipement des producteurs en matériels de conditionnement	Les producteurs sont équipés en technique de conditionnement	Nbre des producteurs équipés	Tous les villages	12000		12000		2008	Comune et Partenaire
	Organisation les producteurs	Création de coopératives des producteurs maraîchers	1 coopérative des producteurs maraîchers est créée dans 5 villages	Nbre de coopérative de maraîchers créées	-Balan -Comanan -Sébécourani -Keniéma -Samalofira --Socourani	250	50	200		2008	Comune et Partenaire
	Doter les producteurs en équipement de transformation	Création d'unités de transformation de produits maraîchers et de cueillette	1 Unité de transformation est construite dans 2 villages	Nbre d'unité de transformation	-Naréna - Balan Comana	22000	1100	21900		2008	Comune et Partenaire
		Formation des producteurs en technique de transformation des produits maraîchers et de cueillette	-Les producteurs sont formés et sensibilisés en technique de transformation	-Nbre de producteurs formés -Nbre des villages sensibilisés	Tous les villages	500	150	350		2008 et 2010	Comune et Partenaire
	Sensibiliser et informer les populations sur valeurs nutritives	Passer les émissions à la radio à la Radio	La majorité des populations sont informés par la radio	% des villages sensibilisés	Naréna	500	500			2008 à 2012	Comune et Partenaire
		Tenir des Assemblées générales au niveau des villages	Les populations sont sensibilisées au niveau de leur village		Tous les villages	1.000	500	500		2008 à 2012	Comune et Partenaire
	Former les ménagères aux méthodes culinaires	Formation par cassette vidéo	Les ménagères sont formées aux méthodes culinaires	Nbre de villages ayant reçu de projection vidéo.	Tous les villages	1.500	125	1.375		2008 à 2012	Comune et Partenaire
Stabilité	Sécuriser les greniers	Information et sensibilisation	Les greniers sont sécurisés	Nbre de greniers	Tous les villages	1.000	500	500		2008 à 2012	Comune et Partenaire

Objectif global par pilier	Objectifs spécifiques	activités	Résultats attendus	Indicateurs	Localisation	Montant en milliers	Sources (en milliers)			Période	Responsables
							Commune	Partenaire	Etat		
		pour la construction des greniers sécurisés		sécurisés							
	Traiter les magasins de stockage	Achats d'insecticides	Les stocks sont traités	Nbre de magasins traités	Tous les villages	875	125	750		2008 à 2012	Comune et Partenaire
	Augmenter la capacité de stockage	Construction de nouveaux magasins	De nouveaux magasins sont construits	Nbre de magasins construits	Tous les villages	60000	3000	59700		2008	Comune et Partenaire
					TOTAUX	230 140	14 965	205 575	11 500		

Arrêté le présent Plan de Sécurité Alimentaire à la somme de : DEUX CENT TRNTE MILLIONS CENT QUARANTE MILLE FRANCS CFA (230 140 000 F.CFA)