

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 KAYES
Cercle de Yélimané
Commune rurale de Krémis

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE KREMIS

2007- 2011

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



Décembre 2006

I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Le secteur agricole de la commune de Krémis à l'instar du secteur agricole malien a connu une croissance au cours des quinze dernières années. Malgré cette performance de la production agricole, bon nombre de personnes souffrent de la sous alimentation. La diversification dans l'alimentation est limitée dans la commune.

Au Mali, les pauvres vivent essentiellement en milieu rural. En plus de cette pauvreté, la conjoncture économique défavorable dans la commune limite l'accès de la population à la nourriture.

Les causes de l'insécurité alimentaire dans la commune sont nombreuses entre autres on peut citer : les calamités naturelles à savoir les déprédateurs, les sécheresses ponctuelles ; la pauvreté, l'enclavement et les maladies comme le paludisme etc.

C'est compte tenu de tous ces facteurs que la commune de Krémis pour assurer la sécurité alimentaire de la population a décidé d'élaborer son plan de sécurité alimentaire.

L'objectif visé à travers cette activité c'est de doter la commune d'un instrument de planification et de négociation afin d'assurer la sécurité alimentaire dans la commune.

II. METHODOLOGIE

Le processus d'élaboration du Plan de Sécurité Alimentaire a commencé par la formation pendant 72 heures des élus locaux à Yélimané dans la salle Madioké DIARRA de la Maison de l'Amitié. Cette formation a concerné aussi des représentants des associations de jeunes et de femmes. Les thèmes ont porté sur :

- la définition du concept de sécurité alimentaire,
- les 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,
- les étapes d'élaboration du plan de sécurité alimentaire.

Un atelier de planification a réunit pendant deux jours tous les conseillers communaux, les représentants des Chefs de village, des associations de femmes et de jeunes pour discuter des problèmes / contraintes des solutions liées à la sécurité alimentaire dans la commune

Le conseil communal, après de larges explications du document dont il a participé d'ailleurs à l'élaboration a adopté le présent plan.

III. APERCU SUR LA COMMUNE

1-Aperçu historique : La Commune de Krémis est née avec l'avènement de la décentralisation en République du Mali qui a vu l'éclatement de l'ex arrondissement de Kirané en deux communes rurales. Elle est composée de cinq villages avec Krémis comme chef lieu de Commune.

L'histoire de la Commune de Krémis se confond avec celle de la zone socio culturelle du Kaniaga.

2-situation géographique : La commune rurale de Krémis est située au Nord - Est et à 45 Km de Yélimané sur la route Régionale Yélimané – Nioro du Sahel.

Elle est limitée :

- au Nord par la République sœur de Mauritanie,
- au Sud par la commune de Guidimé,
- à l'Est par la commune de Kirané - Kaniaga
- à l'Ouest par la commune de Guidimé

3-organisation administrative : La commune de Krémis est composée de cinq villages : krémis, Kacoulou, Sénéwaly Tassarnabé, Sénéwaly Dialoubé et Sénéwaly Tordianabé.

Comme toutes les autres communes, elle est administrée par un conseil communal (11 membres) et a comme conseiller administratif et juridique le Sous Préfet de Kirané.

IV. SITUATION DE REFERENCE

1-Caractéristiques physiques :

Le climat est de type sahélien : et est caractérisé par l'alternance de deux saisons avec les températures variant entre 15 et 45°C selon les saisons. La saison des pluies qui s'étend de juillet à Septembre est courte. Celle plus longue est la saison sèche qui s'étend d'Octobre à Juin. Il souffle principalement deux vents : l'harmattan, un vent chaud et sec soufflant du Nord - Est au Sud – Ouest et la mousson du Nord – Est au Sud – Ouest qui apporte les pluies. La pluviométrie est comprise entre 350 et 450 mm de pluies par an.

Les sols / Relief : La Commune rurale de Krémis est constituée de plateaux recouverts de sols argileux d'origine éolienne. On note cependant la présence de carrières dont les matériaux sont employés dans les constructions.

L'hydrographie : La commune de Krémis est caractérisée par un système hydrographique qui présente les caractères des zones semi arides. Pendant la saison sèche, presque toutes les rivières sont à sec. Les cours d'eau (Lakaguilé, wassarou, sangandou) ne coulent que pendant l'hivernage. Le réseau hydrographique le plus important reste les bas fonds :

L'environnement naturel et humain.

Caractéristiques démographiques et sociales : La commune de Krémis compte 6 735 habitants, 1 095 ménages et 343 concessions (recensement général population habitat 1998) et est essentiellement composée de Soninké, de Peulh et de Maure. La population de la commune est estimée en 2005 à 8 148 habitants dont 4 282 femmes et 3 866 hommes. Soit une population de 52% de femmes contre 48% d'hommes.

Cette population est fortement marquée par l'émigration des bras valides vers les pays de l'Europe, d'Asie, d'Amérique et de l'Afrique centrale.

La commune de Krémis a une population composée de sédentaires et de nomades. Cette population est homogène par village.

La société est beaucoup plus hiérarchisée avec les nobles et les hommes de caste chacun respecte son rang social, les us et les coutumes sont encore en faveur : du mariage précoce des filles, de l'excision, du lévirat, du sororat. La religion dominante est l'Islam.

3. Caractéristiques économiques :

L'agriculture : elle est basée essentiellement sur la culture de céréales (mil, sorgho, maïs, arachide)

Dans la commune la production céréalière est estimée en 2004- 2005 a été estimée à 188Tonnes.

Tableau : données agricoles et contraintes

TYPE	CULTURES SOUS PLUIES				CULTURES DE DECRUE					CULTURES MARAICHÈRES		
VARIETES	Mil	Sorgho	Arachide	Maïs	Maïs	Courge	Niébé	Patate	Sorgho	Tomate	Oignon	Laitue
CONTRAINTES	- Manque d'eau et de matériels, Présence de déprédateurs, Insuffisance de semence, Ecoulement rapide des eaux de pluies, Déprédateurs, Manque d'eau, insuffisance de semence, Présence des déprédateurs, Ecoulement rapide des eaux de pluies, Manque d'eau											

L'élevage : la commune est une commune d'élevage par excellence. Elle dispose d'importantes têtes de bovins, ovins, caprins, de volailles et animaux transhumants.

Le commerce est relativement peu développé, les échanges se font entre la commune et les communes voisines. Kayes et Tanaha (comptoir Mauritanien) constituent les lieux d'approvisionnement en produits.

L'artisanat : il est pratiqué dans la commune cependant on note la présence de forgerons, de cordonniers et de potiers.

Le transport est peu développé dans la commune. Les moyens de transport existant sont : les motos, les charrettes, le voyage à dos d'âne et quelque particulier qui dispose de véhicule.

Les forêts et faune :

La faune est essentiellement de lapins, chacals, hyènes, singes, des perdrix et tourterelles.

Les principales espèces ligneuses qu'on rencontre sur le terroir de la commune sont : Zizyphus mauritiana, le Rônier, Tamarindus indica etc. Toutes ces espèces sont utilisées soit comme produits alimentaires (feuille, fruits) soit comme de bois de service (bois d'énergie, charbon de chauffe, bois de construction).

Caractéristiques socio – économiques et culturelles :

La santé dans la commune se caractérise par l'existence d'un CSCOM à Krémis et d'un dispensaire (Cf. tableau suivant)

Villages	Types d'infrastructures	Nombre	Nature	Personnel		Maladies courantes
				Qualifié	subalterne	
Krémis	CSCOM	1	communautaire	01	03	Paludisme

Eau potable : Aucun village de la commune ne dispose d'une adduction d'eau potable et le taux de satisfaction des besoins en eau est inférieur à 50% dans tous les villages. Trois villages n'ont pas de point d'eau potable fonctionnel

Villages	Population		Points d'eau modernes								Taux de satisfaction des besoins en eau en %
	Réc.98	2005	PF	PNF	PMP	PMNP	PCP	PCNP	BFF	BFNF	
Kacoulou	866	1037	1	0	0	1	0	0	0	0	33
Krémis	5618	6724	3	3	1	2	0	0	0	0	24
Sénéwaly diallobé	139	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sénéwaly Tassarnabé	62	75	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Sénéwaly Tordianabé	50	60	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Total Commune	6735	8063	4	4	1	4	0	0	0	0	

Légende :

PF : Pompe Fonctionnelle

PNF : Pompe Non Fonctionnelle

PMP : Puits moderne Permanent

PMNP : Puits Moderne Non Permanent

PCP : Puits citerne Permanent

PCNP : Puits Citerne Non Permanent

BFF : Borne Fontaine Fonctionnelle

BFNF : Borne Fontaine Non Fonctionnelle

L'éducation et la formation : le système éducatif se caractérise par l'existence d'un premier cycle à Krémis et Kacoulou et d'un second cycle à Krémis. Il n'existe aucun centre alphabétisation dans la commune. (cf. tableau)

Villages	Type d'école	Nombre d'élèves			Nombre de classe	Nombre d'enseignant		
		G	F	Total		Qualifié	Non qualifié	Total
Krémis	E.F 1 ^{er} et 2 ^e cycle	427	206	633	9	3	9	12
	Medersa Kébela	196	103	299	9	0	10	10
	Medersa Baradji	80	32	112	5	0	3	3
Kacoulou	E.F 1 ^{er} cycle	81	29	110	3	0	2	2
	Medersa	64	22	86	3	0	2	2

Infrastructures et équipements collectifs existants :

Les routes : La commune rurale de Krémis est traversée par la route régionale Yélimané – Nioro du Sahel. Il existe également la piste rurale Krémis – Kacoulou environ.

Les moyens de communication : les moyens de communication téléphoniques sont inexistant dans la commune. Néanmoins la commune dispose d'une radio.

L'électricité : il n'existe pas d'électricité dans la commune.

Les équipements marchands : les équipements marchands sont inexistant dans la commune.

Les aménagements hydro agricoles : aucune infrastructure hydro agricole n'existe dans la commune.

Les banques de céréales : il existe une seule banque de céréale dans la commune dont les locaux sont confondus à la salle de délibération de la mairie.

Le système financier décentralisé : le système financier décentralisé n'existe pas dans la commune.

V. LES CONTRAINTES A LA SECURITE ALIMENTAIRE

TABLEAU DE DIAGNOSTIC

PILERS	ATOUTS/POTENTIALITES	CONTRAINTES/PROBLEMES	SOLUTIONS PROPOSEES
DISPONIBILITE	<ul style="list-style-type: none"> - Terres - Main d'œuvre - Migrants - Cheptel - Entente - Périmètres maraîchers 	Manque de matériels agricoles	Equiper les paysans en charrue, charrettes, semoirs, multicultureurs, tracteurs
		Baisse de la pluviométrie	<ul style="list-style-type: none"> - Maîtriser les eaux de pluies - Reboisement - Utilisation de variétés hâtives
		Parasites, déprédateurs	Lutter contre les déprédateurs et les parasites
		Insuffisance d'eau pour le maraîchage	Approvisionnement des Périmètres maraîchers en eau
		Insuffisance de points d'eau potable dans les villages de la commune	Augmenter le nombre de point d'eau potable dans tous les villages et hameaux de la commune
		Faible encadrement technique des paysans	Renforcer la capacité technique des paysans
		Divagation des animaux	Lutter contre la divagation des animaux
		ACCES	<ul style="list-style-type: none"> - Apports des migrants - Autoproduction - Marché - Entraide - Dons
Absence de micro crédit	Mise en place de caisse d'épargne		
Faible valorisation des ressources locales	Valoriser les ressources locales		
UTILISATION	<ul style="list-style-type: none"> - Bonnes ménagères - Disponibilité des condiments - Bonne conservation 	Insuffisance de moyens de conservation	Améliorer les moyens de conservation
		- Insuffisance dans l'apprentissage des filles à la technique de ménages	- améliorer le niveau d'apprentissage des filles à la technique de ménage
STABILITE	<ul style="list-style-type: none"> - Magasins de stock - Routes 	Manque de locaux appropriés Impraticabilité temporaire des pistes rurales	Construction d'un magasin Rétablir permanentement le trafic sur les pistes

CADRE LOGIQUE :

OBJECTIF GLOBAL : assurer la sécurité alimentaire dans la commune

Piliers	Contraintes	Objectifs Généraux	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateur	Coût	Localisation	Intervenants	Période	Responsables	
DISPONIBILITE	Insuffisance de matériels agricoles	Assurer la disponibilité alimentaire des aliments	Equiper les paysans en 500 charrues et 500 charrettes, 100 semoirs, 100 multiculteurs, de petits matériels de jardinage et 3 Tracteurs	Equipement des paysans en 500 charrues et 500 charrettes, 100 semoirs, 100 multiculteurs, de petits matériels de jardinage et 3 Tracteurs	500 Charrues, 500 charrettes, 100 semoirs, 100 multiculteurs, et de petits matériels de jardinage, et 3 tracteurs sont remis aux paysans	Nombre de charrues, charrettes, semoirs, multiculteurs, petits matériels de jardinage et de tracteurs remis aux paysans	125 000 000	Tous les villages	Maire, paysans, Services techniques, PTF	2007-2011	Maire	
	Présence des déprédateurs et des parasites		Lutter contre les déprédateurs et parasites	Organisation de 10 séances de formation des paysans à la lutte contre les parasites et déprédateurs	10 séances de formation des paysans en lutte contre les déprédateurs et parasites sont organisées	Nombre de séances de formation des paysans en lutte contre les déprédateurs et parasites organisées		750 000	Tous les villages de la commune	Maire, Association des jeunes, Services techniques, PTF	2007-2011	Maire
	Baisse de la pluviométrie		Maîtriser les eaux de surface	-Réalisation de 10 km de digues filtrantes	- 1 000 m de digues filtrantes sont réalisés	- Nombre de Km de digues filtrantes réalisés		5 475 000	- Tous les villages de la commune	Maire, paysans, Services techniques, Association	2007-2011	Maire

				- plantation de 1 000 arbres	- 1 000 arbres sont plantés	- nombre d'arbres plantés	350000	- Tous les villages de la commune				
				aménagement de la plaine de Sangadou	- 1 plaine est aménagée	- Nombre de plaine aménagée	2420000	Kacoulou				
	Insuffisance d'eau pour le maraîchage			Réaliser 5 puits maraîchers	Réalisation de 5 puits maraîchers	5 puits maraîchers sont réalisés	Nombre de puits maraîchers réalisés	24580000	Krémis, Kacoulou, Demballa, Sénéwaly -p, Sénéwaly-S.	Maire, Associations de femmes, PTF	2007-2011	Maire
				Réaliser 10 séances d'encadrement des paysans en techniques culturelles	Réalisation de 10 séances d'encadrement des paysans en techniques culturelles	10 séances d'encadrement des paysans en techniques culturelles sont réalisées	Nombre de séances d'encadrement des paysans techniques culturelles réalisées	750 000	Tous les villages	Maire, paysans, Services techniques, PTF	2007-2011	Maire
	Insuffisance de points d'eau potables dans tous les villages de la commune			Augmenter le nombre de points d'eau potable dans les villages de la commune	- Réalisation d'AEP	- Une AEP est réalisée	-Nombre d'AEP réalisée	140 000 000	Krémis	Maire, Associations de jeunes, services techniques, PTF	2007-2011	Maire
					- Réalisation de 5 forages	- 5 forages sont réalisés	- Nombre de forage réalisé	35 000 000			2007	

2. Accès	Insuffisance de revenu des populations	Assurer l'accès de la population aux aliments	Améliorer le revenu des populations	- Construction d'un marché	- Un marché est construit	- Nombre de marché construit	30 000 000	Krémis	-Maire, ST, Associations , partenaires commerçants,	2007-2010	Maire
				- construction d'une caisse d'épargne	-une caisse est construite	- Nombre de caisse construit	4 050 000			2007	
	Faible valorisation des ressources locales		Valoriser les ressources locales	Réalisation de 3 petites unités de transformation des	3 petites unités de transformation sont réalisées	Nombre d'unité de transformation réalisé	7 500 000	Krémis Kacoulou Demballa	Maires partenaires au développement	2008-2011	Maire
3. Utilisation	Insuffisance de bonnes ménagères	Assurer une bonne utilisation de la nourriture	Renforcer la capacité des femmes à la technique de ménage	Organisation de 10 séances de démonstration culinaire	10 séances de démonstration sont réalisées	Nombre de séances de démonstration réalisées	300 000	Tous les villages de la commune	Maire, femmes, chefs de famille	2007-2011	Maire
			Insuffisance de condiments	Améliorer l'approvisionnement en condiment	Réalisation de 3 unités de séchage de produits	3 unités de séchage sont réalisées	Nombre d'unités de séchage réalisées	6 000 000	Krémis Kacoulou demballa	Maire, Association de femmes et de jeunes PTF	2008 -2011

4. Stabilité	Insuffisance de locaux appropriés pour le stockage des céréales	Assurer la stabilité dans l'approvisionnement	Construire de magasins de stock	Construction d'un magasin de stock	Un magasin est construit	Nombre de magasins construits	6 000 000	Krémis	Maires, association de jeunes, partenaires	2007	Maire
	Impraticabilité temporaire reliant les pistes différents villages		Rétablir le trafic permanent sur la piste	Aménagement de tronçons de pistes entre Krémis et Hamdallaye	un tronçon de piste est aménagé	Nombre de tronçons de pistes aménagés	5 000 000	Krémis - Hamdallaye	Maires, associations de jeunes PTF	2009	Maire
				Construction d'un pont sur le Goudiougou diou	Un pont est construit	Nombre de pont construit	45 000 000	Krémis	Maires, Associations de jeunes, PTF, les entreprises	2007 - 2011	Maire
	TOTAL						438 905 000				

PROGRAMME ANNUEL 2007 (activités à réaliser en un an et la répartition de leur coût)

COMPO-SANTES	ACTIVITES	INDICATEURS	COUT	SOURCES DE FINANCEMENT			LOCALISATION
				COMMUNE	ETAT	PARTENAIRES	
DISPONIBILITE	Equiper les paysans en 100 Charres, 100 Charrettes, 30 semoirs, 30 multiculteurs et des petits matériels de jardinage	Nombre de charrues, charrettes, semoirs, multiculteurs et petits matériels de jardinage	23 750 000	2 375 000	7 125 000	14 250 000	Tous les villages de la commune
	Organisation de deux séances de formation des paysans à la lutte contre les parasites et déprédateurs	Nombre de séance de formation des paysans en lutte contre les parasites et déprédateurs organisés	150 000	150 000	-	-	Krémis
	Réalisation de 200m de digues filtrantes	Nombre de m de digues filtrantes réalisés	1 095 000	109 500	328 500	657 000	Krémis Kacoulou Demballa Sénéwaly Soninké
	Plantation de 200 arbres	Nombre d'arbres plantés	300 000	30 000	90 000	180 000	Tous les villages de la commune
	Aménagement plaine sangadou	Une plaine est aménagée	24 200 000	2 420 000	7 260 000	14 520 000	Krémis
	Organisation de deux séances d'encadrement des paysans en techniques de culture	Nombre de séance d'encadrement des paysans en techniques de culture réalisée	150 000	150 000	-	-	Krémis

	Réalisation de 5 puits maraîchers	Nombre de puits maraîchers réalisés	24 580 000	2 458 000	7 374 000	14 748 000	Krémis, Kacoulou Demballa Sénéwaly Peul Snéwaly Soninké
	Réalisation de cinq forages	Nombre de forage réalisé	35 000 000	3 500 000	10 500 000	21 000 000	Kacoulou Demballa Sénéwaly Soniké Sénéwaly Peulh
ACCESSIBILITE	Réalisation d'un marché	Nombre de marché réalisé	30 000 000	3 000 000	9 000 000	18 000 000	Krémis
	Construction d'une caisse d'épargne	Nombre de caisse construite	4 050 000	405 000	-	3 645 000	Kirané
	Réalisation de 3 unités de transformation	Nombre d'unités de transformation réalisées	7 500 000	750 000	2 250 000	4 500 000	Krémis, Kacoulou et Demballa
UTILISATION APPROPRIEE	Organisation de 2 séances de démonstration culinaire	Nombre de séance de démonstration réalisé	60 000	60 000	-	-	Tous les villages de la commune
STABILITE	Construction d'un magasin de stock	Nombre de magasins construits	6 000 000	600 000	1 200 000	4 200 000	Krémis
	Aménagement d'un tronçon de piste	Nombre de tronçon de piste aménagé	5 000 000	500 000	1 500 000	3 000 000	Krémis - Hamdallaye
TOTAL			161 835 000	16 507 500	46 627 500	98 700 000	