

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 MOPTI  
Cercle de Bankass  
Commune rurale de Koulogon

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE Koulogon

**2007- 2011**

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



**DECEMBREE 2006**

## **I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION**

- La production céréalière a considérablement chuté depuis la grande sécheresse de 1973. Jadis autosuffisante, la commune rurale de Koulogon enregistre des déficits céréaliers qui s'accroissent d'année en année. Aussi pour faire face à ces pénuries alimentaires il est nécessaire de mettre en place des stratégies. Ainsi le conseil communal de Koulogon a fait de la sécurité alimentaire sa priorité. Dès lors l'élaboration d'un plan quinquennal de sécurité alimentaire s'impose.

- Objectifs

Autant il est indispensable d'avoir un plan pour bâtir sa maison, autant il est nécessaire d'avoir un plan pour assurer la sécurité alimentaire des nos populations ; Le présent plan de sécurité alimentaire a pour objectif général de contribuer à assurer la sécurité alimentaire des populations de la commune de Koulogon.

## **II- METHODES D'ELABORATION DU PLAN**

Dans le cadre de l'élaboration du plan de sécurité alimentaire de la commune de Koulogon, différentes activités ont été entreprises.

Les 28 et 29 septembre 2006, s'est tenu à Bankass un atelier de formation des acteurs.

Il a regroupé les sous-préfets du cercle de Bankass, les maires et les secrétaires généraux des douze communes du cercle, une femme rurale et un jeune rural par commune, le conseil de cercle et les services techniques du cercle de Bankass. A la suite de cet atelier ont eu lieu successivement à Koulogon la restitution de l'atelier de formation le 02 octobre 2006, les journées de concertation /consultation intercommunautaire du 03 au 04 novembre 2006, l'atelier de planification du 08 au 09 novembre 2006, la restitution et la validation le 08 octobre 2006, le conseil communal en sa session extraordinaire en date du 09 novembre 2006 a adopté le plan de sécurité alimentaire de la commune rurale de Koulogon.

## **III. APERÇU SUR LA COMMUNE**

### 1. Aperçu historique

Référence la loi n°96-059 du 4 novembre 1996 portant création des communes au Mali.

La commune de Koulogon est limitée :

Au nord par les communes de Bankass ;

Au Sud par les communes de Lessagou et Kounlogo ;

A l'est par La commune de Dougoutène II (Cercle de Koro) ;

A l'ouest par Les communes de Lessagou et Dimbal.

La commune comprend neuf villages et neuf hameaux.

### Situation de l'environnement naturel

La commune est située dans la plaine du Séno et connaît les caractéristiques agro- écologiques et économiques de cette zone.

La pression combinée de l'agriculture et de l'élevage fragilise l'environnement naturel.

### **Ressources en terres**

La commune est entièrement située dans la plaine où on rencontre des sols sableux. Dans ce terroir toutes les terres sont occupées par l'agriculture et il n'y a plus de jachère. La dégradation est très

poussée et l'ensablement des terres pose problèmes. Les sols sont érodés suite à l'effet de l'érosion hydrique et éolienne.

Les espaces pastoraux diminuent d'année en année.

### **Ressources en eau**

La commune ne dispose pas d'eau pérenne de surface. Il existe quelques mares saisonnières qui tarissent dès la fin des pluies.

La nappe phréatique est située en profondeur et est difficilement exploitable à l'aide des puits traditionnels qui ont des débits très faibles et tarissent dès les mois de février – mars. Au niveau de la commune il y a 8 forages équipés de pompes à motricité humaine (PMH) et 9 puits modernes à grand diamètre. Malgré ces sources d'eau la commune souffre d'une insuffisance de couverture en eau potable et en eau d'abreuvement.

### **Ressources forestiers, fauniques et halieutiques**

La végétation naturelle est clairsemée et se reproduit difficilement. Les espèces qu'on y retrouve sont : Balanza, Prunier, Kapokier, Karité, Tamarinier, Baobab, Tanier, Neem et des acacias.

**Faune** : La faune est très pauvre. Le lièvre, l'écureuil, les reptiles sont rencontrés dans la commune. Quant à l'avifaune elle est dominée par les perdrix, éperviers, cigognes, corbeaux, garde-bœufs et tourterelles.

**Halieutique** : Elle est inconnue dans la commune.

### **Caractéristiques démographiques**

#### **Environnement démographique – Etablissements humains**

La population totale de la commune est de 5.819 habitants (RACE 2000) soit 2,7% de la population du cercle. Les actifs sont au nombre de 3247 dont 1415 femmes. La commune compte 9 villages.

**Ethnies** : Elle est peuplée essentiellement de Dogon et de quelques Peulhs.

La commune de Koulogon constitue une zone de pression démographique. Les mouvements migratoires saisonniers sont importants et se dirigent tant à l'intérieur (Bamako, Ségou, Sikasso) qu'à l'extérieur (Côte d'Ivoire, Libye, Burkina Faso, Ghana).

### **Situation socio-économique de la commune**

#### **Environnement social**

Au niveau de la commune il existe des organisations traditionnelles des femmes et des hommes dans tous les villages

#### **Education** :

La commune dispose de deux écoles communautaires qui sont à Koulogon et Soguina. Les medersas de Koulogon, de Soguina et de Anamoïla ne sont pas déclarées officiellement.

Il existe trois centres d'alphabétisation : Soguina, Koulogon et Anamoïla.

#### **Santé** :

Il n'existe aucune structure socio-sanitaire dans la commune. La construction d'un centre de santé communautaire est réalisée en 2005, à Koulogon. Le personnel est composé de : 1 infirmier, 1 aide soignant, d'une matrone, et d'un gérant de dépôt pharmaceutique.

### **Environnement économique**

Le système de production est agro-sylvo-pastorale.

**Agriculture** : L'agriculture est essentiellement basée sur la culture du mil avec comme spéculation secondaire : le fonio, l'arachide, le niébé, le vouandzou, le sésame et le dâh. L'association des cultures y est pratiquée (mil, niébé, vouandzou, dâh etc).

L'agriculture est actuellement confrontée à la baisse des rendements des terres due à la pauvreté des sols et à l'insuffisance des pluies.

**Tableau** : Production par spéculation (campagne 1999 – 2000)

Spéculations	Superficies emblavées (ha)	Rendement kg/ ha	Production (tonnes)
Mil	2.500	800	2000
Fonio	100	500	50
Vouandzou	230	500	115
Arachide	180	500	117
Sésame	20	450	9
Niébé	60	520	31,2

Source: SLACAER/ Bankass

**Elevage**:

L'élevage des bovins, ovins, caprins, asins, équins, porcins et volaille est pratiqué dans la commune.

**Tableau** : Effectif du cheptel de la commune

Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
3.894	2.920	5.839	238	938	2	9.400

Source : SLACAER/ Bankass

Ainsi dès les premières pluies, ils partent avec les animaux à l'extérieur des zones de cultures (dans la falaise ou dans le Samori).

Après la récolte les animaux redescendent dans leur terroir pour paître les résidus de récolte. Une bonne partie du cheptel transhume dans le bourgou. Les ovins et caprins sont placés sous la garde des enfants durant l'hivernage tandis qu'en saison sèche c'est la vaine pâture. La contrainte principale de l'élevage reste l'insuffisance d'aliment suite à la réduction des pâturages et des maladies.

**La pêche** : Elle est inexistante dans la commune.

**Le commerce** : Le commerce est une activité importante dans la commune de Koulogon. L'unique marché de la commune (celui de Koulogon) se tient tous les dimanches. Les échanges commerciaux se déroulent à Diallassagou, Koulogon, Bankass et dans les marchés urbains. Les commerçants de bétail acheminent les animaux sur la Côte d'Ivoire et le Sénégal.

**Infrastructures et équipements collectifs** :

Ecoles : (1 <sup>er</sup> cycle)		5
Pompe éolienne	1	
Forages et puits modernes à grand diamètre		10
Marché	1	
Mosquées		18
Eglise protestante		1
Medersa		3
CSCOM	1	
Parc de vaccination	1	

## **Réseau de transport et de communication**

Les pistes rurales sont difficilement praticables à cause de l'ensablement.

Antenne télé/ FM de Bankass (situé à 30 km)

Antenne relais de la Radio Séno/ Bankass

Les déplacements sont assurés par les véhicules des forains, les charrettes, motos, bicyclettes.

La commune ne dispose d'aucun réseau de communication.

## **6) caractéristiques socio-économiques et culturelles**

### **a) La santé et l'eau potable**

### **b) L'éducation et la formation**

La commune dispose de 4 écoles de premier cycle, de 1 école de second cycle et d'un CED fonctionnel et de deux medersas.

Personnel, effectif : 48 enseignants du formel et 6 animateurs CED.

Malgré ces écoles le taux de scolarisation reste toujours faible.

### **c) la couverture des besoins alimentaires est très faible.**

Prix approvisionnement au mois d'octobre 2006 est de 56 Fcfa le kilogramme de mil sur les marchés locaux.

Les besoins de la commune en denrée alimentaire sont estimés à 2 500 tonnes par an.

### **d) Le tourisme : Est inexploité.**

Des sculptures d'arts Dogon, sont pratiquées par les artisans.

### **e) Moyen de communication**

Pistes rurales difficilement praticables ;

Antenne relais de la Radio Séno/ Bankass, les RAT de l'administration et de la Paroisse et le réseau IKATEL.

**f) Eau et électricité : La commune dispose de deux réseaux d'adductions d'eau (koulogon et siratintin)**

L'électrification est inexistante dans la commune.

### **g) Equipements marchands**

La commune dispose d'un parc de vaccination, d'un marché hebdomadaire (tous les vendredis).

**h) Aménagement hydro- électrique : la commune n'a aucun aménagement hydro- électrique.**

**i) Banques de céréales : Il existe quatorze banques de céréales dans la commune dont 4 fonctionnelles.**

**j) Système financier décentralisé : il existe deux caisses villageoises dans la commune.**

## **V. Atouts et contraintes :**

### **• Atouts :**

- Potentialités humaines ; la commune de Koulogon compte 29047 hts dont 51 % de femmes.
- Les services de la santé animale et de l'agriculture ;
- La présence des rivières intermittentes, et des sources sur le plateau.
- Les terres cultivables ;
- Le pâturage.

### **• Contraintes :**

Confère tableau de plan d'actions

**PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE RURALE DE KOULOGON**

**PLAN D' ACTIONS**

OBJECTIF GENERAL: contribuer à assurer la sécurité alimentaire des populations de KOULOGON

<b>PILIER</b>	<b>CONTRAINTES</b>	<b>OBJECTIFS SPECIFIQUES</b>	<b>RESULTATS ATTENDUS</b>	<b>ACTIVITES</b>	<b>INTERVENANTS</b>	<b>RESPONSABLES</b>
<b>DISPONIBILITE</b>	Pauvreté des sols	fertiliser les sols	les sols sont fertilisés	Former les paysans sur le compostage	Les services techniques les populations les ONG	Maire
				former les brigades villageoises pour lutter contre les déprédateurs	ONG, ST, prestataires paysans	Maire
				Vulgariser la charte pastorale	ONG ST prestataire paysans	Maire
	insuffisance des terres cultivables	intensifier l'agriculture	l'agriculture est intensifiée	Former les paysans aux techniques de rotation de culture	Les services techniques les populations les ONG	Le Maire
				Faciliter l'accès aux engrais chimiques	Services techniques ONG POPULATION	Le Maire
				Former les paysans à l'utilisation des engrais chimiques	Services techniques ONG POPULATION	Le Maire
	Insuffisance de pluie	Améliorer la pluviométrie	La pluviométrie est améliorée	Mener les opérations de pluies provoquées	ETAT, Services techniques ONG POPULATION	Le Maire
	Insuffisance des équipements agricoles	Equiper les paysans en matériels agricoles	Les paysans sont mieux équipés	Equiper les paysans	Services techniques ONG POPULATION	Le Maire

	Insuffisance des pâturages	Augmenter les surfaces pastorales	Les surfaces pastorales sont augmentées	Sensibiliser les paysans à la pratique des cultures fougères	Services techniques ONG POPULATION	Le Maire
	Mauvais état des routes	Construire des routes	Des pistes sont construites	Chercher des partenaires pour la construction des routes pistes	Services techniques ONG POPULATION	Le Maire
				Construire les pistes	Services techniques ONG POPULATION	Le Maire
	Faible pouvoir d'achat des producteurs	Augmenter les revenus des producteurs	Les revenus des producteurs sont augmentés	Créer des caisses villageoises	Services techniques ONG POPULATION	Le Maire
				Créer des AGR	Services techniques ONG POPULATION	Le Maire
	Faible organisation de la des producteurs	Organiser les producteurs	Les Producteurs sont organisés	Créer et dynamiser les structures associatives	Services techniques ONG POPULATION	Le Maire
	Non respect des techniques culturales appropriées	Mener des IEC, former et sensibiliser les paysans sur le respect des techniques culturales adaptées		des séances de sensibilisation, et de formation sont programmées et réalisées sur les techniques culturales adaptées	Sensibiliser et former les paysans sur les techniques culturales appropriées.	ONG,paysans, ST, tutelle, PTF
Les paysans sont formés sur les techniques culturales adaptées				former les paysans sur les techniques culturales adaptées		

	Non - maîtrise des eaux de surface	développer des systèmes de maîtrise des eaux de surface	les eaux de surface sont maîtrisées	rechercher des partenaires pour le financement des études techniques de faisabilité des ouvrages (mares)	ONG, ST, Tutelle, Conseillers	Maire
				Réaliser les études techniques et de faisabilité de 2 mares	Prestataires, ST, ONG, population	Maire
				aménager 2 mares	ST, ONG, paysans	Maire
	Faible niveau d'équipement des paysans	faciliter l'accès des paysans aux équipements agricoles	les paysans ont un accès facile aux équipements agricoles	faciliter l'accès des paysans aux équipements agricoles	ONG, ST, entreprise, popu	Maire
	Abandon, voire diminution de la culture de certaines spéculations	sensibiliser les paysans sur l'importance de la culture de certaines spéculations	des séances de sensibilisation ont été programmées et exécutées	Sensibiliser les paysans sur l'importance de la culture de certaine spéculation (fonio, sésame, haricot)	ONG, Paysans, ST, pop	Maire
	<b>ACCESSIBILITE</b>	Enclavement de la commune	construire et réhabiliter des pistes rurales	les principales pistes rurales communales sont réhabilitées et construites	réhabiliter la construction de 100 km de piste	ONG, Paysans, prestataire, ST
Le faible pouvoir d'achat des paysans		améliorer le pouvoir d'achat des paysans	le pouvoir d'achat des paysans est amélioré	créer des AGR	ONG, Paysans, institution financière	Maire
				Créer des institutions de micro finances	ONG, Paysans, tutelle, ST, associations	Maire
Inorganisation des paysans sur les		organiser les paysans en société	des structures formelles de	Formaliser les structures traditionnelles existantes	ST, ONG, paysans	Maire



	filières de commercialisation	coopérative ou en association de producteurs	producteurs sont créés	Créer et formaliser des coopératives et associations paysannes	ST, ONG, paysans	Maire
<b>UTILISATION</b>		diversifier les variétés cultivées	La culture des variétés autres que les cultures sèches est développée	Aménager des bas fonds pour la riziculture	ONG, ST, prestataire, paysans	Maire
	Forte dépendance des cultures sèches			Aménager des périmètres maraîchers	ST, ONG, paysans	Maire
	Diminution/ disparition de certaines espèces végétales fruitières	reboiser et protéger les espèces végétales fruitières	la création de pépinières villageoises	Aménager des pépinières villageoises	ST, ONG, paysans	Maire
			La création de bosquets villageois	Créer des bosquets villageois	ST, ONG, paysans	Maire
			des brigades de protection de la brousse sont opérationnelles	Renforcer les capacités des brigades villageoises dans tous les villages	mairie, population, association, ST, prestataire	Maire
			contribuer à l'amélioration des espèces végétales fruitières (tamarinier, jujubier, karité, néré, balanzan)	introduction et vulgarisation des espèces fruitières améliorées	Introduire et vulgariser les espèces végétales fruitières	mairie, population, association, ST, prestataire
	Le coût élevé des produits alimentaires	contrôler les prix des produits alimentaires importés	le prix de vente des produits alimentaires importés est contrôlé	identifier et créer des banques de céréales	mairie, population, association, ST	Maire

	Faible niveau de connaissance nutritionnelle et alimentaire chez les femmes	former les femmes en techniques culinaires	170 femmes sont formées sur les techniques culinaires nutritionnelles des aliments	former les femmes sur les techniques culinaires	mairie, population, association, ST, prestataire	Maire
<b>STABLITE</b>	Inexistence de points d'approvisionnement permanent	identifier et créer des points d'approvisionnement permanent	existence de banques de céréales fonctionnelles	identifier et créer des banques de céréales	mairie, population, ST	Maire
				former et recycler les membres des comités de gestion des banques de céréales	mairie, population, ST, prestataire	Maire
	Faible niveau de conservation de certains produits agricole	former les paysans sur techniques de conservation des produits alimentaires	170 paysans sont formés sur les techniques de stockage et de conservation des produits alimentaires	former les paysans	mairie, population	Maire
		Transformer et conditionner certains produits maraîchers et de cueillettes	170 femmes sont formées en technique de transformation et de conditionnement des produits	Former les femmes en technique de conditionnement et de transformation des produits agricoles	mairie, population, ST, prestataire	Maire

**PLAN QUINQUENNAL DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE RURALE DE KOULOGON**  
**EVALUATION DU PLAN (en milliers de F.CFA)**

PILIER	ACTIVITES	INDICATEURS	COUT TOTAL	COUTS PAR AN					LOCALISATION
				1	2	3	4	5	
Disponibilité	former les paysans sur les techniques de lutte contre les déprédateurs	nbre de paysans formés	1300	650	650				commune
	équiper les brigades villageoises e moyen de lutte contre les déprédateurs	17 Brigades équipées	3300	660	660	660	660	660	commune
	vulgariser la charte pastorale	17 séances d'IEC	3500	700	700	700	700	700	commune
	former les paysans sur les techniques de construction de digues et diguettes	les paysans sont dotés d'intrants agricoles	3500	1 750	1750				commune
	appuyer l'acquisition des intrants agricoles	appuyer l'accès aux engrais chimiques	150		150				commune
	appuyer la vulgarisation des fosses compostières	La charte pastorale est vulgarisée	150		150				commune
	mener IEC santé animale	Négocier le financement	450		450				commune
	aménager des espaces pastoraux	22 Km de diguettes réalisées	4000		2000	2000			commune
	Sensibiliser pour la vulgarisation de la culture fourragère	17 séances d'IEC sont menées	250	250					commune
	construire 1 parc de vaccination	obtenir des partenaires	8000	8000					commune
	faciliter l'accès à l'aliment bétail	30 Km de piste construite	5000		5000				commune
	mener IEC utilisation technique culturelle appropriée	2 caisses sont réalisées	250			250			commune

	former les paysans sur les techniques culturales appropriées	les AGR sont financées	250			250			commune
	rechercher des partenaires financiers pour les études de faisabilité des mares	17 associations sont formelles	100		100				Commune
	Réaliser des études de faisabilité pour 3 mares	mener IEC sur les techniques culturelles	3000	3000					Commune
	aménager 3 mares	170 paysans formés	18000		6000	6000	6000		Commune
	appuyer l'équipement agricole	les études de faisabilités pour 2 mares sont faites	5000		5000				Commune
	Mener IEC pour culture de fonio, sésame, Niébé		170	170					Commune
	faciliter l'accès des paysans aux équipements agricoles	les paysans sont équipés	10 000			5000	5000		Commune
<b>ACCESSIBILITE</b>	réhabiliter la construction de 30 km de piste	30 Km de piste construite	250000		50000	100000	100000		Commune
	créer des AGR	les paysans sont appuyés pour les AGR	3000		1500	1500			Commune
	Créer des institutions de micro finances	2 caisses sont réalisées	10000	5000	5000				commune
	Créer et formaliser des coopératives et associations paysannes	17 sociétés coopératives sont créées	850	850					commune
<b>UTILISATION</b>	Aménager des périmètres maraîchers	2 périmètres maraîchers sont aménagés	20000		2000		18000		commune
	Aménager des pépinières villageoises		8130	8130					commune

	Créer des bosquets villageois	17 bosquets villageois réalisés sont renforcés	9930	4000	5930				commune
	Renforcer les capacités des brigades villageoises dans tous les villages	17 brigades sont renforcées	1700	1700					commune
	Introduire et vulgariser les espèces végétales fruitières	des espèces fruitières sont introduites	5000	1500		3500			commune
	former les femmes sur les techniques culinaires	170 femmes formées	2000		2000				commune
<b>STABILITE</b>	identifier et créer des banques de céréales	2 villages sont identifiés et ont leur banques créés	10000	5000	5000				commune
	former et recycler les membres des comités de gestion des banques de céréales	170 femmes formées	1 700		1 700				commune
	former les paysans	170 paysans sont formés	15 000	5000	5000	5 000			commune
	Former les femmes en technique de conditionnement et de transformation des produits agricoles	170 femmes formées	1 500				1 500		commune
<b>TOTAL</b>			<b>396 030</b>	<b>46 360</b>	<b>100 740</b>	<b>119 860</b>	<b>127 710</b>	<b>1360</b>	

COMMUNE RURALE DE KOULOGON  
PLAN QUINQUENNAL DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE DE KOULOGON  
III. PLAN DE FINANCEMENT (en Milliers de francs CFA)

PILIER	ACTIVITES	COUTS TOTAL	COUT PAR SOURCE DE FINANCMET					
			COMMUNE	ETAT	ANICT	PTF	POPUL	AUTRES
DISPONIBILITE	former les paysans sur les techniques de lutte contre les déprédateurs	1300	130	5 000	0	5170	0	0
	équiper les brigades villageoises e moyen de lutte contre les déprédateurs	3300	330	10000	0	1000	0	970
	vulgariser la charte pastorale	3500	350	0	0	2150	0	1000
	former les paysans sur les techniques de construction de digues et diguettes	3 500	330	0	0	3170	0	0
	appuyer l'acquisition des intrants agricoles	150	150	0	0	0	0	0
	appuyer la vulgarisation des fosses compostières.	150	150	0	0	0	0	0
	mener IEC santé animale	450	450	0	0	0	0	0
	aménager des espaces pastoraux	4000	400	0	2000	1000	0	600
	Sensibiliser pour la vulgarisation de la culture fourragère	250	25	0	0	225	0	0
	construire 1 parcs de vaccination	8000	800	0	7200	0	0	0
	faciliter l'accès à l'aliment bétail	5000	500	0	0	2500	0	2000
	mener IEC utilisation technique culturale appropriée	250	25	0	0	225	0	0
	former les paysans sur les techniques culturales appropriées	250	25	0	0	225	0	0
	rechercher des partenaires financiers pour les études de faisabilité des mares	100	100	0	0	0	0	0
	Réaliser des études de faisabilité pour 3 mares	3000	300	0	0	1700	0	1000
	aménager 3 mares	18 000	1800	0	12000	4200	0	
	appuyer l'équipement agricole	5 000	500	0	0	4500	0	0
Mener IEC pour culture de fonio, sésame, Niébé	170	17	0	0	153	0	0	

	faciliter l'accès des paysans aux équipements agricoles	850						
<b>ACCESSIBILITE</b>	construire et réhabiliter 30 Km de piste rurale	250 000	250		0	249750	0	0
	appuyer le financement des AGR	3 000	300	0	0	2700	0	0
	créer des institutions de micro finances	10 000	1000	0	0	4000	0	5000
	créer des organisations paysannes	850	85	0	0	765	0	0
<b>UTILISATION</b>	Aménager des périmètres maraîchers	20 000	2000		6000	10 000	0	2000
	Créer des pépinières villageoises	8 130	813	0	0	3 317	0	4000
	créer des bosquets villageois	9 930	993	0	0	8937	0	0
	Renforcer les capacités des brigades de surveillance de la brousse	1 700	170	0	0	1530	0	0
	introduire et vulgariser les essences fruitières	5 000	500	0	0	4500	0	0
	Former les femmes sur la nutrition	2 000	200		0	1800	0	0
<b>STABILITE</b>	Créer des banques de céréales	10 000	1000	0	6000	2000	0	1000
	Former des paysans sur les techniques de stockage, de conservation et de transformation des produits agricoles et de la cueillette	1 700	170	0	0	1530	0	0
	former et recycler les membres des comités de gestion des banques de céréale	15 000	1500	0	0	13500	0	0
	former les femmes en techniques de conditionnement et de transformation	1 500	150	0	0	1350	0	
	<b>TOTAL</b>	<b>396 030</b>	<b>15 598</b>	1500	33200	328 162	<b>0</b>	<b>17 570</b>

koulogon, le 27 novembre 2006