

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 SIKASSO
Cercle de Kadiolo
Commune rurale de Diomaténé

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE DIOMATENE

2006 - 2010

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



Janvier 2006

I PRESENTATION GENERALE DE LA COMMUNE :

1.1 Historique de la commune : La commune de Dioumaténé a été créée par la loi N° 96 - 059 du 4 novembre. Elle fait partie du cercle de Kadiolo et est issue du découpage de l'ex arrondissement central de Kadiolo. La commune de Dioumaténé bénéficie toujours de l'appui conseil du sous préfet de Kadiolo.

1.2 Milieu physique :

a) Situation de la commune : Elle est située à l'Ouest du cercle de Kadiolo d'une superficie de 2 283 kilomètres carrés, la commune de Dioumaténé est limitée au Nord par la commune de Fourou, à l'Est par la commune de Kadiolo, au Sud par la commune de Misseni et à l'Ouest par celle de Diou. Elle est composée de cinq villages qui sont : Dioumaténé (chef lieu de commune à 17 km de Kadiolo), Vata, Katon, Nafègué et Zankoundougou.

b) Relief, végétation et climat de la commune : Le relief peu accidenté est constitué en quelques endroits par de petites collines et caractérisés par des plateaux gravillonnaires dépassant rarement 700 m d'altitude. Le relief a une altitude moyenne de 300 - 400 m.

La v végétation : elle est composée de forêts claires, de savanes arborées et abusives, surtout dans sa partie méridionale. Cette végétation se dégrade au nord et laisse parfois apparaître quelques graminées sauvages. Les essences rencontrées (nééré karité, caïlcédrat) dépassent rarement 20 mètres de haut et souffrent généralement de coupe abusive et des feux de brousse.

Le climat : relativement humide est du type soudano - sahélien et des températures variant entre 19°C et 32°C avec deux saisons (une saison sèche et une saison pluvieuse). La pluviométrie moyenne est de 1 000 mm par an (on a enregistré une pluviométrie de 1 174,6 mm en 2004 en 47 jours et 621, 6 mm en 2005 en 40 jours). Les vents dominants sont la mousson (de juin à octobre) et l'harmattan (de novembre à mai).

Les sols sont du type, sablo argileux, gravillonnaires (dominantes), et argilo limoneux, ils connaissent une baisse de niveau de fertilité surtout la zone nord (Katon). Par contre la zone Ouest (Nafègué, Vata) maintient un niveau de fertilité acceptable.

c) La faune : Autrefois la végétation assez fournie procurait à la faune abris et nourritures. On y rencontrait des éléphants, des phacochères, des cynocéphales, des pintades, des calaos, des outardes, des lions, des antilopes. Mais aujourd'hui, la faune est très réduite à cause de la pression démographique, défrichements inadaptés, de la dégradation de l'environnement, et du braconnage.

d) Hydrographie : Aucune cours d'eau important ne traverse la commune. Cependant on note beaucoup de plaines.

1.3 Organisations socio - professionnelles :

Les institutions locales : Les organisations de développement qui sont mises en place par les populations notamment, les associations villageoise (AV) en voie de transformations en CPC, les associations de jeunes (AJ), les associations des femmes, les associations des parents d'élèves, l'association des mères d'élèves (AME), les CPC, et la coopérative des éleveurs.

1.4 Les Religions : L'islam et le christianisme demeurent les deux principales religions qui ont actuellement gagné du terrain sur l'animisme qui était traditionnellement pratiqué.

1.5 Réseau de transport et de communication : Dans la commune, le transport est loin d'être organisé. La commune est pratiquement enclavé et est un peu éloignée de la principale route de la région. Elle se trouve à 30 km de la RN 7, la commune est reliée aux autres localités du cercle de Kadiolo par des pistes en latérite.

A part le système RAC au niveau du SCOM, il n'existe pas de téléphone ni de radio rurale.

II SITUATION DE DEFERENCE DE LA COMMUNE (indicateurs, 2004 - 2005)

A. Les potentialités de la commune :

1 Les données sur l'éducation de la commune (source CAP 2004 - 2005)

a) Les structures éducatives de la commune :

N°	Villages	Ecoles Communautaires	Ecoles Publiques		Medersa	CED	Centres d'alphabétisation
			1 ^{er} cycle	2 ^{eme} cycle			
1	Dioumaténé	-	1	1	2	-	1
2	Vata	-	1	-	-	-	1
3	Zankoudougou	-	-	-	-	1	1
4	Nafégué	1	-	-	-	-	1
5	Katon	1	-	-	-	-	1

Remarques :

Dans la commune il y a deux écoles communautaires trois écoles publiques un C.E.D et deux médersas. Dans chaque village de la commune il existe un centre d'alphabétisation. Le nombre de néo-alphabète s'élevé à (540) dont quatre vingt quinze (95) femmes.

2. Les données sur l'agriculture :

Culture	2004			2005		
	Superficie	Productions	Rendement	Superficie	Productions	Rendement
Coton	873	1050	1202	1096	1000	0.915
Maïs	1071	900	0.840	1090	890	0.816
Sorgho	470	485	1031	523	450	0.860
Mil	513	400	0.800	552	389	0.704
Riz	425	475	1117	525	475	0.905

Remarque :

D'une manière générale le rendement de toutes les cultures ont baissé de 2004 à 2005. Cela s'explique par la baisse de fertilité des sols, de la faible utilisation de la fumure organique et de la baisse de la pluviométrie (1174.6 mm de pluie en 2004 et 621 mm en 2005).

N.B : les superficies sont exprimées en hectare (ha), le rendements sont exprimés en kg/ha et les productions en kilogrammes.

Niveau d'équipement des exploitations agricoles (types A, B, C, D 2005)

Nombre d'exploitations agricoles (commune)	2006			
	A	B	C	D
426	153	219	43	11

A : 2 paires bœufs, 1 charrue ou multicultureur, 1 appareil de traitement, quelques têtes de vaches parc (5 à 100).

B : 1 paire de bœufs, 1 charrue ou multicultureur.

C : 1 paire de bœufs sans charrue, ou charrue sans bœufs (matériel incomplet).

D : ni bœufs, ni charrue, ni multicultureur (sans matériel).

Remarque :

La première activité économique est l'agriculture. Elle porte sur la culture du coton, des céréales, et les légumes. La culture de rente est le coton. On peut noter dans la commune une disponibilité énorme de terres cultivables. En 2005 les superficies cultivées étaient de 4027 ha.

La culture des céréales comme le mil, le sorgho, le maïs, le riz, est aussi importante. Certaines oléagineuses telles que l'arachide, le niébé, sont aussi cultivées. Le maraîchage, basé sur la culture des tomates, des aubergines, est pratiqué par les femmes et les jeunes pendant la saison sèche dans les plaines non aménagées engendrant des revenus supplémentaires surtout à Katon ;

Toutes ces cultures contribuent à une auto suffisance alimentaire dans la commune. Les agriculteurs sont organisés en CPC (12 CPC en 2005), en AV (envoi de transformation) et en OP (13 en 2005).

Toute les AV sont organisées en CPC sauf Katon et Gnobilasso.

b. Situation des plaines dans la commune

Villages	Superficies aménagées (ha)	Superficies aménageables (ha)	Superficies cultivables (ha)
Commune	-	950	4027

Remarque :

Dans la commune, aucune plaine n'est aménagée. Par contre, il existe un potentiel de surfaces aménagées environ 950 ha. Cependant il existe 4 seuils rizicoles à Katon, 2 seuils rizicoles à zankoundougou, 2 à Nafégué et Vata et 2 barrages pastoraux à Dioumaténé. Ces seuils rizicoles ont été réalisés par HELVETAS une organisation non gouvernementale suisse dans les années 1987-1996.

3. les données sur l'élevage dans la commune (source ZPA2005)

a. Cheptel de la commune :

Bovins : 7078 têtes

Caprins : 2415 têtes

Ovins : 2086 têtes

Asins : 583 têtes

Porcins : 06 têtes

Volailles : 12109 ailes

b. Infrastructures d'élevage :

N°	villages	Pac vaccination	Pharmacie vétérinaire	Marché à Bétail	Abattoir	Air d'abattage	Piste pastorale (intercommunale)
1	Dioumaténé	1	Néant	Néant	Néant	Néant	Dioumaténé
2	Vata	-	Néant	Néant	Néant	Néant	Vata
3	Zankoudougou	-	Néant	Néant	Néant	Néant	Zankoudougou
4	Nafégué	1	Néant	Néant	Néant	Néant	Nafégué
5	Katon	1	Néant	Néant	Néant	Néant	-

Remarques :

Dans la commune, il existe trois parcs de vaccination et trois boucheries. La commune est couverte par un vétérinaire mandataire résidant à Kadiolo environ à 17 km. Un schéma pastoral existe dans la commune avec des pistes de passage balisées (intercommunales). Ce schéma pastoral a été élaboré avec l'appui technique de Jekassy. On note également des associations et des coopératives d'éleveurs peu structurées. Des marchands de bétails et des bouchers sont aussi présents, surtout à Dioumaténé. Deux barrages hydro pastoraux et des mares existent aussi à Dioumaténé.

4. Population :

La population de la commune est estimée à 6377 habitants d'après le recensement (RACE 2001). Cette population est composée de sénoufo, de pomporo, de tagouas, et de peuls éleveurs. Les cultivateurs pour la plupart, les sénoufos constituent la majeure partie de la population. Les langues parlées sont le sénoufo et le bambara. Les principales religions sont : l'islam, le christianisme et l'animisme. La religion dominante est l'islam.

Dans la commune le nombre de femmes est légèrement plus élevé que celui des hommes.

5. les données sur la santé dans la commune

La commune est couverte par un CSCOM et tous les villages se trouvent dans l'aire de santé. Il existe un relais communautaire (un groupe de personne qui organise des causeries auprès des populations autour de certains thèmes de la santé) dans les cinq villages de la commune. Le personnel de la santé est composé de deux matrones, un gérant de pharmacie. On peut noter également, une association de santé communautaire (ASACO), une association des thérapeutes traditionnels. Les thérapeutes traditionnels travaillent avec l'ONG AIDEMENT et CADEL dans le cadre d'une recherche- action de décentralisation, santé communautaire et médecine traditionnelle. Ce travail se fait en synergie avec tous les acteurs de la santé dans l'espace communale y compris les groupements des femmes.

Dans la commune en 2004 ; il y a eu 293 naissances, le taux de couverture vaccinale s'élevait à 100%. Le nombre de mort né enregistré est de 3 en 2004. le taux de mortalité infanto juvénile est de 0.10% pour l'année 2004. Le taux de couverture vaccinal est de 85% en 2005. (Source CSCOM)

6. les données sur l'hydraulique villageoise

N°	villages	Forages		Puits à grand diamètre	
		Fonctionnel	Non Fonctionnel	Fonctionnel	Non Fonctionnel
1	Dioumaténé	8	1	1	-
2	Vata	1	-	-	-
3	Zankoudougou	1	-	1	-
4	Nafégué	4	-	-	-

5	Katon	6	-	6	-
TOTAL		20	1	8	0

Remarques :

Dans la commune, on peut noter 20 forages fonctionnels, un non fonctionnel et 8 puits à grand diamètre fonctionnels. Pour assurer la couverture de la commune en eau potable, il faut selon les normes de la DNHE 16 forages. Dans un village de la commune (Vata) il existe une adduction d'eau sommaire et un projet d'adduction d'eau est en cours à Dioumaténé.

7. Données sur les infrastructures

En saison de pluies, compte tenu de l'état des routes, du manque de téléphone, la commune se trouve enclavée. Ce qui rend difficile le contact avec d'autres communes voisines entraînant ainsi l'écoulement des produits agricoles aléatoire.

De passage on peut noter la présence des bâtiments de Kafo Djiginew (caisse rurale) et la caisse villageoise Karabara, qui appartient aux cinq villages constituant la commune.

8. les données sur l'environnement

On note une pression démographique sur l'environnement. Cependant, il existe une disponibilité de forêts à classer. La commune souffre de la disparition du couvert végétal. On peut noter également la présence d'association de planteurs, de coopérative de planteurs CPMKK (Coopérative des planteurs et Maraîchers de Katon Kafono), des forêts villageoises, des bois sacrés et un marché de bois.

9. les données sur les équipements marchands dans la commune

Le commerce n'est pas très organisé. Dans la commune, on note un marché dans les villages Dioumaténé et Katon. Aujourd'hui, les marchés sont en mauvais état, ce qui fait qu'ils génèrent un faible revenu pour la commune.

L'artisanat n'est pas assez développé dans le milieu. Les artisans ne sont pas bien structurés. Ils se limitent, à la poterie exercée par les femmes, la confection de dabas et autres matériels de cultures par les vonos. Aujourd'hui l'artisanat commence à prendre un essor avec la transformation de certains produits locaux, comme le karité, le néré, le bois d'œuvre.

Dans le souci d'une sécurité alimentaire, un plan est en cours d'élaboration par le conseil communal. Des formations ont été faites dans ce sens par les conseillers pour amorcer le plan de sécurité alimentaire dans le cadre de la stratégie nationale de sécurité alimentaire au Mali en vue d'assurer la disponibilité, l'accès, l'utilisation, la stabilité dans l'approvisionnement des aliments. On peut noter dans la commune la présence d'une banque de céréale et deux caisses villageoises.

10. Encadrement technique et partenariat

Dans la commune il existe un partenariat technique avec certain nombre de structure, le PGP, l'ADAC, le PGPF, AIDEMENT (Aide au Développement de la Médecine Traditionnelle), la CMDT, Kènèya ciwara et certains projets d'appui comme l'ANICT, on peut noter entre autre CADEL qui est l'opérateur CCC (Kadiolo) et les services techniques de l'état présents dans la commune.

Situation de la production céréalière campagne 2005/2006

CPC	Maïs			Mil			Sorgho			Production Totale (T)
	Superficie (ha)	Rendement (kg)	Production (T)	Superficie (ha)	Rendement (kg)	Production (T)	Superficie (ha)	Rendement (kg)	Production (T)	
Dioumaténé coulibalila	120	2297	275.640	50	808	40.400	55	855	47.025	363.065
Dioumaténé Mbagnomon	77.5	2297	178.018	29	808	23.432	29	855	24.795	226.245
Dioumaténé Segnon	92	2297	211.324	47	808	37.976	53	855	45.315	294.615
Dioumaténé Wawolokon	137	2297	314.689	104	808	84.032	56	855	47.880	446.601
Dioumaténé Zéguéréla	91	2297	209.027	35	808	28.280	36	855	30.780	268.087
Katon Dougoutiguila	47	2297	107.959	26	808	21.008	28.25	855	24.154	153.121
Katon Fangatondougou	48.5	2297	111.404	29	808	23.432	21.75	855	18.596	153.121
Katon Gnobilasso	45.5	2297	104.514	30	808	24.240	45	855	38.475	167.229
Katon Karaga	33	2297	75.801	18	808	14.544	22	855	18.810	109.155
Katon Nubanasso	47	2297	107.959	27	808	21.816	38	855	32.400	162.265
Nafégué Doguémé	178	2297	408.866	59	808	47.672	65	855	55.575	512.113
Vata	65.5	2297	150.453	30	808	24.240	37	855	31.635	206.328
Zankoundougou	108	2297	248.076	68	808	54.944	37	855	31.635	334.655
TOTAL	1090	2297	2503.730	552	808	446.016	523	855	447.165	3396.911

Besoins Céréaliers et excédents campagne 2005/2006

CPC	Production (T)	Population	Besoin céréaliier/p ersonne/an	Besoin céréaliier total	Excédent
Dioumaténé coulibalila	363.065	853	250kg	213.250	149.815
Dioumaténé Mbagnomon	226.245	452	250kg	113.000	113.245
Dioumaténé Segnon	294.615	592	250kg	148.000	146.615
Dioumaténé Wawolokon	446.601	783	250kg	195.750	250.851
Dioumaténé Zéguéréla	268.087	609	250kg	152.250	115.837
Katon Dougoutiguila	153.121	346	250kg	86.500	66.621
Katon Fangatondougou	153.432	236	250kg	59.000	94.432
Katon Gnobilasso	167.229	367	250kg	91.750	75.479
Katon Karaga	109.155	245	250kg	61.250	47.905
Katon Nubanasso	162.265	337	250kg	84.250	78.015
Nafégué Doguémé	512.113	821	250kg	205.250	306.863
Vata	206.328	373	250kg	93.250	113.078
Zankoundougou	334.655	363	250kg	90.750	243.905
TOTAL	3396.911	6377	250kg	1594.250	1802.661

N.B : Besoin céréaliier pour être autosuffisant= 250kg/personne et/an selon la norme FAO.

La commune a atteint l'autosuffisance alimentaire avec 1594.250 tonnes. L'excédent céréaliier est de 1802.661 tonnes (ZPA 2006)

Objectif Global :

Assurer la sécurité alimentaire dans la commune rurale de Dioumaténé

Objectifs spécifiques :

- 1- Restaurer les surfaces cultivables
- 2- Lutter contre les parasites
- 3- Former et sensibiliser les paysans sur les techniques agricoles
- 4- Aménager les plaines
- 5- Renforcer les capacités des coopératives des éleveurs
- 6- Assurer une gestion efficace et durable des ressources naturelles
- 7- Créer les banques de céréales
- 8- Doter les populations en eau potable
- 9- Améliorer les connaissances culinaires
- 10- Promouvoir un approvisionnement stable

Synthèse des diagnostics villageois

Piliers	Potentialités/Atouts	Contraintes/problèmes	Solutions proposées	Indicateurs
1-Disponibilité des aliments	<ul style="list-style-type: none"> - Existence de terres cultivables - Existence d'une banque de céréale - Existence de 2 foires hebdomadaires - Existence de paysans équipés - Existence de vergers - existence de produits de cueillette (néré, karité, anacardier) - Existence des éleveurs - Existence de bouchers -Existence de commerçants de céréales. - Existence de plantations 	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance de pluie et non-application des techniques agricoles. - Non utilisation de la fumure organique - Existence de parasites (pucerons) - Difficulté d'accès à l'engrais par ha - Coût élevé de la main d'œuvre (ton) Dégâts (Divagation des animaux) - Impact de la culture du coton sur la culture des céréales - Difficulté d'accès aux crédits - Faible taux d'adhésion à la banque de céréale - Manque de compte rendu du comité de gestion de la banque de céréales - Non aménagement des plaines 	<ul style="list-style-type: none"> - Utilisation de nouvelles semences améliorées - Respecter le calendrier agricole et les techniques agricoles - Informer et sensibiliser les paysans sur la production et l'utilisation du fumier organique - Traiter les germes et les parasites - faciliter l'accès de l'engrais aux paysans -Sensibiliser les responsables de tons de la jeunesse et d'associations - sensibiliser les agros éleveurs sur le respect du schéma pastoral - Valoriser les céréales (élever le prix des céréales) - Informer les paysans à payer leur crédit - Informer et sensibiliser les paysans à adhérer la banque de céréales -Respecter les statuts et règlement intérieur de la banque de céréales. - Chercher des partenaires pour aménager les plaines 	
2- Accès aux aliments	-Existence d'une	- Faible pouvoir d'achat	- Créer d'autres	

	<p>banque de céréales</p> <ul style="list-style-type: none"> - Existence de 2 foires hebdomadaires -Existence de commerçants de céréales 	<ul style="list-style-type: none"> - Avarisme des chefs de famille dans la dotation normale des membres de la famille - Insuffisance de banque céréale 	<p>sources de revenu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensibiliser les chefs de famille à doter la famille en quantité normale de nutriment - Construire 2 banques de céréales 	
3- Utilisation des aliments		<ul style="list-style-type: none"> - Manque de formation des techniques alimentaires - Non -implication des chefs de famille dans la prise en charge des popotes 	<ul style="list-style-type: none"> - Former les femmes aux techniques de la cuisine - Sensibilisation de la population aux techniques de conservation des aliments - Créer des sources de revenus pour les chefs de famille 	
4- Stabilité dans l'approvisionnement	-Existence d'une banque de céréales	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisance banques de céréales dans tous les villages -Approvisionnement banques de céréales prévention période de soudure par les chefs de famille 	<ul style="list-style-type: none"> - encourager les chefs de famille à prévenir la période de soudures - Approvisionner les banques de céréales régulièrement 	

Plan de la sécurité alimentaire, 2006 – 2010

Objectif global par pilier	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Montants	Sources				Années				
					Com	c.cercle	Etat	partenaire	06	07	08	09	010
Augmentation production agricole	- Restaurer 80% des surfaces cultivées - Protéger les plantes - Formation et sensibilisation des paysans Aménagement des plaines	Production de fumure organique -Traitement contre les parasites - Former/sensibiliser les paysans sur les techniques agricoles Réalisation de 6 retenus d'eau	80% des surfaces cultivées sont restaurées -100% des cultures sont traitées - 80% des paysans sont formés - La production du riz est augmentée, le maraîchage et la pêche sont pratiqués	25000000	100%				X	X	X	X	X
				PM				X	X	X	X	X	
				10000000	10%			80%	X	X	X	X	X
				96000000	10%			80%	X	X	X	X	X
Augmentation du cheptel et de la volaille	Renforcement des capacités de la coopérative des éleveurs	Formation accompagnée de la coopérative des éleveurs	Les membres de coopérative sont formés La production a augmenté les infrastructures sont réalisées	3000000	10%			80%	X	X	X	X	X

Protection de l'environnement	Assurer une gestion efficace et durable des ressources naturelles	Reboisement de 10 ha en essences protégés Gestion des marchés de bois Création des comités anti-feu	L'environnement est restauré et protégé	3000000	10%			80%	X	X	X	X	X
Facilité l'accès aux aliments	Création de banques de céréales	Création de 4 banques de céréales	4 banques de céréales sont réalisées	16000000	20%		80%	X	X	X	X	X	
		Aménagement des pistes rurales	24 km de pistes sont aménagés	44208000	20%		80%						
		Aménagement des foires	2 Foires sont aménagées	6000000	20%		80%	X	X	X	X	X	
		Facilité l'accès aux financements	L'accès aux financements est facile	PM				X	X	X	X	X	
	Formation et sensibilisation des producteurs sur la conservation des produits	Les producteurs sont formés sur les techniques de conservation des aliments		1000000	20%		80%	X	X	X	X	X	

Doter la population en eau potable	Augmentation de points d'eau	Réaliser une adduction d'eau sommaire	L'adduction d'eau sommaire est réalisée	40000000	15%		85%		X	X	X	X	X
Favoriser une utilisation des aliments	Amélioration des connaissances culinaires	Formation et sensibilisation des populations	Les connaissances culinaires sont améliorées l'alimentation est équilibrée	2000000	20%			80%	X	X	X	X	X
Promouvoir un approvisionnement stable	Prévention de la période de soudure	Approvisionnement régulier des banques de céréales	Les banques de céréales sont approvisionnées pendant la période de soudure	15000000	5%		80%	15%	X	X	X	X	X
		Sensibiliser la population sur la prévention de la période de soudure	La population est sensibilisée	1000000	50%			50%	X	X	X	X	X
Total				262 208 500									