

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE



REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple – Un But – Une Foi

Commissariat à la Sécurité

Alimentaire (CSA)

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

REGION DE Kidal
Cercle de Abeibara
Commune rurale de Boghassa

PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE BOGHASSA

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

I - Présentation de la commune Rurale de Boghassa :

Aperçu historique

Boghassa tire son nom d'un guerrier Ouelimiden du nom de Boghacha mort et enterré sur le site et le puits porte son nom. Certains attribueraient le nom Boghassa à l'esclave noire du guerrier mort, qui par fidélité, est restée auprès de la tombe de son maître. Boghassa est une très ancienne localité, stratégiquement bien située pour les nomades et très riche en histoire.

Pendant la période coloniale, le colonisateur avait choisit Boghassa comme poste frontalier de sécurité, où séjournèrent des gardes et goums ayant pour mission essentielle la surveillance de la ligne frontalière. Ce poste est resté opérationnel jusqu'au lendemain de l'indépendance du Mali. Avec la réorganisation territoriale et administrative en République du Mali, Boghassa a été érigé en arrondissement en 1963 tout en gardant sa fonction de poste militaire. Suite aux réformes institutionnelles enclenchées par le processus de décentralisation initié par les autorités de la III^{ème} République, l'arrondissement de Boghassa a été érigé en commune rurale par la loi n° 96-059 ANRM du 14/11/1996 portant création des communes

Limites géographiques : La commune rurale de Boghassa est limitée à l'Est par la commune rurale de Tinzawatène, au Nord par l'Algérie, au Sud par la commune rurale d'Abeïbara et à l'Ouest par la commune rurale de Tessalit.

La Commune couvre environ une superficie de 11000 Km² pour une population de 3531 Habitants

Accessibilité : La commune de Boghassa est accessible par Boghassa Tinzawatène l'axe Kidal - Abeïbara - Boghassa et Tessalit - Boghassa. Des pistes rurales relient les secteurs de développement. Un axe relie Boghassa à Timeyaoine et Inerkach, deux localités frontalières d'Algérie.

Relief : est dominé par la chaîne de montagne ESSELY dont les nombreux cols desservent dans les vallées de Edekil et Tadalok.

Les sols sont limoneux par endroit et sablonneux - argileux. Les vents chauds et secs affectent gravement la stabilité des sols et le lit des oueds. Le plus haut sommet est ESSELY avec 1010 m environ

Hydrographie : La pluviométrie est de plus en plus déficitaire (moyenne 50 mm par an) et a diminué progressivement les réserves de la nappe entraînant la disparition de plusieurs espèces herbacées et ligneuses.

Des grands Oueds forment un réseau hydrographique saisonnier. Les mares peu nombreuses jouent un rôle important dans l'abreuvement des troupeaux.

Les puits constituent la seule source permanente d'eau pour les hommes, le cheptel et le maraîchage.

Les grandes vallées riches en pâturages dont les plus importantes sont : TADALOQ, EDJERER, EDEKIL, AMZAL, ORDJEN et TOZGHA se déversent dans le Telemsi.

Commune	Mares artificielles	Mares naturelles	Puisards	Points d'eau modernes	Forages	Puits Maraîchers
Boghassa	6	0	40	6	0	14

Végétation : La végétation est de plus en plus localisée le long des oueds, des vallées et des plaines. Les arbres jadis nombreux à Tassayalt et Boghassa ont considérablement diminué ; le potentiel fourrager varie d'une zone à l'autre en fonction de la pluviométrie.

La faune : Riche et variée a souffert du braconnage et de la rigueur du climat. Toute fois, il survit encore dans la commune quelques gazelles, des outardes, chacals ; plusieurs variétés de reptiles, et des rongeurs..

Le climat : Trois saisons se partagent l'année :

- ☞ Une saison sèche et chaude allant de mars à juin caractérisée par l'harmattan et des températures élevées jusqu'à 45° C
- ☞ Une saison de pluie de juillet à septembre caractérisée par de fortes tempêtes de sable.
- ☞ Une saison sèche et froide de novembre à mars avec des baisses de températures atteignant 9 ° C.

Il se caractérise par des grands écarts de température (5° à 45°C).

Administration :

Un sous-Préfet nommé assure l'appui conseil.
Bureaux et Logement en bon état

Données économiques :

La vie économique de la commune a pour base essentielle l'élevage et secondairement la population s'occupe de l'artisanat traditionnel, au petit commerce de denrées de 1^{ère}s nécessités et au maraîchage.

Données sanitaires :

Une infirmerie a été construite depuis 2001 par le PADDECK

Infirmier de santé.....1
Aide soignant.....1
Moyens logistiques :
Moto.....1
Rac1
Frigo à pétrole.....1
Congélateur à pétrole.....1

Données éducatives :

Une école créée en 1963
Nombre de classes9
Effectif76 dont 10 filles
Pourcentage par an 50%
Enseignants :
Fonctionnaire.....1
Contractuels.....2
Stagiaires.....2
Bureau équipé
Magasin de l'école.....1 délabré
Vieux dortoirs d'élèves vétustes occupés par les enseignants sans logement
Une petite vieille cantine scolaire
Toilettes10
Tables bancs de 2 places154 dont 10 en mauvais état
Bureaux Maîtres.....10
Chaises.....6

Equipements marchands :

Un Centre d'accueil

Organisation administrative :

La commune rurale de Boghassa a depuis le 22 juin 2004 son 2^{ème} conseil communal de onze (11) membres. Il a été installé le 15 juillet 2004. Le bureau communal est composé du maire et de trois (03) adjoints (renouvellement fort, maire nouveau) malgré apprentissage long et difficile de la décentralisation

La commune rurale de Boghassa regroupe un (2) villages et Quatre (04) fractions nomades. Elle est également organisée en sept secteurs (07) de développement avec des populations gravitant au tour des puits pastoraux : Intehék, Tassayalt, Boghassa, Tekazawzit, Toximènel, Toximènèll, et Talhadack. Chaque secteur de développement est confié à un responsable choisi par la population. Celui-ci travaille en étroite collaboration avec le Conseil Communal pour tout ce qui se rapporte aux questions du développement local.

Au sein des fractions nomades on remarque de plus en plus une volonté d'identification au secteur (Terroir d'attache des fractions) ce qui favorise à long terme une sédentarisation progressive des populations, toute chose nécessaire à l'implantation des infrastructures de base tels que : écoles, CSCOM, magasins d'approvisionnement, centres d'alphabétisation.

Caractéristiques démographiques (ethnies, population, structure et dynamique de la population).

La population compte près de 3 000 habitants, composées essentiellement de Kel Tamasheq. Quatre fractions constituent cette population : A côté de celles-ci vivent des familles arabes d'origine mauritanienne et algérienne bien intégrées. Il faut rappeler que de nombreux bras valides (jeunes) de la commune sont allés en exode en Algérie, Kidal pour chercher du travail.

Analyse de la situation :

La situation socio-économique se caractérise par une large dépendance des activités du sous secteur (élevage). Le pouvoir économique de la population repose en effet sur la commercialisation des productions animales : bétail, fromage, beurre, lait, peaux et cuirs.

Les autres activités économiques portent sur le commerce, le transport, le tourisme, l'artisanat.

Activités économiques :

L'élevage : L'élevage est la principale activité économique de la commune. Cet élevage extensif est de type transhumant. Le cheptel se compose des ovins, caprins, Camelins et Asins. L'importance de l'élevage s'explique par l'abondance des pâturages.

Cheptel de la commune par espèce

Commune	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Équins	Total
Boghassa	55	4096	6365	1916	1210	0	13 642

NB : Dans cette Commune le cheptel qui représente les 58% de celui du cercle ne rapporte malheureusement sous forme de taxe bétail que 580 000 FCFA /an, ce qui est largement en de ça des réalités.

Le commerce : De manière informelle, le commerce repose sur la commercialisation entre les éleveurs de la commune et les différents marchands. Les éleveurs échangent généralement leurs animaux contre des denrées de première nécessité en provenance d'Algérie.

L'artisanat : Très peu développé, cette activité est pratiquée par une minorité de la population. La production qui comprend des objets utilitaires est menée par les forgerons et les femmes. Ce secteur souffre de manque d'organisation des artisans et de débouchés.

II – DIAGNOSTIC :

Piliers	Atouts / Potentialités	Contraintes / problèmes	Solutions proposées	Activités	Localisations	Indicateurs
Disponibilité	Cheptel important	Insuffisance de points d'eau et irrégularité des pluies	Améliorer l'exploitation des eaux souterraines et de surface	Construction de barrages	Inteheck, Toximène et Talhandake Boghassa, Talhandake	Nombre de barrages Construits Nombre de puits citernes Construits
	Espace pastoral important			Creusement de mares		
	Plaines et oueds aménageables			Surcreusement de mares	Tous secteurs	Nombre de mares sur creusées
	Importantes nappes d'eaux souterraines			Construction de forages équipés de pompes éoliennes	Talhandake Et oximèneI	Nombre de forages avec éolienne
	Existence des banques de céréales	Sous équipement des maraîchers	Equiper les maraîchers	Equiper des maraîchers En matériels	Tous secteurs de la commune	Nombre de brouettes, de râdeaux, de

				aratoires et En moto pompes		pelles, d'arrosoirs et de motos pompes mis à la disposition des maraîchers
Eaux de surfaces importantes en hivernage	Insuffisance des pâturages	Régénérer les plaines et déstocker le bétail	- Ensemencement des plaines ; - destockage du bétail	Tous secteurs de la commune	- nombre de plaines ensemencées ; - nombre d'hectares ensemencés ; - nombre de têtes déstockées.	
		Veiller à une bonne gestion des pâturages	Organisation de campagnes d'information et de sensibilisation sur la gestion des pâturages	Tous secteurs de la commune	Nombre d'éleveurs informés et sensibilisés	
		Doter les secteurs en aliment de bétail	Approvisionnement des secteurs en aliment de bétail	Tous secteurs de la commune	Nombre de tonnes d'aliments bétail acheminées	
	Existence de prédateurs (fauves et parasites des végétaux)	Lutter contre les fauves et les prédateurs	Achats de pièges pour fauves	Tous secteurs de la commune	Nombre de pièges pour fauves disponibles	
			Déparasitage et vaccination du cheptel	Tous secteurs de la commune	Nombre de têtes déparasitées et vaccinées	
	Désertification avancée	Mener des actions de reboisement et de protection des berges	Plantation d'arbres et construction de digues de protection	Village de Boghassa	- Nombre d'arbres plantés ; - Nombre de	

						kilomètres de digues construits
		Insuffisance d'approvisionnement et mauvaise gestion des banques de céréales	Améliorer l'approvisionnement et la gestion des banques de céréales	Formation des membres des comités de gestion	Tous secteurs de la commune	Nombre de comités de gestion formés
ACCES	- Existence de la route Kidal – Abeibara - Boghassa	Mauvais état des routes	Améliorer l'état des routes	Bitumage de routes	Axe Kidal Abeibara - Boghassa	Nombre de kilomètres de routes bitumées
	Proximité de l'Algérie	Faiblesse du revenu des populations	Améliorer le revenu des populations	Création des AGR	Tous secteurs de la commune	Nombre d'AGR
	Existence de petits commerces	Faible capacité financière des opérateurs économiques	Favoriser l'accès aux crédits	Ouverture des caisses de micro finances	Abeibara village	Rapport d'ouverture d'une caisse de micro finance dans la commune
	Existence de magasins de stockage de produits de premières nécessités	Difficultés d'acheminement des céréales	Aménager les pistes reliant les sites au chef lieu de commune	Aménagement des pistes rurales	Tous secteurs de la commune	Nombre de kilomètres de pistes aménagées

UTILISATION	Habitudes alimentaires consistant à utiliser des aliments riches (lait, viandes, semoule, pâtes alimentaires et autres céréales sèches)	Faible utilisation des techniques nutritionnelle par les populations	Initier des formations des femmes en techniques nutritionnelles	Organisation de sessions de formation en techniques nutritionnelles	Tous secteurs de la commune	L'alimentation des enfants est améliorée par les connaissances acquises par les femmes
		Insuffisance d'utilisation d'aliments riches en nutriments	Mettre à la disposition des farines enrichies pour les enfants	Mise à disposition de farines enrichies pour les enfants	Tous les secteurs de la commune	Les enfants malnutris sont dotés de nutriments
		Manque d'unité de transformation et de conservation du lait et de ses sous-produits	Mettre en place une unité de transformation et de conservation du lait et de ses sous-produits	Création d'une unité de conservation et de transformation du lait	Boghassa village	Le lait et ses sous produits sont mieux exploités et bien conservés
Stabilité	Existence de banques de céréale Existence de petits commerces Existence de magasins de stockage de produits de première nécessité Proximité du vaste marché algérien	Rupture de stocks	Améliorer l'organisation et l'approvisionnement des banques de céréales et le circuit d'approvisionnement	- Construction de 5 magasins de stockage		Nombre de magasins construits
		Insuffisance d'opérateurs économiques dans la commune	- Inciter les opérateurs économiques à intervenir dans le cercle ; - doter la commune d'un moyen de transport	- subventions et autres facilités accordées aux opérateurs économiques ; - Achat d'un camion de transport	- Tous secteurs de la commune - Boghassa village	- nombre d'opérateurs ayant bénéficié de subventions ; - Camion

III - Plan quinquennal de Sécurité Alimentaire de la Commune rurale de Boghassa

Objectif par pilier	Objectifs spécifiques	Activités	Résultats attendus	Indicateurs	Localisations	Montants En millions	Sources				Années				
							C	C.C	Etat	Paten	07	08	09	10	11
1 – Disponibilité : Améliorer les conditions d'exploitation de l'élevage, du maraîchage et des ressources naturelles	Améliorer l'exploitation des eaux souterraines et de surface	Construction de barrages	3 barrages sont construits	Nombre de barrages construits	Inteheck, Toximène et Talhandake	15	1,5	1	3	9,5		x	x	x	
		Construction de puits citernes	2 puits citernes sont construits	Nombre de puits citernes construits	Boghassa, Talhandake	25	3	2	7	13		x	x	x	x
		Creusement de mares	4 mares sont creusées	Nombre de mares creusées	Tous secteurs	20	1	-	3	16	x	x		x	x
		Surcreusement de mares	4 mares sont sur creusées	Nombre de mares sur creusées	Tous secteurs	10	0,5	-	1,5	8	x	x	x		
		Construction de forages équipés de pompes éoliennes	2 forages équipés de pompes éoliennes sont construits	Nombre de forages avec éolienne	Talhandake Et oximèneI	14	2	-	4	8	x	x	x		
	Equiper les maraîchers	Equipement des maraîchers En matériels aratoires et En moto pompes	Des maraîchers sont équipés en matériels aratoires et en moto pompes	Nombre de brouettes, de râtaux, de pelles, d'arrosoirs et de motos pompes mis à la disposition des maraîchers	Tous secteurs de la commune	13	0,65	-	1,95	10,4	x				

	- Régénérer les plaines	- Ensemencement des plaines ;	- 5 plaines sont ensemencées ;	- nombre de plaines ensemencées ; - nombre d'hectares ensemencés	Tous secteurs de la commune	13,5	0,5	0	1,5	11,5			x	x	
	- Déstocker le bétail	- sensibilisation des éleveurs au déstockage du bétail	- les éleveurs sont sensibilisés au déstockage du bétail	-Nombre de têtes vendues.	Tous les secteurs de la commune	PM	PM	PM	PM	PM	x	x			
		Construction et équipement du marché terminal à bétail de Talhandake	Les animaux sont vend dans des conditions favorables aux éleveurs	Existence d'un marché construit et équipé	Talkandak	15	7,5	0	2,250	5,25		x			
	Veiller à une bonne gestion des pâturages	Organisation de campagnes d'information et de sensibilisation sur la gestion des pâturages	2 campagnes d'information et de sensibilisation sur la gestion des pâturages sont organisées	Nombre d'éleveurs informés et sensibilisés	Tous secteurs de la commune	2,75	0,15	-	0,4	2,2	x	x			
	Doter les secteurs en aliment de bétail	Approvisionnement des secteurs en aliment de bétail	Les secteurs sont approvisionnés en aliment bétail	Nombre de tonnes d'aliments bétail acheminées	Tous secteurs de la commune	5	0,5	-	1	3,5	x	x	x	x	x
	Lutter contre les fauves et les prédateurs	Achats de pièges pour fauves	200 pièges pour fauves sont achetés	Nombre de pièges pour fauves disponibles	Tous secteurs de la commune	2	0,1	-	0,3	1,6	x				
		Déparasitage et vaccination du cheptel	Les animaux sont déparasité et vaccinés	Nombre de têtes déparasitées et vaccinées	Tous secteurs de la commune	7	0,35		1,05	5,6	x	x	x	x	x

	Mener des actions de reboisement et de protection des berges	Plantation d'arbres et construction de digues de protection	- 1500 arbres sont plantés et entretenus ; - Des digues de protection du village sont construites	- Nombre d'arbres plantés ; - Nombre de kilomètres de digues construits	Village de Boghassa	PM	PM		PM	PM		x	x	x	x
	Améliorer l'approvisionnement et la gestion des banques de céréales	Formation des membres des comités de gestion	Les membres des comités de gestion sont formés	- Rapport de formation ; - Nombre de participants par comité	Tous secteurs de la commune	0,5	0,025		0,075	0,4	x				
2 – Accès : Améliorer les conditions d'accès aux aliments	Améliorer l'état des routes	Bitumage de routes	365 km de route sont bitumés	Nombre de kilomètres de routes bitumées	Axe Kidal Abeïbara – Boghassa Boghassa-Tinza Boghassa-Tessalit	PM	PM	PM	PM	PM		x	x		
	Renforcer les capacités des groupements et association en montage et gestion des AGR	Formation des groupements et association en montage et gestion des AGR	11 groupements et association sont formés en montage et gestion des AGR	Nombre de groupements et association sont formés	Tous secteurs de la commune	2,1	0,105		0,15	1,845	x				
	Améliorer les revenus des populations	Ouverture de caisse de micro finance	1 caisse de micro finance est ouverte	- Rapport d'ouverture ; - Nbre d'adhérents	Abeïbara village	PM	PM	PM	PM	PM		x			
	Aménager les pistes reliant les sites au chef lieu de commune	Aménagement des pistes rurales	Des pistes rurales sont aménagées	Nombre de kilomètres de pistes aménagées	Tous secteurs de la commune	PM	PM	PM	PM	PM	x	x	x	x	x

3 – Utilisation : Améliorer la qualité nutritionnelle des aliments consommés	Initier les femmes en techniques nutritionnelles	Organisation de sessions d'initiation en techniques nutritionnelles	27 femmes sont initiées en techniques nutritionnelles	Nbre de femmes initiées	Tous secteurs de la commune	1,950	0,0975		0,2925	1,560	x				
	Mettre à la disposition des enfants malnutri de la farine enrichie	Mise à disposition des enfants malnutri de la farine enrichie	Les enfants malnutri sont ravitaillés en farine enrichie	- Nbre d'enfants malnutris dotés de nutriments ; - Quantité/enf		1,350	0,067		0,202	1,081	x				
	Créer une unité de conservation et de transformation du lait	Création d'une unité de conservation et de transformation du lait	1 unité laitière est créée	Quantité de lait et sous produits exploités et bien conservés	Boghassa-village	15	0,75		2,25	12			x		
4 – Stabilité : Améliorer l'approvisionnement permanent de la commune en produits céréaliers	Améliorer les capacités de stockage de céréales	- Construction de magasins de stockage	4 magasins de stockage sont construits	- Nombre de magasins construits ;		20	1		3	16		x	x	x	x
	Améliorer le circuit d'approvisionnement	- mise en place d'un stock supplémentaire de céréales	Un stock supplémentaire de céréales est mis en place	- Nbre de tonnes mis en place.		5	0,25		0,75	4		x	x		
	- Inciter les opérateurs économiques à intervenir dans le cercle ; - doter la commune d'un moyen de transport	- subventions et autres facilités accordées aux opérateurs économiques ; - Achat d'un camion de transport	- la disponibilité des produits de première nécessité est améliorée ; - la commune est dotée d'un camion de transport	- Nombre d'opérateurs ayant bénéficié de subventions ; - Camion	- Tous secteurs de la commune ; - Boghassa village	17	0,85		2,55	13,6			x		
Total général						205,15	20,8945	3	36,2195	145,036	X	X	X	X	X