

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 KOULIKORO  
Cercle de Banamba  
Commune rurale de Boron

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE BORON

2007- 2011

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



*Novembre 2007*

# A. GENERALITES

## PRESENTATION SOMMAIRE DE LA COMMUNE

Nom de la commune : Commune rurale de Boron

Limite de la commune :

- ❖ A l'Est : les communes de Sebété et Toubacozo
- ❖ A l'Ouest : les communes de Diadieni et Massantola
- ❖ Au Nord : les communes de Fallon et Niamana
- ❖ Au Sud : la commune de Madina – Sacko

Superficie :

Nombre de villages : 48

Noms des villages :

Distance chef-lieu commune – chef lieu cercle : 60 km.

Nbre. d'habitants : 33 187 hbts

Date de création : promulgue par la loi n°96 – 059 du 04 novembre 1996

Traits physiques dominants : Le relief est essentiellement constitué de plaines sablonneuses qui laissent souvent émerger quelques plateaux de roches granitiques ou microlitiques rendant possible la culture de mit souna, sorgho, arachide etc.

Sources : DNSI / Plan Statistique, Communes

## B. LES RESSOURCES HUMAINES

### B. 1. POPULATION / DEMOGRAPHIE

La commune de Boron compte une population d'environ 33 187 Hbts soit une densité de 19,15 Hbts/km<sup>2</sup>.

**Tableau N°1 : données sur la population**

Population			Densité	Rev enu/ Mén age	Taux d'accroissement	Taux de mortalité	Taux de natalité	Population active	Espérance de vie	Population par âge						
Hom.	Fem.	Tot.								< 1	1 -6	7 -12	13-17	18-24	25-34	35-44
16.737	16.450	<b>33.187</b>	18,96	1,94	12,5	48,2	16,672	9556 h 10.006 f	55 h 58 f							

Sources : Communes, services techniques(santé, éducation), DNSI-EDS (Enquête Démographique Sanitaire)

#### B.1.1. Mouvements migratoires, période et destinations et informations sur les ressortissants

- Villages : tous les villages de la commune ;
- Origines des immigrants : Mauritanie, communes voisines, Nara, Mourdiah, Dili ;
- Ressources attirant les immigrants : pâturages pour les transhumants, les besoins en main d'œuvre pour les autres ;

- Lieux d'émigration : Bamako, Côte d'Ivoire, autres pays d'Afrique centrale ;
- Ressources provenant de l'émigration : résoudre les problèmes de la famille.

### B.1.2. Religions, ethnies et langues dominantes

- La population de la commune est à 99% musulmane à tendance « hamalite ». Cette société est très conservatrice, ses rapports demeurent très marqués par l'esprit communautaire à travers une assistance traditionnelle.
- Les ethnies dominantes sont : les Bambara, Soninkés, Kakolos, Peulh et Maures.

## B.2. PARTENAIRES ET PRESTATAIRES

Tableau N°2 : Partenaires techniques et financiers et programmes de développement

N°	Sigle	Nom	Domaines d'intervention	Principales activités	Zones couvertes	Type d'appui
1	PLAN	Le plan Banamba	Hydraulique, éducation infrastructures		Commune de Boron	
2	JIGI	-	Santé et réduction de la pauvreté		Commune de Boron	
3	ASIL	Assistance aux initiatives locale	Installation pante forme décentralisation		Commune de Boron	
4	CCC	Centre de Conseil Communal	Micros projet		Commune de Boron	
5	AMAPROS	Association malienne pour la promotion aux Sahel			Commune de Boron	

Tableau N°3 : Prestataires

N°	Sigle	Nom	Domaines d'intervention	Principales activités	Zones couvertes
1	ECMME	Entreprise privée	BTP		Commune de Boron
2	-	Entreprise privée deme	BTP		Commune de Boron
3	SOMASSAFF	Entreprise privée	BTP		Commune de Boron
4	SCAER	Service local Appui conseil ménage et équipement Rural	Appui conseil (Agricultures élevage environnement et organisation paramp )		Commune de Boron

Sources : Coordination des ONG (CRO), Réseau des prestataires

### B.3. EDUCATION

Enfants scolarisables (par village):

**Tableau N°4 : Caractéristiques éducation**

Type d'école	Nb re	Etat B=bon P=passable M=mauvais			point d'eau nbre	NBRE d'élève		Nombre d'enseignants					Observations
		clôture	latrines			garçons	filles	public		privé		total	
			nb re	Etat				H	F	H	F		
Ecole publique	8	1	32		0	1 467	704	36	0				Gnessémé est clôture (école) 1 <sup>er</sup> cycle et 2 <sup>émé</sup> cycle
Ecole privée	0	0	0		0	0	0	0	0				
Ecole communautaire	7	0	0		0	415	138			13	2		Sirakémé, Sobougou, Sébenikélé, Dososola, Djédji, Maribougou, Bassi et Sosso
Medersa	1	0	0			0	0	0		2			Dososola
Centre d'alpha	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	
CED	4	-	4			75	30						Sirakémé, Kamiko, Tacoutala et Marikona
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>36</b>		<b>0</b>	<b>1 957</b>	<b>872</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>2</b>		

Sources : CAP, Académie, Ecoles, CPS éducation (Cellule Planification Statistique)

### B.4. SANTE

**Tableau N°5 : caractéristiques des services socio – sanitaire de la commune**

Villages	Service de santé*	Nb. de consultations annuelles	Personnel disponible		Etat d'équipement	Contraintes par rapport à l'accès des hommes et des femmes
			Fonctionnaire	Contractuelle		
Boron	Boron	2 381	4		Bon	Nous voyons les femmes et les enfants, que les hommes
Dampha	-	-	-		-	Non fonctionnement
Ouaro	-	-	-		-	
Guesséné	-	-	-		-	

\*Services de santé : Boron

- case de santé : -
- case d'accouchement : -
- Service Social des Communes (SSC)
- Dispensaire
- Maternité : oui
- CSCOM : oui
- Centre de référence : Banamba
- Pharmacie/dépôt : dépôt DCI oui

Sources : Système d'information sanitaire, commune, ASACO

**Tableau 6 : Associations de Santé Communautaire**

Identification de l'ASACO	Villages adhérents	Mode d'élection du comité de gestion	Nbre. de villages représentés dans le CdG	Nbre. de femmes représentées dans le CdG	Tenue régulière de réunions	Relation avec la commune
Asaco	18 villages	Chacun 3 ans	18 villages	3 femmes	Chaque mois	Bon Terme Avec la commune

NB : il y a 4 ASACO : donc seul Boron est fonctionnelle. Dampha, Ouaso, Guesséné

Sources : rapports mensuels des CSCOM, rapport trimestriel des communes, support de gestion au niveau des CSCOM

**Tableau N°7: Maladies courantes**

Maladies courantes					
nom	nbre de cas	nbre de décès	période	Catégories touchées	Tranches d'âge concerné
Paludisme	Tout le long de l'année			Toutes les catégories d'âges	
Diarrhée	Saison des pluies			Toutes les catégories d'âges	
Bronchite	Saison sèche			Toutes les catégories d'âges	
Pneumonie	Saison sèche			Toutes les catégories d'âges	
ISI/SIDA	Tous le long de l'année			Toutes catégories	

Sources : Support de gestion, rapport d'activités

**Tableau N°8: approvisionnement en médicaments**

DCI	Spécialités	Lieux d'approvisionnement	Sources de financement
Oui	Non	Banamba	ASACO

Sources : Support de gestion, dépôt de vente

**Tableau N°9 : médecine traditionnelle**

Nbre d'association de tradithérapeutes	Nbre de tradithérapeutes	Maladies traitées	Coûts de traitement	Problèmes / contraintes
1	Ictère Ictère Paludisme			Pas de contraintes entre les tradithérapeutes et le moderne.

NB : dans le village de Dakolobougou

Sources : Service de la santé, service de la conservation de la nature, commune

## C. ECONOMIE RURALE

### C.1. AGRICULTURE

Tableau N°10 a) Eléments de la production de l'agriculture, situation actuelle

	Superficie exploitée ha	Rendement / ha	Production				Produits chimiques utilisés	Source de ravitaillement	Observations
			Totale	Autoconsommation	Vente	Part de la femme			
Sorgho	4 545	Par kg par ha 900 ha					UREE	Commerçant de la place	
Mil	7 125	800 ha					Fonjiciale marsham		
Mais	10 Ha	1 000 ha					Fumeur organique engrain		
Riz	40 Ha	800 ha							
Coton	-	-					-		
Arachide	1 500 ha	850 ha					Phosphate supeur simple 1 %		
Waju	35 ha	800 ha					Phosfate supeur simple 1 %		
Niébé	2 375 ha	600 ha							
Sesame	175 ha	350 ha					Fumur organique		
Autres									

NB : superficie en hectare, poids en tonne 6T 100kg

#### C.2.1. Caractéristiques agriculture

Superficie potentielle : 62 579 ha

Taux mise en valeur :

Durée de la jachère : 3 ans

Exploitation importation : Riz, mil

**Tableau 11 : matériel agricole**

Matériels et Equipements	Nombre	Utilisés	Animaux de traits	Nombre	Infrastructures agricoles	Nombre
Charrue TM	1 065		Bovins	9 141	Micro barrage	1
Multiculteurs	101		Asins	-	Diguettes	1
Charrettes	2013		Equins	80	Superficie concernée	
Tracteurs	1		Autres			
Semoirs	122					
Herses	1					
Appareils de traitement	8					

NB : les animaux de traits : seulement les animaux utilisés dans l'agriculture

Sources : SLACAER, OHVN, village, commune

### C.2.2. Ressources de l'agriculture

### C.2.3. Contraintes

Les sols sont très pauvres, la présence des déprédateurs de toutes sortes (Kantaride, sauterelle, cheminer, papions) sous équipement agricole, insuffisance pluviométrique.

Sources : SLACAER, OHVN, village, commune

**Tableau N°12: Indicateurs dans le domaine de l'agriculture**

Indicateurs	Normes	Valeurs actuelles	Sources	Explication des écarts
Rendement par ha de sorgho	900 kg/h	450 kg/h	AACAER Boron	
Rendement par ha de mil	800 kg/h	700 kg/h		
Rendement par ha de maïs	1 000 kg/h	600 kg/h		
Rendement par ha d'arachide	850 kg/h	400 kg/h		
Rendement par ha de coton	-	-		
Rendement par ha de riz	800 kg/h	300 kg/h		
Nbre UPA équipées				
Nbre UPA moyennement équipées				
Nbre UPA sous équipées				
Ratio encadreur/population	8 producteurs	Pour un agent		
Radio surfaces aménagées/surfaces aménageables				
Ratio Association/coopérative d'agriculteurs/village				

Sources : SLACAER, OHVN, village, commune

### C.3. ELEVAGE

**Tableau N°13 : Caractéristiques de l'élevage**

Cheptel	Nombre estimatif	Mode d'élevage
Bovins	22 000	
Ovins Caprins	47 806	EST
Asins	2 820	
Camelins	1	
Porcins	-	
Volaille	23 756	
Autres	2 070	

Sources : SLACAER, réglementation et contrôle, village, commune

### C.3.1. Les organisations d'éleveurs (nombre et fonctionnement)

- 1 Coopérative d'éleveurs
- 2 Associations d'aviculteurs

Sources : SLACAER, réglementation et contrôle

### C.3.2. Potentialités en matière d'élevage

- points d'eau, 5 mares
- 84 forages équipés de pompes manuelles, 33 sont fonctionnelle.
- une trentaine de puits à grand diamètre et de multitudes de puits Traditionnels.
- 3 systèmes d'adductions d'eau salaire (AES) avec forage,
- château d'eaux et bornes fontaine dans 3 villages (Boron, Sosso, Soya)

Sources : SLACAER, réglementation et contrôle

### C.3.3. Contraintes

- Parasitage (externe, interne, gastro-intestinal) maladies de la poitrine chez les animaux
- Cas de pasteuriologie
- Les affections pulmonaires, la clavelé, la dermatose nodulaire
- Alimentation : pâturage herbacé pour produits de récoltes (niébé, d'arachide, chaume de mil) et de concentré (son de mil, aliment bétail)
- Abreuvement : puits ou aux mannes
- Gestion des troupeaux : les animaux sont conduits en hivernage par les bergers, en saison sèche ils sont laissé en divagation
- Exploitation des produits d'élevage : vente lait, viande, cuire et peaux
- Il n'y a pas de puits pastoral, des problèmes éclate souvent entre agriculteurs et les éleveurs pour l'utilisation des pâturages et les passages des animaux (Brontol)

Sources : SLACAER, réglementation et contrôle

Tableau N°14: Indicateurs dans le domaine de l'élevage

Indicateurs	Normes	Valeurs actuelles	Sources	Explication des écarts
Taux de couverture sanitaire	75 %		ACAER Boron	
Ratio encadreur/éleveur				
Nbre de pistes de parcours	2			
Nbre de points d'eau aménagés	0			
Nbre de pâturages aménagées (ha)	6 mois			
Durée de séjour des transhumants	2			
Nbre de transhumants/an				
Ratio Association/coopérative d'éleveurs/village				
Nbre de boucheries	5			
Nbre d'abattoirs	5			
Nbre de marchés à bétail	5			
Nbre de parques de vaccination	2			
Taux de mortalité du bétail	4 %			

Sources : Mandataires (prestataires commune), SLACAER, réglementation et contrôle

## C.4. HYDRAULIQUE

Tableau N°15: Indicateurs dans le domaine de l'hydraulique

Indicateurs	Normes	Valeurs actuelles	Sources	Explication des écarts
Taux de couverture des besoins en eau potable	50 %	35 %		
Nombre de puits traditionnels	80	33		
Nombre de puits améliorés				
Nombre de puits à grand diamètre	70 %	41		
Nombre de puits modernes		29	Etude d'eau PDMDK	
Nombre de puits citernes				
Nombre d'abreuvoir				
Nombre de forages équipés avec une pompe manuelle	60 %	33		83 forages selon l'étude eau PDMDK ?
Nombre de forages équipés avec une pompe électrique				
Nombre d'adduction d'eau				
Nombre bornes fontaines	2 %	9		
Pompes solaires	3	3		
Types eau de surface				



Tableau N°16 : Communication

Voies de communication	Classement*	Etat de la voie	Longueur dans la commune (km)	Villages traversés	Observations/problèmes
Bitumée	-	-	-	-	-
Piste améliorée	Route régionale	Mauvaise	50 km	Tiemabougou djangoyo, Djédjé, Dampha Dossorola	Un frein pour le développement de la commune
Piste saisonnière	-	-	-	-	L'entretien de la piste fait défaut

\* - pas de classement, - local, - communal, - régional, - national

Sources : villages, communes, cercles, service technique transport, COMANAV, Trans rail SA

### D.1.1. Radio rurale, téléphonie rurale, rac

La radio rurale verra bientôt le jour sur financement (P.R.P)

Téléphone satellitaire en marche

Sources : communes SOTELMA

## E. SECTEUR SECONDAIRE

### E.1. EAUX

Tableau N°17 : Cours d'eau permanente et semi permanents

Nom du cours d'eau (spécifier la nature)	Permanence	Longueur dans la commune	Villages riverains (localisation)	Activités liées/profits tirés	Bénéficiaires	Observations

Sources : Service technique (DRAER)

### E.2. ARTISANAT

Tableau N°18 : caractéristiques de l'artisanat

Type d'artisans	Nombre			Statut		Organisation		Niveau de formation		
	H	F	T	Amateur	Professionnel	Formelle	Informelle	Sur le tas	2 <sup>nd</sup>	supérieur
Forgerons	500	-	500	x			x	x		
Cordonnier	50	-	50	x			x	x		
Soudeurs	3	-	3	x			x	x		
Charpentiers										
Maçons	10	-	10	x			x	x		
Tailleurs	10	-	10	x			x	x		
Bijoutiers	4	-	4	x			x	x		
Constructeurs métalliques	10	-	10	x			x	x		
Sculpteurs										
Teinturières	-	10	10	x			x	x		

Potiers	-	150	150	x			x	x		
Menuisiers	1	-	1	x			x	x		

Sources : commune, village, chambre des métiers

### E.3. TOURISME

Tableau N°18 : sites touristiques

Type de site	Localité	Nombre	Observations
Bois sacré	kégué	1	
Vestibule sacré	Danfane	1	
Puits sacré			
Marigot sacré	ticoura	1	
Mare sacrée			
Animal sacré	tiemabougou	plusieurs	Des tourterelles
Fétiches	ticoura	1	
Tombeaux	Sosso	1 tombo de la	Mec de soumagounou
Sites archéologiques			
Sites naturels	Sosso	1	Le vestibule de soumagounou
Autres -	Kanika Dogoye	1	Haut fourneau du moyen âge Peinture rupestre de dogoye fara gné gin

NB : accessibilité du site et organisation des guides, nombre de touriste /an, les taxes touristiques

Sources : village, commune, OMATHO

### E.4. COMMERCE

Tableau N°19 : Commerce et transports

Villages	Marché journalier	Marché hebdo madaire		Type de commerçants			Nbre. de transporteurs	Nature et capacités des véhicules			
		Jour	Importance (forains d'autres communes)	Nbre. de commerçants soumis à la patente	Nbre. de commerçants agréés	Nbre. d'étalagistes		Nbre. de véhicules pour transport passagers	Capacité totale	Nbre. de véhicules pour transport marchandises	Capacité totale
Boron	Jeudi	Oui		6	9	32	6	10	212	7	40T 1T 4T
Danfa	Mercredi	Non		-	-	10	2	1	44		-
ouaro	Mardi	Oui		-	-	17	2	1	46		-
djédjé	lundi	oui		-	-	11	2	1	33		-
guésséné	dimanche	Non		-	-	10	-	1	55		-
				6	9	80	12	14	390	7	54T

Sources : village, commune, service des impôts, service technique du transport (ONT), syndicat des transporteurs

#### Commercialisation

- Les produits commercialisés : mil, sorgho, sésame, hibiscus, niébé
- Les denrées alimentaires : arachides, mil, maïs
- Les produits importés : riz, lait ; sucres savons pétrole

# **RESULTATS DU DIAGNOSTIC**

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE DE BORON

**Tableau 42 : Résultats du diagnostic**

Pilier	Potentialités	Contraintes	Localisation	Solutions
<b>I Disponibilité</b>		<b>Agriculture</b>		
	- Existence de terres cultivables - Existence de bras valides - Existence de matériels agricoles	- Insuffisance de matériels agricoles - Pauvreté des sols - Insuffisance de pluies - Insuffisance de points d'eau - Coût élevé des intrants - Existence de déprédateurs - Exode- Divagation des animaux - Erosion - Insuffisance de variétés hâtives	-Tous les villages - " - " - " - " - " - " - "	- Doter toutes les exploitations agricoles de matériels complets ; - Enrichir les sols ; - Mener des activités de protection et de régénération de l'environnement ; - Provoquer des pluies artificielles ; - aménager les passages d'eau ; - Vulgariser les techniques de compostage ; - Lutter contre les déprédateurs des récoltes ; - Maintenir les jeunes sur place ; - Lutter contre la divagation des animaux ; - Promouvoir les variétés hâtives
		<b>Elevage</b>		
	- Existence du cheptel ; - Existence de pâturages ; - Existence de volailles ;	- Insuffisance de pâturages ; - insuffisance de points d'eau ; - pathologie ; - Aviculture extensive ; - Insuffisance d'aliment bétail ; - Caractère extensif de l'élevage ; - Mauvaise conduite des animaux ; - Feux de brousse ; - Insuffisance de passages d'animaux ; - Insuffisance de parcs de vaccination ; - Inexistence d'espèces à grandes productions ; - Insuffisance de vaccins efficaces pour la volaille ;	- Tous les villages - " - " - " - " - " - " - " - " - " - " Sauf Boron et Soya - Tous les villages - "	- Aménager des pâturages ; - Multiplier les points d'abreuvement ; - Prévenir les pathologies ; - Promouvoir l'aviculture intensive ; - promouvoir l'élevage intensif ; - Rendre disponible les vaccins contre les maladies aviaires ; - Elaborer des conventions locales sur la gestion des terroirs ; - Multiplier les infrastructures d'élevage ;
		<b>Pêche</b>		
- Existence de mares ; - Expériences en pisciculture traditionnelle	- Ensablement des mares ; - Mauvais états des routes ; - Insuffisance des points d'eau permanents ; - Déprédation des poissons par les caïmans ;	- Tous les villages - " - " Sauf Dogoyé - Tous les villages	- Aménager les mares ; - Aménager en rendre praticable les routes et pistes ; - Aménager les points d'eau permanents ;	
	<b>Cueillette</b>			
- Existence de produits de cueillette	- Sécheresse ; - Coupe abusive des arbres ; - Existences de parasites des végétaux ; - Feux de brousse ; - Cueillette précoce des fruits ; - Vents violents	- Tous les villages - " - " - " - " - "	- Lutter contre les parasites des végétaux ; - Elaborer des conventions locales sur l'exploitation des produits forestiers ;	

<b>I</b> <b>Disponibilité</b>	<b>Maraîchage</b>			
	- Existences de périmètres maraîchers	- Difficulté d'approvisionnement en semences ; - Périmètres maraîchers non aménagés ;  - Tarissement précoce des puits ; - Effondrement des puits ; - Vols des produits maraîchers ;	- Tous les villages - Ts les villages exceptés Boron, Sirakèmè, Dossorola, Diomé, Hatoma et Dogoyé - Tous les villages - " - "	- Faciliter l'approvisionnement des maraîchers en semences ; - Aménager les périmètres maraîchers ; - Prévenir les vols des produits maraîchers ;
	<b>Eau potable</b>			
	- Existence de nappes souterraines ; - Existences de points d'eau ;	- Insuffisance de ressources financières ; - Eloignement des nappes souterraines ;  - Effondrement des puits ;  - Tarissement précoce des puits ;	- Tous les villages - Tous les villages sauf Dossorola, Diongoyé, Soya, Kamico et Tiémabougou  - Tous les villages sauf, Diongoyé, Kamico, Soya et Tiémabougou  - Tous les villages sauf Dossorola, Diongoyé, Soya, Kamico et Tiémabougou	- Augmenter les ressources financières (diversifier les sources de revenus) ; - Réaliser les points d'eau en tenant compte de la nature des sols
<b>II</b> <b>Accessibilité</b>	- Existence de banques de céréales ; - Existence d'institutions de micro crédits ; - Existence de partenaires d'appui alimentaires ; - existence de magasin de stockage ; - Disponibilité des produits alimentaires sur le marché ;	- Faibles revenus des populations ; - Mauvais état des routes ; - Non diversification des variétés culturales ; - Insuffisance des banques de céréales ;  - Difficulté de commercialisation des produits ;	- Tous les villages - " - " - Tous les villages sauf Boron, Sosso, Kouloufara, Krokrodji, et Tiémabala  - Tous les villages	- Diversification des sources de revenu des populations ; - Diversifier les variétés culturales ; - multiplier les banques de céréales ; - Promouvoir la commercialisation des produits ;
<b>III</b> <b>Utilisation</b>	- Existence de légumes et de condiments ; - Existence de radio de proximité ; - Existence de bonnes pratiques culinaires ;	- mauvaises habitudes alimentaires ; - Mauvaise conservation des denrées alimentaires ; - Non maîtrise des techniques culinaires ; - Insalubrité des eaux pendant l'hivernage ;	- Tous les villages - " - " - "	- Changer les habitudes alimentaires ; - Vulgariser les techniques de conservation des denrées alimentaires ; - Vulgariser les techniques culinaires ;

<b>IV Stabilité dans l'approvisionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence de Banques de céréales ;</li> <li>- Marchés approvisionnés ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mauvais état des routes ;</li> <li>- Insuffisance de fonds pour l'approvisionnement régulier des banques de céréales ;</li> <li>- Insuffisance de moyens de télécommunication ;</li> <li>- Eloignement des villages ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tous les villages</li> <li>- "</li> <li>- "</li> <li>- "</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Renforcer les fonds de roulement des banques de céréales ;</li> <li>- Etendre les moyens de télécommunication sur l'ensemble de la commune ;</li> </ul>
--	--	---	--	--

# **PLAN D' ACTIONS**

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE DE LA COMMUNE DE BORON

## Plan d'actions

Pilier s/ Objec tifs	Actions	Localisat°	Coû ts (en millie rs)	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérificat ion
				Village s/ Struct ures	Comm unes	Et at	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Mont ant	Noms										
LA DISPONIBILITE DES ALIMENTS EST ASSUREE	Organiser les agriculteurs en sociétés coopératives	Tous les villages	6 000	6 000	-	-	-	-	1 500	4 500	-	-	-	Chambre d'agriculture	Commune, ST, ONG	Les agriculteurs sont organisés en coopératives et accèdent aux crédits d'équipement	Nbre de coopératives mises en place	Chambre 'Agriculture, Mairie, ST
	Rechercher des partenaires financiers	Tous les villages	500	125	375	-	-	-	100	100	100	100	100	Mairie, CA	ST, ONG	Des conventions sont signées avec des partenaires	Nbre de conventions signées	Coopératives, Mairie, ST, CA
	Equiper les exploitations agricoles en tracteurs, charrues, bœufs de labour	Tous les villages	100 000	10 000	5 000	50 000	35 000	PM	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	Etat, Mairie, CA, Sociétés coopératives	PF, ST, ONG	Toutes les exploitations agricoles sont équipées	Nbre d'exploitations agricoles équipées	Stés coopératives, Mairie, CA, ST
	Vulgariser et développer les techniques de compostage	Tous les villages	1 000	300	-	-	700	PASAO	200	200	200	200	200	CA	ST ONG	les techniques de compostage sont maîtrisées par Tous les exploitants agricoles	Nbre de Stés coopératives formées et Nbre de fosses réalisées	Stés coopératives, Mairie, CA, ST

Pilier s/ Objec tifs	Actions	Localisat°	Coû ts (en millie rs)	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérificat ion
				Village s/ Struct ures	Comm unes	Et at	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Mont ant	Noms										
LA DISPONIBILITE DES ALIMENTS EST ASSUREE	Approvisionner les Stés coopératives en engrais	Tous les villages	15 000	9 000	-	6 000	-	-	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	Stés coopératives, Etat	CA, ST, ANG	Les Stés coopératives sont approvisionnées en engrais	Nbre de coopératives approvisionnées	Stés coopératives, ST
	Reboiser, faire des cordons pierreux, et des fascines	Tous les villages	10 000	2 500	2 500	5 000	-	-	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	Mairie, Villages, Stés coopératives	ST, ONG	l'érosion des sols est arrêtée	Nbre d'arbres plantés, Nbre mètres de cordons pierreux réalisés, Nbre de mètres de fascines réalisés	ST, villages
	Provoquer des pluies artificielles	Tous les villages	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	PM	Etat	ST	Pluviométrie est améliorée	Nbre de millimètre de pluie obtenue	ST, villages
	Approvisionner les Stés coopératives en produits phytosanitaires et appareils de traitement	Tous les villages	5 000	1 000	-	4 000	-	-	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	CA, Etat	ST, ONG	Les cultures sont protégées contre les déprédateurs	Superficiés traités	ST, Villages
	Acheter des semences de variétés hâtives et adaptées	Tous les villages	1 000	1 000	-	-	-	-	200	200	200	200	200	Etat, Mairie, CA, Stés coopératives	ST, ONG	Les semences hâtives et adaptées sont Disponibles	Quantités disponibles annuellement	ST, Villages

Pilier s/ Objec tifs	Actions	Localisat°	Coû ts (en millie rs)	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérificat ion
				Village s/ Struct ures	Comm unes	Et at	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Mont ant	Noms										
LA DISPONIBILITE DES ALIMENTS EST ASSUREE	Creuser des puits pastoraux	Tous les villages	65 000	3 250	6 500	5 52 50	-	-	13 000	13 000	13 00 0	13 00 0	13 00 0	Etat, Mairie, villages	ONG, ST	Les conditions d'abreuvement des animaux sont améliorées	Nbre de puits creusés	Mairie, Villages, ST
	Mener des campagnes de vaccination	Tous les villages	PM	PM	PM	P M	PM	PM	PM	PM	P M	P M	P M	Etats, CA, Stés coopératives,	Mandat aire	La santé animale (cheptel et volaille) est améliorée	Nbre de têtes vaccinées	ST, Mandatai re
	Faire diffuser la charte pastorale et les conventions locales	Tous les villages	2 500	1 500	1 000	-	-	-	500	500	50 0	50 0	50 0	Mairie, CA, Stés Coopératives	ST, ONG	Le nbre de conflits entre éleveurs et agriculteurs a Diminué	Taux de décroissance du Nbre de conflits	CA, Mairie
	Construire des parcs de vaccination	Dampha, Ouaro, Guesséné	15 000	1 500	3 000	-	10 500	PM	-	5 000	5 00 0	5 00 0	-	Mairie, Villages	ST, ONG	La santé animale est améliorée	Nbre de parcs construits	Mairie, villages, ST, Mandatai re
	Construire des poulaillers améliorés	Tous les villages	1 20 0	1 200	-	-	-	-	240	240	24 0	24 0	24 0	Villages	ST, ONG	L'aviculture est intensifiée	Nbre de poulaillers améliorés construits	Villages, ST

Pilier s/ Objec tifs	Actions	Localisat°	Coû ts (en millie rs)	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérificat ion
				Village s/ Struct ures	Comm unes	Et at	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Mont ant	Noms										
LA DISPONIBILITE DES ALIMENTS EST ASSUREE	Construire la route Banamba - Mourdiah	Tiémabougou, Boron, Diongoyé, Dampha, Dossorola	PM	-	-	P M	-	-	PM	PM	P M	P M	P M	Etat	Partenaires financiers	La commune est désenclavée	La route Bba – Mourdiah est construite	Mairie, villages, ST
	Construire des étangs piscicoles	Ticoma, Dogoyé, Dossorola, Ouaro, Niamassiré, Tiémabougou, Dorrabougou, Guesséné	PM	PM	PM	P M	PM	PM	PM	PM	P M	P M	P M	Etat, Mairie	ONG, CA, ST	Le poisson est produit localement	Nbre d'étangs construits et superficies	Villages, mairie, ST
	Réparer les pistes	.Boron-Sébéte .Boron-Ouaro-Ticome .Boron-Guesséné	PM	PM	PM	P M	PM	PM	PM	PM	P M	P M	P M	Etat, Commune	Partenaires financiers	La commune est désenclavée	Nbre de km de pistes réparés	Mairie, villages
	Aménager et réhabiliter les périmètres maraichers	Tous les villages	PM	PM	PM	P M	PM	PM	PM	PM	P M	P M	P M	Villages, Mairie, Etat	ST, CA, ONG	Des légumes sont Produits	Nbre d'ha aménagés	Villages, Mairie, ST, CA
	Aménager un point de vente des semences	Boron	PM	PM	PM	P M	PM	PM	PM	PM	P M	P M	P M	Mairie, CA	ST, promoteur	Les semences sont disponibles	Un point de vente existe	ST, Mairie, Villages
	Réaliser des adductions d'eau	Boron, Ouaro, N'Gabakoro, Touré	PM	PM	PM	P M	PM	PM	PM	PM	P M	P M	P M	Etat, Mairie, Villages	ONG	La couverture des besoins en eau potable est assurée	Nbre d'adductions d'eau réalisées	Mairie, Villages, ST

Pilier s/ Objec tifs	Actions	Localisat°	Coû ts (en millie rs)	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérificat ion
				Village s/ Struct ures	Comm unes	Et at	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Mont ant	Noms										
LA DISPONIBILITE DES ALIMENTS EST ASSUREE	Réhabiliter des pompes manuelles	Tous les villages	PM	PM	PM	P M	PM	PM	PM	PM	P M	P M	P M	Etat, Mairie, Villages	ONG	La couverture des besoins en eau potable est assurée	Nbre de pompes réparées	Mairie, Villages, ST
	Creuser des puits à grand diamètre	44 Villages	660 000	66 000	33 000	56 1 00 0	-	-	132 000	132 000	13 2 00 0	13 2 00 0	13 2 00 0	Etat, Mairie, Villages	ONG	La couverture des besoins en eau potable est assurée	Nbre de puits réalisés	Mairie, Villages, ST
L'ACCESSIBILITE AUX ALIMENTS EST ASSUREE	Promouvoir les activités génératrices de revenus (AGR)	Tous les villages	PM	PM	PM	P M	PM	PM	PM	PM	P M	P M	P M	Etat, Mairie	ONG	Les revenus sont augmentés	Nbre d'AGR promues	Mairie, Villages, ST
	Valoriser les produits artisanaux et maraîchers	Tous les villages	PM	PM	PM	P M	PM	PM	PM	PM	P M	P M	P M	Mairie, Chambre des métiers, CA	ONG, Radios de proximité,	Les revenus sont augmentés	Quantités de produits artisanaux et maraîchers vendues	Mairie, Artisans, Maraîchers
	Promouvoir les cultures industrielles en filières	Tous les villages	PM	PM	PM	P M	PM	PM	PM	PM	P M	P M	P M	Mairie, CA, Etat	ONG	Les revenus sont augmentés	Nbres de filières promues	Mairie, ST, CA, ONG

Pilier s/ Objec tifs	Actions	Localisat°	Coû ts (en millie rs)	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérificat ion
				Village s/ Struct ures	Comm unes	Et at	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Mont ant	Noms										
	Construire, équiper et approvision ner les banques de céréales	Tous les villages	PM	PM	PM	P M	PM	PM	PM	PM	P M	P M	P M	Etat, Mairie, Villages	ONG CA	Les population s sont régulièrem ent approvisio nnées en céréales	Nbre de banques de céréales créées, équipées et approvisio nnées	Villages, mairie, ST, CA
L'ACCESSIBILITE AUX ALIMENTS EST ASSUREE	Organiser les producteurs pour la commercialisation	Tous les village	PM	PM	PM	P M	PM	PM	PM	PM	P M	P M	P M	CA, Etat, Mairie, CCIM	ONG, ST	Les produits locaux sont vendus	Quantités de produits écoulés	Marchés, Producteurs, ST, ONG
	Transformer certains produits sur place	Tous les villages	PM	PM	PM	P M	PM	PM	PM	PM	P M	P M	P M	CCIM, Etat, CA, Mairie	ONG, ST	Les pertes de production s sont diminuées	Nbre de produits transformés	Villages, marchés, ST, ONG
L'UTILISATION DES ALIMENTS EST AMELIOREE	Faire des IEC sur les habitudes alimentaires et les techniques de conservatio n des aliments	Tous les villages	1 00 0	-	500	-	500	PM	200	200	20 0	20 0	20 0	Mairie	ONG, Radios de proximit é, ST, ASACO	La nutrition est améliorée	Nbre de séances d'IEC tenues	Mairie, ASACO, Radios
	Organiser des séances de techniques culinaires	Tous les villages	1 00 0	-	500	-	500	PM		200	20 0	20 0	20 0	Mairie	ONG, Radios de proximit é, ST,	La nutrition est améliorée	Nbre de Séances organisées	Mairie, ASACO, Radios

Pilier s/ Objec tifs	Actions	Localisat°	Coû ts (en millie rs)	FINANCEMENT (en milliers de F CFA)					Périodes					Resp	Autres Acteurs	Résultats attendus	Indic	Sources de vérificat ion
				Village s/ Struct ures	Comm unes	Et at	Partenaires		07	08	09	10	11					
							Mont ant	Noms										
															ASACO			
LA STABILITE DANS L'APPROVISIONNEMENT EST SSUIREE	Financer les banques de céréales	Tous les villages	24 000	-	-	24 00 0	PM	PM	4 800	4 800	4 80 0	4 80 0	4 80 0	Mairie, Villages, Etat	ONG	Les banques de céréales sont régulièrem ent approvisio nnées	Montants mobilisés	Mairie, Banques de céréales
	Etendre les réseaux GSM sur toute la commune	Tous les villages	PM	PM	PM	P M	PM	PM	PM	PM	P M	P M	P M	Etat	SOTEL MA- MALIT EL, ORAN GE- MALI	Toute la commune est couverte par des réseaux GSM	Nbre de villages couverts par au moins un réseau GSM	Mairie, Villages

### **ABREVIATIONS :**

**AMADER** = Agence Malienne Développement de l'Energie domestique et de l'Electrification Rurale

**CA** = Chambre d'Agriculture

**FODESA** = Fonds de Développement au Sahel

**PADEC** = Projet d'Appui au Développement Communautaire

**PASAOP** = Programme d'Appui aux Services Agricoles et aux Organisations Paysannes

**PF** = Partenaires Financiers

**PM** = Pour Mémoire

**PNIR** = Programme National d'Infrastructures Rurales

**SA** = Service Agriculture

**SCN** = Service de la Conservation de la Nature

**SE** = Secteur Elevage

**SLPIA** = Service Local de la Production et de l'Industrie Animales

**SNV** = Organisation Néerlandaise de Développement

**ST** = Service Technique déconcentré de l'Etat