

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 TOMBOUCTOU
Cercle de Gourma Rharous

**SYNTHESE DES PLANS DE SECURITE ALIMENTAIRE DES COMMUNES
DU CERCLE DE GOURMA RHAROUS**

2006-2010

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



Mars 2006

1 Présentation du cercle

Le cercle de G.Rharous est situé dans la partie Sud Est de la région de Tombouctou. Il couvre une superficie d'environ 50.000 km². Il est limité :

- Au nord et au nord est par le cercle de Tombouctou
- Au sud et sud ouest par le cercle de Douentza et la République du Burkina Faso
- A l'est par le cercle de Gao
- A l'ouest par le cercle de Diré et Tombouctou

La population compte environ 85.433 habitants (source DRPSIAP 2006) avec 44 villages et 173 fractions nomades (actualisation juin 2006, source administration)

Les principales activités sont l'agriculture, l'élevage, le commerce, l'artisanat et la pêche.

Les pluies sont peu abondantes et sont surtout mal réparties dans le temps et l'espace. En année normale la moyenne annuelle du nord au sud est de 200 à 400 mm. La saison pluvieuse s'étend de juillet à août et se prolonge souvent jusqu'au mois de septembre.

Le cercle compte 09 communes rurales réparties en trois grandes zones naturelles :

- la bande du fleuve constituée par les communes de Rharous, Banikane, Séréré, Hamzakoma ;
- la zone des lacs constituée par les communes de Bambara Maoudé, Inadjatafane, Haribomo ;
- le Gourma intérieur constituée par les communes de Gossi et Ouinerdene.

2.1. Inventaire

Le cercle de G.Rharous recèle d'importantes ressources agro sylvo pastorales dont l'apport dans l'économie régionale est remarquable.

Sur le plan de l'agriculture les différents types de cultures pratiquées sont :

- la riziculture avec maîtrise totale,
- les bas-fonds,
- les cultures sèches,
- les cultures de décrue,
- les cultures fluviales,
- les cultures maraîchères

Comme produits de cueillette on peut citer entre autres : le fonio sauvage, le cram-cram et les nénuphars. Les problèmes fonciers les plus couramment rencontrés dans le cercle sont généralement liés aux problèmes de limitation des terres et de propriétés. Les techniques culturales utilisées sont :

- l'irrigation avec maîtrise totale d'eau
- le système traditionnel

Les spéculations porteuses dans le cercle demeurent : le riz, le mil, le sorgho, le niébé et les cultures maraîchères. Trente quatre (34) PIV ont été réalisés par plusieurs partenaires intervenant dans le cercle sur la bande du fleuve (*voir tableau ci-dessous*)

Tableau de répartition des PIV par partenaire

Partenaires	Nombre de PIV	Nombre d'hectares
Programme Mali-Nord GTZ	30	997
Handicap International	04	30
Islamic Relief	01	30
Prodepam	01	30
Accord	01	30

Six (06) périmètres maraîchers ont été aussi réalisées dans six communes du cercle de G.Rharous par Handicap International : Banikane 5ha ; Rharous 21ha ; Séréré 17ha ; Hamzakoma 05ha ; Bambara Maoudé 10ha et Gossi 21ha.

Pour la campagne agricole 2005-06 la production est estimée à :

- Riz irrigué 1800T,
- Riz de submersion 4300T
- Mil 1392T

Cinq (05) rizières ont été réalisées dans les communes de Banikane, Rharous et Séréré pour une superficie totale de 870ha.

Les mares aménagées sont :

- Gourou (10.000ha) exploitée par les communes de Séréré, Hamzakoma, Bourem Inaly, Aglal
- Issaye (200ha) dans la commune de Haribomo
- Agala (300ha) dans la commune de Haribomo
- Adiora (150ha) dans la commune de Ouinerdene
- Inaditafane (150) dans la commune de Inadiatafane

Sur le plan institutions financières, il n'existe aucune institution de crédit dans le cercle.

Sur le plan élevage, le sous-secteur dispose de près de 45% de l'effectif du cheptel de la région de Tombouctou. Les pratiques d'élevage sont la transhumance et le nomadisme. Quelques éleveurs amorcent un élevage sédentaire dans la bande du fleuve. Le cercle de G.Rharous dispose d'importantes ressources pastorales très appréciées : les mares pérennes, les mares semi temporaires, les mares temporaires, le fleuve, les lacs, les puits pastoraux, les barrages de retenue d'eau, les terres salées. Les pâturages sont constitués essentiellement de panicum, cichrus, les ligneux et les bourgoutières. L'élevage est pratiqué surtout par les Tamasheq, les Peulh, les Arabes et les Sonrhaï. Le cheptel du cercle est relativement sain, cependant il faut souligner la recrudescence de certaines maladies animales telles que : la péripneumonie contagieuse bovine, les pasteurelloses, le heart-water etc. Chaque année une vaste campagne de vaccination est menée pour éradiquer ces fléaux.

Tableau de récépiment du cheptel du cercle

	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Asins	Equins	Volaille
Effectif	329.600	441.275	735.284	15.375	55.376	721	39.875

Source : DRAMR, 2006

Sur le plan des eaux et forêts les formations végétales qu'on rencontre dans le cercle sont : les galeries forestières, les steppes arborées, arbustives et boisées. Ces types de formation sont situés dans les zones des mares dans toutes les communes mais très développées à Gossi (mare de Gossi) Bambara Maoudé (mare de Banzena) et au niveau des mares temporaires ou semi temporaires (Tintadeini, Inalata, Idaman etc.). Avec la démographie galopante et l'extension des superficies cultivables, la forêt se dégrade d'année en année. Les espèces ligneuses et herbacées les plus courantes sont : Balanites oegiptiaca (dattier sauvage) les acacias (nilotica, albida, senegal, aradiana etc.) l'anogessus leocarpus, Bossia senegalensis, les cram-cram, le fonio sauvage, le panicum turgidum.

Avec la mise en œuvre des programmes environnementaux dans le Gourma, les forêts d'acacia commencent à être reconstituées au bord de toutes les mares. Le domaine forestier protégé occupe la plus grande partie du cercle située dans le Gourma. Il n'y a pas de forêts classées dans le cercle mais une réserve de faune (éléphants du Gourma) créée par la loi No 59-53/AL/RS du 30 /12/59. Sa superficie est de 1.249.416 ha.

Sur la bande du fleuve , il existe des plantations de production de bois, de protection des berges, des haies vives et des fixations de dunes.

En termes de plantation de production de bois nous avons :

Communes	Sérééré	Hamzakoma	Banikane	Rharous
Hectares	30	20	30	30

Les espèces de faune sont : les gazelles, les chacals, hyènes, pintades, outardes, éléphants, canards amés, hippopotames, autruches. La plupart de ces espèces sont menacées ou en voie de disparition.

Sur le plan Pêche, l'activité est surtout pratiquée dans la vallée du fleuve et dans certaines mares du cercle (Gossi, Adiora, Dimamou, Dourgama, Inadiatafane, Ebang Imallène, Agoufou, N'Daki) par les pêcheurs venant de l'intérieur du pays, les Sonrai et les Kel Tamasheq. Les engins les plus utilisés sont le filet, les sennes, les palangres, les nasses et les éperviers. Ces dernières années la capture du poisson est faible à cause de l'insuffisance des pluies, le manque de bourgou et la capture des alevins par les pêcheurs. Il existe un étang piscicole à Gossi, d'autres réalisations sont en cours. Source de revenus très importante dans la bande du fleuve et dans certaines communes de l'intérieur (Gossi, Adiora, Inaditafane), certaines mares (Dimamou, Dourgama et Denguel ont étéensemencées.)

Sur le plan infrastructures et équipements le cercle de G.Rharous est le plus enclavé dans la région de Tombouctou. Le transport routier est très peu développé. Les communications entre les communes et le chef lieu de cercle sont difficiles à cause du manque d'infrastructures routières adéquates. La principale voie routière bitumée est l'axe Sévaré Gao (RN16) qui traverse la partie sud du cercle notamment les communes de Haribomo et Gossi.

A l'intérieur du cercle il n'existe que des pistes reliant le chef lieu de cercle aux autres communes. Ces pistes difficiles en saison sèche deviennent impraticables en saison de pluies. L'artisanat et le tourisme sont peu développés dans le cercle. Les moyens de communication existant sont le téléphone fixe, les RAC, les radios de proximité en nombre insuffisant et ne permettant pas de couvrir l'ensemble du cercle.

En matière d'hydraulique, le taux moyen de villages, fractions ou quartiers ayant accès à l'eau potable est de 57%.

Sur le plan urbanisme, seule la ville de Rharous et environs dispose d'un schéma d'urbanisation. Tous les bâtiments existants sont dans un état de délabrement.

Dans le cercle de gourma- Rharous il n'y a pas d'industries.

Identification : Analyse diagnostic (Résultats)

Domaines/ Secteurs	Atouts/Potentialités/ Forces	Problèmes/ Contraintes/Faiblesses
Agriculture	Existence des terres aménagées et aménageables, fleuve, mares, lacs, marigots Population jeune Volonté politique	<ul style="list-style-type: none"> - Pauvreté des sols - Déficit de la crue - Pluviométrie aléatoire - Insuffisance des semences - Insuffisance d'intrants - Insuffisance d'équipements - Baisse des productions - Ensablement du fleuve, mares

		<ul style="list-style-type: none"> - Conflits fonciers - Présence des prédateurs - Exode rural - Faible accès au crédit - Manque de formation
Elevage	<ul style="list-style-type: none"> -Existence du cheptel -Existence des ressources pastorales : fleuves, mares, puits pastoraux, terres salées, pâturages, -Population à vocation pastorale 80% -Volonté politique 	<ul style="list-style-type: none"> -La recrudescence des maladies (épizooties) -Faible accès au crédit -Présence chenilles -Insuffisance d'équipements et des infrastructures -Faible couverture vétérinaire
Environnement et	<ul style="list-style-type: none"> -Végétation, forêts, flore, faune, parcours pastoraux 	<ul style="list-style-type: none"> -Feux de brousse -Mutilation -Défrichements non autorisés -Coupe abusive -Braconnage -Dégradation de l'environnement -Faible taux de formation
Pêche	<ul style="list-style-type: none"> -Fleuves, mares -Ressources humaines (pêcheurs) -Existence de structures organisées (coopératives et associations) 	<ul style="list-style-type: none"> -Ensablement du fleuve et mares, -Insuffisance d'étangs piscicoles, -Insuffisance de matériels de pêche -Faible taux de formation -Conflits entre pêcheurs et transporteurs fluviaux
Infrastructure, Equipement Transport	<ul style="list-style-type: none"> -Pistes et routes, -Ressources humaines, -Fleuves, -Moyens de locomotion (pinasses, pirogues et véhicules) 	<ul style="list-style-type: none"> -Mauvais état des routes, -Insuffisance des routes et pistes, -Manque de moyens de transport adéquat, -Ensablement du fleuve
Hydraulique	<ul style="list-style-type: none"> -Ressources en eau (nappes) -Existence de points d'eau (fleuve, puits, forages, mini adductions d'eau, mares, lacs) 	<ul style="list-style-type: none"> -Mauvaise répartition des points d'eau, -Taux moyen des villages et fractions ayant accès à l'eau potable : 57% inférieur à 66,43% attendus en 2007 pour prévision
Poste et Télécommunications		<ul style="list-style-type: none"> -Manque d'infrastructures -Inexistence d'infrastructures aéroportuaires, -Insuffisance d'équipements, état défectueux, ensablement

		<p>des bâtiments administratifs, -Insuffisance de la couverture téléphonique, visuelle et radiophonique, -Insuffisance des bâtiments et vétusté de l'existant, -Etat informel des transports</p>
--	--	--

CADRE LOGIQUE DU PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE 2006 - 2010

Contraintes	Objectifs globaux	Objectifs spécifiques	Activités	COUTS (million F CFA)			Responsable
				Total (en million)	Sources de financement		
					Cercles/PTF	Communes/PTF	
DISPONIBILITE							
Insuffisance de terres aménagées	Augmenter la production locale agricole	Augmenter les superficies aménagées agricoles	Surcreusement et aménagement des chenaux reliant les mares au fleuve	700	20%	80%	Président du Conseil de cercle
			Désensablement et aménagement des mares	1000	20%	80%	Président du Conseil de cercle
			Aménagement de PIV	500	20%	80%	Président du Conseil de cercle
Mise en place d'une structure d'approvisionnement en intrants agricoles semences et équipements			200	20%	80%	Président du Conseil de cercle	
Manque d'équipements agricoles		Equiper les paysans	Octroi de crédits agricoles	100	20%	80%	Président du Conseil de cercle
Manque de pharmacies vétérinaires	Promouvoir un élevage de qualité	Aménagements de puits pastoraux	180	20%	80%	Président du Conseil de cercle	
ACCES							
Insuffisance de marchés hebdomadaires		Multiplier les marchés	Construction de marchés	100	20%	80%	Président du Conseil de cercle

	Faciliter l'accès aux céréales pour tous						
Insuffisance de banques de céréales	Faciliter l'accès aux céréales pour tous	Multiplier les banques de céréales	Construction de magasins de stockage	500	20%	80%	Président du Conseil de cercle
Faibles capacité des commerçants		Renforcer les capacités des commerçants	Organisation et formation des commerçants	100	20%	80%	Président du Conseil de cercle
UTILISATION APPROPRIEE							
Non observation des règles élémentaires d'hygiène alimentaire	Assurer une bonne utilisation des aliments dans les foyers	Assurer l'hygiène alimentaire	Organiser des séances d'IEC dans les radios de proximités	10	20%	80%	Président du Conseil de cercle
Ignorance de la valeur nutritive de l'aliment		Promouvoir la consommation des produits locaux	Informers les populations sur les potentialités nutritives des produits locaux	10	20%	80%	Président du Conseil de cercle
Ignorance des techniques culinaires		Renforcer les capacités culinaires des femmes	Organiser des séances culinaires publiques	10	20%	80%	Président du Conseil de cercle
STABILITE							
Manque de pistes rurales	Désenclavement du cercle	Faciliter les déplacements à l'intérieur du cercle	Réalisation des pistes rurales d'intérêt locale	1000	20%	80%	Président du Conseil de cercle
TOTAL				4430	20%	80%	Président du Conseil de cercle