

REPUBLIQUE DU SENEGAL



AGENCE DU FONDS DE DEVELOPPEMENT SOCIAL



Projet Fonds de Développement Social

Crédit N° 3446 SE

DOCUMENT DE SOUS - PROJET
EXPLOITATION D'UN MOULIN A MIL
A NEMATABA

Bénéficiaire	GIE « KAWRAL »
Communauté	NEMATABA
Rurale	
Département	VELINGARA
Région	KOLDA

OCTOBRE 2003

PAGE DE GARDE

Région : KOLDA

Département : Vélingara

Communauté Rurale : Némataba

Village : Némataba

Titre du sous – projet : Exploitation d'un moulin

Nom de l'OCB : Kawral

Adresse Bancaire : Crédit Mutuel du Sénégal

N° de compte Bancaire : 5778

Personne à contacter : Thierno Ibrahima Diallo

Téléphone : 936.70.78 ; 936.70.26

Bénéficiaires : OCB Kawral Nombre : 43 Membres dont :

Hommes 02

Femmes : 41

NATURE DU SOUS PROJET : AGR Transformation des céréales

DUREE DU SOUS – PROJET : 02 ans

FINANCEMENT	MONTANT, FCFA	POURCENTAGE
Financement AFDS	2 819 003	90%
Participation des bénéficiaires	313 222	10%
Nature	149 400	4,9%
Espèces	163 822	5,1%
Autres sources de financement	Néant	
Coût total	3 132 225	100%
Date de soumission : 2003	N° d'enregistrement : KDV LSP – 4/03	

1.4. Autres informations :

Le groupement est crée en 2002. Il gère un poulailler qui a une mangeoires, et des abreuvoirs. En outre il pratique un maraîchage à petite échelle et possède des moutons. Les recettes générées par les activités sont réutilisées sous formes de crédit rotatif.

Le Comité Technique de Mise en Oeuvre :

Noms et Prénoms	Age	Sexe	Membres ou non membres
Manga DIALLO	44 ans	M	Non membre
Mamadou Fodé DIALLO	34 ans	M	Membre
Saliou BALDE	36 ans	M	Non membre
Ousmane BARRY	23 ans	M	Non membre
Mama MBAYE	40 ans	M	Non membre

II . Description du sous – projet

2.1. Présentation du sous – projet :

L'activité envisagée consiste à installer un moulin dans le village de Némataba ; le GIE maîtrisé à les technique de gestion du moulin grâce à des sessions de formation prévue. Les prestations de services du moulin de même que la vente des stocks de céréales (paiement en nature) procureront de revenus aux membres du GIE. Sur le plan social, l'esprit de groupe sera plus renforcé. Les avantages obtenus changeront positivement les conditions et les modes de vie des populations respectives.

2.2. Objectifs du Sous – Projet :

A travers le sous – projet, les membre du GIE vise à :

- Alléger les travaux de moulières
- Améliorer les ressources financières du G.I.E
- Diversifier les activités du G.I.E

2.3. Justifications du Sous – Projet

Le projet se justifie par :

- L'importance de la production céréalière dans la zone
- Les habitudes alimentaires à base de céréales (mil, maïs....)
- L'insuffisance du nombre de moulins à mil dans la Communauté Rurale de Némataba
- L'engagement des femmes du GIE Kawral pour une bonne gestion du moulin.

2.4. Résultats attendus

- Revenus du groupement améliorés
- Travaux ménager allégés
- Accès aux moulins facilité
- Gestion maîtrisée du moulin
- Esprit de groupe plus soudé

2.5. Calendrier d'exécution des activités prévues

- Date de démarrage prévue : dès la mise en place fonds
- Déroulement des activités

Activités	Période d'exécution	Responsable(s)	Acteurs concernés
Construction abris	Mois 1	Comité de Gestion	Membres du
Achat de moulin	Mois 2	Comité de Gestion	GIE
Recrutement meuniers	Mois 2	Comité de Gestion	Membres du
Formation en utilisation	Mois 3	Comité de Gestion	GIE
et maintenance du	Mois 3		Membres du
moteur des meuniers	Mois 3	Comité de Gestion	GIE
Formateur en gestion		Comité de Gestion	GIE
des membres du	Mois 4	Comité de Gestion	GIE
comité	Mois 4	Comité de Gestion	GIE
Comptabilité			
Démarrage des	Trimestrielle –		
prestations	Semestrielle et annuelle	Comité de Gestion	GIE
Suivi évaluation			

III. IDENTIFICATION DES BESOINS EN RENFORCEMENT DES CAPACITES RELATIFS AUX ACTIVITES DU SOUS PROJET.

3.1. Formation Spécifiques

- Utilisation et maintenance du moulin
- Gestion du moulin (comptabilité journalière et mensuelle)

3.2. Formation transversale

- Gestion financière et comptable
- Passation des marchés
- Organisation et dynamique communautaire
- Gestion marketing et techniques de vente
- Planification stratégique

3.3 Planification de besoins en termes de formations spécifiques

Types de formation	Bénéficiaires	Durées	Coûts, FCFA
Utilisation et maintenance du moulin	2 personnes	3 jours	80.000
Gestion du moulin	6 membres	4 jours	240.000
Total			330 000

III. ETUDES COMMERCIALES.

(Offres demandes concurrents, cible, marché du produit, promotion, prix)

- **Offres** : le groupement « Kawral » de Némataba met à la disposition des populations un moulin à mil d'une puissance de 18CV pour moudre les céréales
- **Demande** : très forte ; le seule moulin existant est à 2 km 500
- **Concurrents** : le seul le moulin de Saré Mbirou est fonctionnel fortement sollicité peut être une source de concurrence.
- **Cible** : population des villages de Némataba, Kouméra, Coumbathiry, Sinthiang Dara soit une population de 1056 habitants.

- **Marché du produit** : les prestations de services se feront au niveau du village
- **Promotion** : la promotion du moulin à mil se fera par une forte mobilisation lors de l'inauguration.
- **Prix** : il sera proposé un prix concurrentiel compte tenu du fait que le moulin de Saré Mbirou est privé et fonctionne à sa guise. Les prix fixé dans la zone est entre 20 et 25 F par kg pour la moulure.

IV. IMPACTS ATTENDUS DU SOUS PROJET

Les impacts attendus seront analysés sur les plan suivants :

Technique : Maîtrise de l'installation et de la maintenance des moulins par les membres de l'OCB.

Economique : Augmentation des pouvoirs d'autofinancement des groupements

Social : liens de collaboration de plus en plus raffermiss entre le groupement, les villageois, et les autres villages proches

Politique : Promotion d'une bonne gestion des activités communautaires dans la zone

VI. DESCRIPTION DES INVESTISSEMENTS

6.1 **Immobilisations incorporelles** : néant

6.2 **Fonds de roulement**

Rubriques	Coût total (FCFA)
Fonctionnement	61 000
Gasoil (carburant) 43 litres	15 000
Lubrifiant (graisse) 4 pots	3 000
Huile de vidange 1 bidon	6500
Sacs d'emballage 150 sacs	11 500
Transport (vent mil payé en nature)	40 000
Formation	200 000
Utilisation et maintenance des moulins	200 000
Salaire du meunier	240 000
Imprévus	6 100
TOTAL	521 100

6.3 Immobilisations corporelles :

Rubriques	Quantités	Coût unitaire	Coût total, FCFA
Construction d'abris moulin 9m²			129 500
Ciment	08	3500	28 000
Béton (chargement)	1 camion	25 000	25 000
Sable	6 charrettes	1500	9 000
Toiture	forfait		22 500
Porte en fer	1	20 000	20 000
Claustras	1	5 000	5000
Peinture (chaux)		5 000	15000
Main d'œuvre	forfait	-	5000
Construction magasin de stockage 12m²			311 125
Ciment	30 sacs	35 00	105 000
Béton	3 charrettes	2500	7500
Sable	4 charrettes	1500	6000
Toiture	forfait		74 000
Porte	1	25 000	25 000
Peinture	4	5 000	20 000
Claustra	1	5000	5000
Main d'œuvre	Forfait	-	30000
Fil de fer	2 rouleaux	1500	3000
Petit matériel	Forfait		10 000
Fer de 8 et 6	Forfait		25 625
Achat Moulin	-	-	2 300 000
Total (FCFA)			2 611 125

NB : Le magasin de stockage permet de garder les céréales payées en nature. Il peut être loué en cas de nécessité.

VII. FINANCEMENT

7.1. Coût Total du sous – projet : 3 132 225 FCFA

7.2. FINANCEMENT AFDS.90 %

Montant du financement : 2 819 003 FCFA

7.3. Apport personnel du groupement : 313 222 FCFA

- En espèce : 163 822 FCFA (5,5%)

En nature : 149 400 FCFA (4,5 %)

Désignations	Quantités	Prix unitaires, FCFA	Montants, FCFA
Zinc	10	2500	50 000
Briques	1513	30	45.400
Sable (chargement)	16	1500	24.000
Claustra	1	5000	5 000
Main d'œuvre (maçonnerie)		-	25 000
Total	-	-	149 4000

PLAN DE DECAISSEMENT DE LA SUBVENTION

TRANCHES	DATES	RUBRIQUES	MONTANTS	DISPONIBLE	DECAISSEMENT
Première	16 01 03	Immobilisations corporelles	2 611 125	313 222	2 297 903
Deuxième	17 03 03	Immobilisations incorporelles	521 100		521 100
		Total Financement	3 132 225		
		Financement AFDS (total décaissement)			2819003

VIII. TABLEAU D'AMORTISSEMENT DES INVESTISSEMENTS

Désignation	Nombre	Valeur, FCFA	Durée de vie	Années		Valeur résiduelle, FCFA
Abri moulin	1	129 500	5 ans	29 500	29 500	77 700
Magasin	1	311 125	10 ans	31 115	31 115	248 899
Moulin	1	2 300 000	5 ans	460.000	460.000	1 380 000
Totaux				520 615	520 615	1 706 595

X. COMPTE D EXPLOITATION PREVISIONNEL

Rubriques	Année 1	Année 2
<u>Chiffre d'affaire</u>		
Recettes directes en espèces	2 200 000	2 200 000
Recettes en nature (paiement en nature, vente céréales)	1.050.000	1.050.000
Total	4 250 000	4 250 000
Charges d'exploitations		
Achat moulin	2 300 000	
Fonctionnement	61 000	61 000
Amortissement	520 615	520 615
Paiement meunier	240.000	240.000
Formation	200 000	2 00.000
Total charges	3 327 715	3 327 715
Résultat Net	922 285	3 422 285
Cash Flow (Résultat net + amortissement)	1 442 900	3 942 900

IX. ECHEANCIER DE RECONSTITUTION DE LA SUBVENTION

Période (en année)	Capital, FCFA	Reconstitution du capital	Capital restant dû, FCFA
Année 0	2 819 003	0	2 819 003
Année 1	2 819 003	1 409 502	1 409 501
Année 2	1 409 501	1 409 501	0

XII. TABLEAU DE TRESORERIE, en FCFA

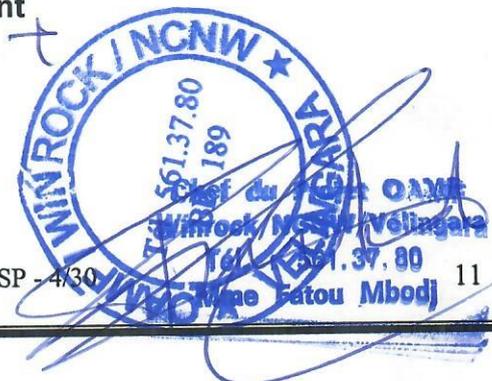
Rubriques	Année 0	Année 1	Année 2
Ressources (1)			
Emprunt	2.990.453	-	-
Apport	332 272	-	-
Recettes d'exploitation	0	4 250 000	4 250 000
Total ressources (1)	3 322 725	4 250 000	4 250 000
Emplois 2			
Investissements	2.740 625	-	-
Fonds de roulement	-	61 000	61 000
Meunier	-	240 000	240 000
Imprévus		6100	6100
Formation		200 000	
Remboursement	-	1409 502	1 409 501
Total Emplois (2)	2.740 625	1 918 602	1 716 600
Solde de trésorerie (1 - 2 = 3)	582 100	2 331 398	2 533 400
Solde de trésorerie cumulée	582 100.	2 913 398	5 446 798

Signature Président (e)
+ Cachet Groupement



Signature Trésorier (ère)
Groupement

Visa de l'O.A.M.F



Annexe 1 : Fiche technique du sous projet.

Fiche technique moulin

L'exploitation d'un moulin à mil est l'AGR retenue par l'OCB Kawral de Némataba. La mise en œuvre de ce sous-projet requiert la construction d'un abri pour le moulin et celui d'un magasin pour le stockage des céréales, de même que l'acquisition d'un moulin à mil et les accessoires nécessaires à son fonctionnement.

Pour des raisons de commodités et d'économie, il sera construit un bâtiment de 12 m2, pour abriter le moulin et le magasin.

Un moteur sera acheté et couplé à une carcasse de moulin à céréales.

Le moulin sera fonctionnel tous les jours de 9h à 13h et de 16h à 19h soit 7h de travail par jour.

Pour atteindre ces résultats financiers, il est indispensable que des membres du groupement soient formés en gestion de moulin à mil. Ainsi, deux personnes seront mandatées par le groupement pour suivre une formation de meuniers. Deux meuniers, afin de pallier à certains impondérables de la vie et du calendrier social.

Il sera également fait appel à une monitrice expérimentée dans la conduite et l'exploitation de moulin pour former les membres du groupement de cette dernière aux techniques de gestion. Ainsi, il sera défini une clé de répartition des recettes qui prendra en compte le fonctionnement du moulin, la reconstitution de la subvention et les réserves. Cette clé de répartition concernera les recettes mensuelles, et la compilation des différentes rubriques affectataires de recettes pour être le chiffre d'affaire prévisionnel.

Toujours, en matière de formation, l'AFDS appuiera le groupement en lui faisant bénéficier de six modules en formation transversale (cf. formation transversale).

S'agissant du mode de paiement, il sera établie des jetons en matière plastique de valeurs différentes comprises entre cinq (5) et vingt cinq franc(25). Ces jetons remis par le comité d'accueil au client seront gardés par le meunier et serviront à la fin de la journée d'éléments de contrôle des recettes journalières. Les paiements en nature seront également appréciés en équivalence aux jetons conformément aux dispositions retenues.

Un suivi régulier du matériel et des recettes sera assuré par les membres du CGSP et les commissaires aux comptes afin d'assurer une bonne gestion comptable de l'activité. Pour ce faire, il sera ouvert un livre de compte journalier qui mentionnera les recettes journalière et qui permettra après analyse de situer les périodes de fortes et de faibles demandes de service. Le suivi concernera également l'état du matériel d'exploitation à savoir le moulin. Cette tâche sera confié à un mécanicien qui assurera l'entretien du moulin sur la base d'un contrat signé avec le CGSP.

Une auto-évaluation sera faite par le groupement avec l'appui de l'OAMF et du maître d'œuvre et servira d'élément d'appréciation et de réorientation du schéma de gestion si ce dernier s'avère non conforme.

Les investissements du sous-projet.

- Les investissements du projet sont constitués de l'ensemble des réalisations physiques mis en place dans le cadre de la mise en œuvre de l'activité.

▪ **Les immobilisations corporelles :**

Il s'agit de l'ensemble du matériel mis en place pour la conduite de l'activité de production ; ils s'élèvent à 2 611 125 FCFA.

▪ **Les immobilisations incorporelles :**

Elles sont essentiellement composées du fonds de roulement qui comprend l'ensemble des moyens à mettre en œuvre pour le fonctionnement et l'achat d'intrant de production, d'aménagement et de commercialisation. Le montant des immobilisations est de 521 100 FCFA

▪ **Les charges d'exploitations :**

Les charges d'exploitation constituent l'ensemble des moyens financiers et matériels mis en place pour l'exécution du SP/AGR. Elle est constituée par le fond de roulement, la dotation aux amortissements annuels, des investissements et des immobilisations corporelles. Dans ce cas précis, elles s'élèvent pour la première année à 2 327 715 f CFA de même qu'en deuxième année.

Les recettes prévisionnelles du projet.

Les recettes prévisionnelles du projet sont constituées par l'ensemble des apports réalisés par les prestations et de la vente des céréales payées en nature par la clientèle.

ANNEXE 2 SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Le moulin

TYPE/FFC 45

- Capacité 210 à 820 kg /heure
- Puissance : 18 CV / 11KW
- Dimensions : 1150 x755 x1425 mm
- Poids : 385 kg
- Matières à moudre selon tamis : manioc, maïs, sorgho et tubercules séchées

Le magasin

Fondation en brique pleines de 15x20x40 dosage 300kg / m3

Dallage : 10cm sur remblai de sable compacté

Murs de soutènement : brique de 15 x15 x30 dosage 250 kg/m3

Toiture : feuilles de zinc de 2mm sur charpente en lattes de rôniers

ABRI MOULIN

Fondation en brique pleines de 15x20x40 dosage 300kg / m3

Dallage : 10cm sur remblai de gravillon compacté (absorption vibrations)

Murs de soutènement : brique de 15 x15 x30 dosage 250 kg/m3

Toiture : feuilles de zinc de 2mm sur charpente en lattes de rôniers



Annexe 3. DEVIS ESTIMATIF DETAILLE

Projet de Construction d'Abri Moulin

Superficie : 25 m²
 Hauteur : Façade Principale 2, 85 m
 Façade Arrière 3, 25

Rubriques	Quantités	Coût unitaire, FCFA	Coût total, FCFA
Construction d'abris moulin 9m²			129 500
Ciment		3500	28 000
Béton (chargement)	1 camion	25 000	25 000
Sable	6 charrettes	1500	9 000
Toiture			22 500
Porte en fer	1		20 000
Claustras	1	5 000	5000
Peinture (chaux)		5 000	15000
Main d'œuvre			5000
Construction magasin de stockage 12m²			311 125
Ciment	30 sacs	35 00	105 000
Béton	3 charrettes	2500	7500
Sable	4 charrettes	1500	6000
Toiture			74 000
Porte			25 000
Peinture			20 000
Claustra	1	5000	5000
Main d'œuvre			30000
Fil de fer	2 rouleaux	1500	3000
Petit matériel			10 000
Fer de 8 et 6			25 625
Achat Moulin			2 300 000
Total (FCFA)			2 611 125



ANNEXE 4 :**LISTE DES MEMBRES OCB KAWRAL DE NEMATABA**

N° ORDRE	PRENOMS ET NOM	SEXE	Date et lieu de naissance	REFERENCE CARTE NATIONALE D'IDENTITE
01	Maïmouna SANE	F	10 -02 - 1962	20569200198
02	Mariama DIALLO	F	26 - 07 - 1966	20569200275
03	Mariama Kindy SOW	F	04 - 11 - 1965	
04	Ma Awa BARRY	F	En 1976	20569201052
05	Mariama BARRY	F	11 - 03 - 1981	20569500032
06	Salimatou DIALLO	F	15 - 02 - 1979	20569201086
07	Aïssatou CAMARA	F	04 - 04 - 1952	20569201041
08	Talamatou CAMARA	F	14 - 01 - 1974	20567400311
09	Diouma TOURE	F	10 - 06 - 1963	20569200221
10	Ramata DIALLO	F	15 - 07 - 1978	20529204425
11	Diouma CISSE	F	17 - 08 - 1960	20569000001
12	Aïssatou BALDE	F	06 - 05 - 1986	20569200220
13	Adama MBAYE	F	27 - 07 - 1960	20569200250
14	Aïssatou BOIRO	F	20 - 04 - 1970	20569201037
15	Malado SOW	F	En 1944	20568200243
16	Mariama Diouldé DIALLO	F	21 - 03 - 1942	
17	Coumba SOUSSO	F	16 - 12 - 1970	20569300025
18	Mariama Diouldé SEYDI	F	15 - 04 1971	20568500282
19	Raby TOURE	F	10 - 06 - 1963	
20	Halimatou SOW	F	15 - 06 - 1966	20569201108
21	Mariama KONTE	F	19 - 08 - 1977	20569300104
22	Djidé CISSE	F	05 - 03 - 1954	20569200105
23	Marly DRAME	F	03 - 07 - 1955	20567200127
24	Goulo BARRY	F	12 - 10 - 1965	20569200114
25	Fatoumata BARRY	F	03 - 03 - 1968	20568400040
26	Fatou DIALLO	F	30 - 01 - 1964	20569000020
27	Niara SYLLA	F	17 - 08 - 1941	
28	Fatoumata Binta DIAO	F	01 - 01 1975	20569200620
29	Aïssatou BARRY	F	15 - 07 1967	20569200085
30	Halimatou BARRY	F	03 - 08 - 1949	
31	Aïssatou BALDE	F	18 - 06 - 1963	20529201811
32	Diénabou CAMARA	F	En 1962	20529203433
33	Aïssatou SOW	F	09 - 02 - 1966	20818100103
34	Diénabou BALDE	F	13 - 05 - 1965	
35	Khadidiatou MBALLO	F	08 - 06 - 1977	20567300312
36	Marlyatou BARRY	F	15 - 08 - 1985	Pas de CNI
37	Adama SARR	F	01 - 06 - 1976	Pas de CNI
38	Fatou SYLLA	F	15 - 02 - 1974	Pas de CNI
39	Oussaye BARRY	F	26 - 05 1977	20567700002
40	Bintou CAMARA	F	03 - 02 - 1957	20898200703
41	Fatoumata BALDE	F	17 - 06 - 1976	20569200292
42	Mamadou Fodé DIALLO	M	21 - 11 - 1969	10566900021
43	Thierno Ibrahima DIALLO	M	12 - 06 - 1972	10569200722

ANNEXE 5 : Plan Prévisionnel De Passation Des Marchés Du Sous –Projet Moulin à Némataba

Travaux et fournitures																	
Description	Nbre de lots	N° d'appel d'offre ou consultation	Montant estimatif (FCFA)	Méthode de passation	Période p = prévu R = Réalisé	Elaboration du dossier		Avis SPM ARFS		Publication du DAO	Evaluation des offres analyse des offres		Avis SMP ARFS			Exécution du marché	
						Date de dépôt	Date de l'avis	Date de l'avis	Date de l'avis		Date d'ouverture des plis & d'évaluation	Date d'attribution de marché	Montant du contrat	Date de signature	Date de livraison		
Construction Du magasin	01	004/31f/01	311125	CR	P	23/01/04	26/0/04	30/01/04	06/02/04	08/02/04	10/02/04	311.125	13/02/04	13/03/04			
Construction abri	01	004/32f/01	129.500	CR	P	23/01/04	26/01/04	30/01/04	06/02/04	08/02/04	10/02/04	129.500	13/02/04	13/03/04			
Achat moteur	01	004/33f/01	2.100.000	CR	P	23/01/04	26/01/04	30/01/04	06/02/04	08/02/04	10/02/04	2.100.000	13/02/04	20/03/04			
Achat carcasse	01	004/34f/01	200.000	CR	P	23/01/04	26/01/04	30/01/04	06/02/04	08/02/04	10/02/04	200.000	03/02/04	20/03/04			

ANNEXE 6 : Plan Prévisionnel De Passation Des Marchés Du Sous – Projet Moulin à Némataba

Description	Nbre de lots	N° d'appel d'offre ou consultation	Montant estimatif (FCFA)	Méthode de passation	Période p = prévu R = Réalisé	Lettre d'invitation			Evaluation des offres analyse des offres				Attribution du marché			Exécution du marché		
						Préparation de la lettre d'invitation	Avis SPM ARFS	Remise de la lettre d'invitation	Date de dépôt d'offres	Date de dépôt d'offre	Date de dépôt de rapport d'évaluation	Date de avis SPM	Date attribution marché	Montant du contrat	Date de signature contrat	Date de fin de contrat		
						Date de dépôt d'invitation	Date de l'avis	Date d'envoi de la lettre d'invitation	Date de dépôt d'offres	Date de dépôt d'offre	Date de dépôt de rapport d'évaluation	Date de avis SPM	Date attribution marché	Montant du contrat	Date de signature contrat	Date de fin de contrat		
Recrutement d'un consultant en manègement moulin	01	004/31 c/01	160.000	CR	P	17/01/04	20/01/04	22/01/04	29/01/04	31/01/04	04/02/04	06/02/04	10/02/04	160.000	12/02/04			
				R														