

Formation pour appuyer l'élaboration des microprojets du FAR Diffa

Chambre Régionale d'Agriculture de Diffa

21 au 23 juillet 2011

- Fathia
- Mot d'ouverture du Président de la CRA
- Présentation des participants
- Informations générales



Présentation des animateurs de cette atelier de formation information

- Dalla Korodji – Secrétaire permanent de la Chambre Régionale d'Agriculture de Diffa
- Soumaïla Ibrahim – Facilitateur OP / PASR
- Mustapha Malam Kimé – Assistant technique / PASR
- Patrick Delmas – Assistant technique Réseau national des Chambres d'Agriculture



Partie 1

Présentation et analyse de deux microprojets

Pourquoi nous sommes ici ensemble, la Chambre Régionale d'Agriculture et vous?

- ✓ Améliorer les appuis aux producteurs et productrices de la région de Diffa dans l'élaboration de leur MP.
- ✓ Préparer l'élaboration des dossiers de MP 2011 qui seront de deux types : amélioration des anciens et rédaction des nouveaux.
- ✓ La différence de cette rencontre avec celle de 2010 c'est... la mise en œuvre de 45 MP dans la région de Diffa (77 pour Zinder). C'est l'avantage de l'expérience.
- ✓ Donc , nous allons reprendre des informations et explications sur le FAR, le code de financement ... les règles du jeu.

Coopérative Korowom de Kayowa

- Titre : Appui en **équipements** de production du poivron et de **transport** au profit des producteurs (très bon titre)
- **Budget total du projet : 8.840.400 FCFA**
- **Montant sollicité auprès du PASR/ FAR : 8.398.380 FCFA**
- **Contribution des bénéficiaires : 442.020 FCFA**



On peut lire dans le dossier de MP

- On est sur la commune de Diffa. La coopérative compte 12 membres (?).
- Les habitants de ce village sont des agriculteurs et le maraîchage est leur principale activité.
- Ceux qui ont fondé cette coopérative ont chacun un site en bordure de la Komadougou. La superficie des terres exploitables est estimée à 24,81 ha.
- Ne disposant pas d'assez de moyens matériels et financiers, ils ne parviennent pas optimiser la production.
- C'est pour augmenter la production et améliorer leurs conditions de vie, que ces producteurs réunis au sein d'un coopérative sollicitent une subvention auprès du PASR/FAR.

Le plus important c'est ...

ACHAT EQUIPEMENT	UNITE	QUANTITE	PU	MONTANT
charrues	u	13	75 000	975 000
motopompes Yamaha	u	12	300 000	3 600 000
pulvérisateurs	u	12	40 000	480 000
forages	u	2	350 000	700 000
Charrettes	u	12	150 000	1 800 000
sous total				7 555 000

Les problèmes qui sont à l'origine du micro projet et leurs solutions sont :

- Insuffisance d'équipements des exploitantes en matériel d'exhaure,
- Utilisation des canaux en terre comme moyens de distribution de l'eau entraînant ainsi des pertes,
- Faiblesse du circuit d'approvisionnements en intrants,
- Sites non protégés donc exposés aux vents et à la divagation des animaux,
- Faible niveau de production du poivron lié à la baisse de fertilité du sol,
- Mauvaise qualité des semences,
- Encadrement technique quasi inexistant,
- Aucune notion de gestion.

Les solutions proposées sont :

- Apporter des appuis aux exploitants par l'acquisition d'équipements modernes d'irrigation (motopompes, pulvérisateurs, charrues, charrettes).
- **Les équipements / déjà vus**
- Faire la protection rapprochée des sites.
2.000 plants forestiers / 400.000 F mais des questions ???
- Sensibiliser et apporter un appui technique aux exploitants sur les pratiques culturales qui améliorent et maintiennent la fertilité du sol.
Formation - sensibilisation producteurs sur les pratiques de fertilité / 636.000 F et ... charrettes.

Des informations disponibles sur les haies vives

Normes techniques :

- Ecartement entre plants : 30 cm - 100 cm (en fonction des espèces).
- Disposition : 1 à 3 rangées de plants en quinconce.
- Distance entre bandes (brise-vent) : 100 m.
- Protection durant les deux premières années par une haie morte.

Prévu par le coopérative :

- 2.000 plants = 1.000 à 2.000 mètres
- 24 ha = 2.500 m de coté

Recueil de fiches techniques en GRN – MDA / PAC

Une observation...

- A souligner qu'il est prévu 6 jours de formation et que les participants reçoivent 3.000 F / jour pour assister à la formation qu'ils ont demandé soit un montant de **216.000 F**.
- La contribution totale de bénéficiaires est de 5% du MP soit **442.020 F**.
- Bien joué / Grâce à la formation les bénéficiaires récupèrent la moitié de leur contribution.
- On peut prévoir des montants de ce type / des dépenses... mais c'est à voir de manière plus globale.
- 243 millions de F.CFA et avec cela il y a eu 45 MP financées et... 150 dossiers non financés.

Voyons les résultats attendus du MP...

Immédiats : 12 producteurs équipés en motopompes, charrettes et matériels de cultures attelées

à court terme :

- ✓ Le rendement en cultures maraîchères est amélioré ; **pas certain**
- ✓ le revenu des producteurs amélioré ; **oui**
- ✓ la protection rapprochée des sites est assurée. **Pas du tout certain**

à long terme : la réduction de la pauvreté.

Ce que l'on peut penser...

- Les producteurs ont déjà pris des mesures pour augmenter les surfaces grâce à l'acquisition des équipements.
- Les producteurs sont sur une dynamique d'amélioration et d'investissement propre.
- **Le MP vient soutenir leurs initiatives, c'est l'objet même d'un MP.**
- Il faut quand même remarquer que la coopérative n'a pas de fonction précise, sauf celle de représentation.
- Ce sont des projets individuels présentés ensemble.

Ce MP par rapport aux objectifs du PASR

Objectif général : Contribuer à créer des conditions favorables à un **accroissement durable** des productions et des **revenus** ruraux à Zinder et à Diffa dans la perspective d'une gestion durable des ressources.

Objectif immédiat 4: **Contribuer à l'amélioration des systèmes de production selon les objectifs de croissance (7% en moyenne)**

- Cet objectif vise globalement à promouvoir des systèmes de production plus performants (**petite irrigation**)
- Ce travail s'inscrit dans une approche privilégiant les pôles de croissance économique (**filière poivron**), dans une perspective de gestion durable des ressources (**maintien de la fertilité**).

Ce MP par rapport aux objectifs du PASR (suite)

- Un appui à la mise en place d'infrastructures de base par les communes / Facilité commune.
- Une amélioration des conditions de mise en marché des productions.
- En bilan : c'est un MP simple qui correspond bien à l'objectif du PASR mais...
il n'est pas certain que l'accès aux équipements soit suffisant pour ce cela soit durable (maintien de la fertilité, maîtrise des problèmes phytosanitaires, valorisation de la production, etc.)
- Les compléments de la CRA.

Groupe de Yayi Kiawou

- Titre : Augmentation de l'extraction d'huile d'arachide (très bon titre)
- Montant Total : 2 108 300 FCFA**
- Financement recherché auprès du FAR : 2 045 051 FCFA**
- Contribution du porteur : 63 249 FCFA**



On peut lire dans le dossier de MP

- Le sud Zinder a une grande tradition de transformation des arachides.
- L'extraction d'huile d'arachide est une activité économique très importante pour les femmes de la zone.
- Les femmes maîtrisent bien les techniques traditionnelles d'extraction.
- Ces techniques ont néanmoins un faible rendement, sont physiquement dures et demandent beaucoup de temps aux femmes.
- Le groupement comporte 20 membres.
- Le groupement a créé, avec 3 autres groupements du village, un réseau de cotisations.** Le groupement dispose aussi d'un compte bancaire chez la mutuelle Yarda à Magaria.

Le plan de financement

Rubrique/activités	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant
1. Equipements				
Décortiqueuse manuelle	U	2	90000	180000
Bruloir manuel	U	2	35000	70000
Moulin 8 CV + transport + installation	U	1	714000	714000
Presse à huile manuelle	U	2	40000	80000
Acheminement des équipements	FF	0	0	0
Local pour les équipements	FF	1	500000	500000
Sous Total 1				1544000
2. Prestations de service				
Passation des marchés jusqu'à la notification	FF	1	100000	100000
Suivi et encadrement par les STD + Maire	FF	3	38600	115800
Formation sur l'utilisation des équipements	PM	1	282500	282500
Evaluation du microprojet	FF	1	66000	66000
Sous Total 2				564300
Total				2108300

Objectif global :	Amélioration de la production et des revenus des femmes membres du groupement par l'utilisation des techniques modernes d'extraction d'huile		
Objectifs spécifiques :	Equiper le groupement avec les équipements d'extraction modernes	Amener les membres du groupement à utiliser d'une manière optimale des équipements acquis	
Résultats attendus :	Le groupement a acquis 2 décortiqueuses manuelles, 2 bruloirs manuels, 1 moulin à graine motorisé, 1 abri pour le moulin et 2 presses à huile manuelles	Les 20 femmes membres du groupement ont été formées sur l'utilisation et l'entretien des équipements	3 missions de suivi et 1 mission d'évaluation ont été effectuées par les Services Techniques d'Etat régionaux et départementaux
Activités :	La dotation au groupement de 2 décortiqueuses manuelles, 2 bruloirs manuels, 1 moulin à graine motorisé, 1 abri pour le moulin et 2 presses à huile manuelles	Une formation pour tous les membres du groupement sur l'utilisation et l'entretien des équipements d'extraction	Des missions de suivi et évaluation par les Services Techniques d'Etat régionaux et départementaux

Le tableau montre le **compte d'exploitation** qui a été établi après une enquête auprès d'un GF. Une femme peut transformer 7 tiyas par jour, ceci 2 fois par semaine. Chaque femme a donc la capacité à transformer 728 tiyas par an. Ainsi, pendant la première année, les 20 membres du groupement féminin YAYI KIAWOU auront la capacité de transformer 14 560 tiyas.

N°	Désignation	Unité	Prix unitaire (Naira)	Quantité	Montant (Naira)	Taux change	Montant (FCFA)			
							Année 1	Année 2	Année 3	
Charges										
1	Arachides décortiqués	Tiya	355	14560	5168800	3,125	16152500	17767750	19544525	
2	Grillage au bruloir	Tiya	10	14560	145600	3,125	455000	500500	550550	
3	Elimination de la pellicule	Tiya	5	14560	72800	3,125	227500	250250	275275	
4	Painc au moulin	Tiya	20	14560	291200	3,125	910000	1001000	1101100	
5	Extraction d'huile à la presse	Tiya	5	14560	72800	3,125	227500	250250	275275	
Total charges							5751200	17 972 500	19 769 750	21 746 725
Produits										
6	Huile	Kolba	250	20800	5200000	3,125	16250000	17875000	19662500	
7	Tourteau	PM	200	29120	2912000	3,125	9100000	10010000	11011000	
Total produits							8112000	25 350 000	27 885 000	30 673 500
Marge brute							2360800	7 377 500	8 115 250	8 926 775

Un vrai compte d'exploitation...

- Qui a fait ? Rédacteur a utilisé ce qu'il avait sous la main
- Appui de la CRA et du facilitateur / le compte d'exploitation est un apport extérieur – si le rédacteur ne peut pas le faire faute d'information, il peut faire appel à la CRA / facilitateur.

La CRA et le facilitateur ont aussi donner des informations sur :

- La capacité des équipements et les différences par rapport à la transformation manuelle traditionnelle. Cela a permis aux femmes de faire des choix raisonnés.
- Les temps de travail pour chaque équipement. Cela a permis aux femmes de faire des choix en fonction de leur volume d'activité.

Au rédacteur a demandé les informations, notamment à la CRA / ST / facilitateur !

Les problèmes rencontrés ...

... par les femmes membres du groupement aux lesquelles le présent microprojet vise à s'attaquer se résume comme suit :

- Les techniques traditionnelles qu'elles pratiquent rendent **pénibles** leurs efforts et elles n'arrivent pas à travailler la quantité escomptée,
- Les équipements traditionnels donnent un **faible rendement**, ce qui engendre un manque de bénéfices,
- Le décortiquage à la main ou dans la marmite engendre une perte énorme du temps et explique en partie les raisons pour lesquelles certaines ne font cette activité qu'une seule fois par semaine,
- peut entraîner une mauvaise utilisation provoquant des pannes.

- Le grillage à la marmite favorise un gaspillage énorme d'énergie, un coût supplémentaire du à l'achat du bois, les risques de brûlure des graines et il diminue la qualité des arachides,
- Le manque d'un propre moulin fait que ces femmes marchent environ 3 km pour moulin les arachides à des heures non propices,
- L'étape d'extraction d'huile au mortier est très lente et demande beaucoup des efforts physiques. C'est pourquoi les femmes finissent l'extraction sans avoir réellement extrait au maximum l'huile d'où le faible rendement.

C'est bien décrit / c'est vrai / pas des phrases pour rien

Quels sont les résultats attendus de ces microprojets ?

Question aux participants

1. Une **diminution de la pénibilité du travail** des femmes et un **gain de temps** ? **Oui ou non ?**
2. Une **augmentation de revenus** des femmes ? **Oui ou non ?**

Ce que l'on peut penser faire ...

- Les objectifs et les résultats attendus du MP sont clairs et doivent permettre de déterminer les indicateurs à suivre pour mesurer l'atteinte des résultats.
- La construction d'un pôle de croissance – 80% de l'huile consommée au Niger est importée :
 - Des formations progressives / 1^{ère} utilisation des équipements
 - Un programme de visites échanges
 - Programme lié d'alphabétisation
 - La traduction des modules de formation
 - Enregistrement des résultats des activités