



Compte Rendu de réalisation du Projet Dagana pour l'année 2016 « Moulins à céréales pour Diamel Badi et pour Koylel »

Rappel de l'objectif du projet Dagana

En 2014, suite à une mission de Etienne Daix, AGIR Essonne démarre le projet Dagana : livraison d'un GMP (Groupe Moto Pompe) au GIE (Groupe d'Intérêt Economique) du village de Diamel Badi. Ce matériel a permis un développement important du maraîchage, générateur de nouveaux revenus (cf. <http://www.agirabcd91.org/medias/files/2015-01-cr-mission-senegal.pdf>).

En 2015, un deuxième GMP a été fourni au GIE de Koylel, un deuxième village de la zone : là aussi, ceci a permis un développement du maraîchage et la remise en culture de 25 ha de riz irrigué (<http://www.agirabcd91.org/medias/files/cr-des-realizations-du-projet-dagana-koylel-fevrier-2016.pdf>). Pour ces 2 villages, les productions agricoles ont connu un développement important (cf. annexe).



Diamel Badi : arrosage des oignons

Diamel Badi : une importante production d'oignons



« Officiels » du CD 78 et 91 devant le bassin de dissipation du GMP

Demande de moulin à céréales par les Groupements féminins.

Lors de la mission d'AGIR en 2015, les GF (Groupement Féminin) des 2 villages nous ont fortement sollicités pour l'équipement d'un broyeur à céréales (mil et riz) qui diminuerait la pénibilité du travail des femmes. AGIR s'est montré très favorable à cette demande, l'a intégrée dans le projet Dagana et les financements obtenus en 2016 ont permis l'achat et l'installation de 2 moulins.

D'autre part, grâce aux deux GMP fournis, la production de riz paddy pour les 2 villages a beaucoup augmenté (cf. annexe). C'est pourquoi nous projetons la fourniture d'une décortiqueuse à riz paddy pour chacun des villages. Dans nos demandes 2016, nous avons figuré également la fourniture d'une première décortiqueuse. Malheureusement les financements obtenus ont été inférieurs à ceux escomptés et nous n'avons appris cela que très tardivement (fin novembre). Aussi, AGIR n'a pu réaliser l'achat d'une première décortiqueuse en 2016, le reportant à 2017. Ceci explique la part minimale de l'autofinancement en 2016 de AGIR dans le projet Dagana : cet autofinancement de AGIR sera reporté sur 2017 pour un montant d'environ 3.000€.



La présidente du GF, Abdalla Touré,
Etienne Daix et le président du GIE de Koylèl

Le moulin à céréales de Koylèl



Le moulin à céréales de Diamel Badi

Partenaires locaux

- Les GIE de Koylèl et Diamel Badi
- Les Groupements féminins des 2 villages
- Le sous préfet de Mbane, dont relève les 2 villages
- Notre correspondant local, Abdalla Touré

Bilan financier

DEPENSES	MONTANT	RECETTES	MONTANT
60 - Achats		74 - Subventions d'exploitation	
2 moulins à céréales	6.600 €	Conseil Général 91	3.800 €
61 - Services extérieurs		Mairie de Massy	3.300 €
Frais de mission 2016	1.150 €	Fondation Bruneau	2.000 €
62 - Autres services extérieurs		AGIR abcd Essonne	345 €
Défraiement A. Touré	760 €		
65 - Autres charges de gestion			
Frais généraux	850 €		
Frais bancaires	85 €		
TOTAL DES CHARGES	9.445 €	TOTAL DES PRODUITS	9.445 €
86 - Contributions volontaires en nature		87 - Contributions volontaires en nature	
Construction 2 locaux moulins	1.000 €	Dépenses villageoises	1.000 €
Temps villageois (20h/jour /30j)	700 €	Bénévolat villageois	700 €
Etude et suivi AGIR (15 j)	800 €	Bénévolat AGIR	800 €
TOTAL DES CHARGES	11.945 €	TOTAL DES PRODUITS	11.945 €

Réalisation du projet

Certains financements étant arrivés tardivement, nous avons passé la commande des moulins début novembre, la livraison, l'installation et la formation s'étant faites fin novembre. La construction des 2 locaux pour l'installation des moulins (cf. photos) était à la charge des bénéficiaires. Les moulins ont été opérationnels fin décembre.



Koyel : le local du moulin

Koyel : le local du moulin (à la charge des populations)



Koyel : réunion de Abdalla T. avec les femmes GF sur l'organisation / gestion du moulin à céréales

et réunion d'organisation de AT avec le GF

Conclusion

Les objectifs pour 2016 ont été réalisés, même si nous n'avons pas pu assurer l'achat d'une décortiqueuse.

L'équipement des 2 villages avec un GMP a significativement augmenté la production agricole, maraîchage et riziculture (cf. annexes ci après). Au delà de l'autoconsommation, cela apporte des revenus nouveaux aux bénéficiaires.

La forte augmentation de production de riz paddy nous conduit à équiper ces 2 villages en décortiqueuses à riz : ceci apportera un revenu supplémentaire important aux populations et ira de pair avec l'objectif du pays : devenir autosuffisant en riz.

L'objectif de AGIR pour le projet Dagana en 2017 est donc l'achat de 2 décortiqueuses à riz.

Xavier Guyon, le 21 avril 2017
01 69 30 07 46 et xavier.guyon.91@gmail.com

Annexe : de 2014 à 2016, une augmentation importante de la production agricole pour les GIE de Diamel Badi et Koylel

Le bilan partiel qui suit couvre la période de septembre 2016 à mars 2017. Il nous a été transmis par notre correspondant local, M Abdalla Touré (AT). Ce bilan est loin d'être exhaustif : en effet, des productions passées nous manquent, d'autres sont en cours et un tel bilan n'est pas commode à réaliser car il faut savoir qu'il y a 2, voire 3, campagnes par année. Ces chiffres traduisent cependant l'investissement des 2 GIE et des populations dans les campagnes agricoles. Nous avons pu le constater lors de nos missions sur place.

DIAMEL BADI

A - Maraîchage (sept 2016 – mars 2017)

Pastèques, aubergines, piments, concombres, etc. en vente libre au marché de Bokhol, tomates et oignons vendus à commerçants.

- Dépenses :	Gasoil GMP 210 litres x 600	186.000 (en Fcfa ; 1 € = 656 Fcfa)
	Pompiste 5 mois x15.000	75.000
	Gardien (GMP et cultures) 5 mois x15.000	75.000
	Engrais 6 sacs x 8.000	48.000
	Phyto-sanitaire 2 litres x 2000	4.000
	<i>Total dépenses</i>	388.000 Fcfa

- Recettes : *Total recettes* **1.175.000 Fcfa (1792 €)**

Fin 2016, 475.000 Fcfa (724 €) ont été épargnés et prêtés aux femmes pour construire le local du moulin.

- Prêt – amortissement - avance :	312.000 Fcfa
Prêt au Groupement Féminin (construction local moulin)	475.000
Avance contre saison sèche chaude	100.000
Amortissement GMP (Pompe)	180.000

Le maraîchage de contre saison froide (2016 / 2017) est en cours, commencé fin 2016, on est dans les récoltes et cela promet bien.



Diamel Badi : vente de tomates au marché de Bokhol



Parcelles maraichères de Diamel Badi :
la récolte des oignons

... et désherbage de la parcelle d'oignons



Diamel Badi : femmes du groupement féminin avec Abdalla Touré et le chef de village

L'équipe du GF de Diamel Badi, Abdalla Touré et le chef de village

B - Riz

A Diamel Badi, la riziculture s'est fait sur 28ha de parcelles de la cuvette de Dagana (location des parcelles / irrigation). Les revenus tirés du maraîchage ont permis de payer la location et l'irrigation des parcelles louées du périmètre rizicole de la cuvette de Dagana. La production totale a été de 144 tonnes soit :

- Recettes : 144 t x 100.000	14.000.000 Fcfa (21.342 €)
- Dépenses totales :	5.260.000 Fcfa
Redevance hydraulique: 120.000 Fcfa /ha x 28	3.360.000
Engrais : Urée : 300 Kg x 28 x 162 F/ha	1.360.000
18-46-0 : 100 Kg x 28 x 180 F/ha	540.000

C – Moulin géré par le groupement féminin (démarrage 31 Janvier 2017)

L'utilisation du moulin, installé proche du marché (hebdomadaire) de Bokhol, là où il le plus utile aux femmes, débute.

- Dépenses (Gasoil 12.500 Frs, 1 bassine 1300 Frs, meunier : 10.000 Frs) :	28.000 Fcfa
- Recettes :	45.000 Fcfa

Le coût d'une mouture (riz ou mil) est de 50 Fcfa plus 100 Fcfa pour 2 kg à moudre. Dans les recettes, une part va au meunier, une autre à l'amortissement.

KOYLEL

A - Maraîchage (même période, mêmes produits)

Dépenses

Offset (préparation du terrain, planage, autres)	25.000	
Carburants 24 l x 600	14.400	
2 pots semences oignons : 22.000 x 2	44.000	
Engrais urée : 200 kg x 300	60.000	
Engrais 18 46 0 : 100 kg x 350	35.000	
Produits phyto sanitaires : 3 litres x 6000	18.000	
Gardiens : 40.000 x 3 mois	120.000	
Pompiste : 50.000 x 3 mois	150.000	
<i>Total dépenses:</i>	466.400	Fcfa

Recettes

Oignons (1.650 kg)	215.000	
Piments	150.000	
Arachides	43.000	
<i>Total recettes :</i>	468.000 Fcfa (707 €)	

Les rendements n'ont pas été bons du fait de mauvaises conditions climatiques. Les paysans se sont cotisés pour un total de 50.000 Fcfa destinés à l'amortissement du GMP.



Parcelle de riz à Koylèl



Riz inondé

Parcelles de riz inondé à Koylèl



L'équipe du GIE de Koylèl et le pompiste

et l'équipe du GIE avec le pompiste

B - Riz de contre saison chaude 2016

B1 - Sur les 3.5 ha sur les parcelles « GMP AGIR »

Dépenses : Offset (planage mécanique): 25.000 x 3,5		87.500
Semence : 120 kg x 3,5 ha x 300		126.000
Gasoil : 500 litres x 600 Frs		300.000
Engrais Urée : 200 kg/ha x 3,5 ha x 162 frs	113.400	
Engrais 18 46 0 : 100 kg/ha x 3,5ha x 180 Frs/kg		63.000
Herbicides : 3,5litres x 4.000		14.000
Propanyl : 3.500 x 3,5		12.250
Gardiens : 40.000 x 3 mois		120.000
Pompiste: 50.000 x 3 mois		150.000
	Total dépenses :	986.150 Fcfa
Recettes: 162 sacs (100 kg) x 10.000 Frs		1.620.000 Fcfa (2470 €)
Amortissement du GMP :		175.000 Fcfa

B2 – sur les 25 ha de la cuvette de Dagana

25 ha de parcelles sont louées /irriguées dans la grande cuvette rizicole de Dagana : là il n'y a pas de frais de gardiennage, de gasoil et de pompiste, mais des frais de location / irrigation des parcelles. La taille des parcelles varie entre 0,25 à 0,50 ha, le rendement moyen est de 5 t/ha. La campagne a été bonne dans l'ensemble mais pourrait être améliorée en revoyant la qualité des semences, la période de semi et un meilleur respect des itinéraires techniques. La production totale a été de 125 tonnes de riz paddy. Le sac de paddy de 100 kg étant vendu à 10.000 Fcfa, cela donne une recette 12.500.000 Fcfa.

Dépenses

Redevance hydraulique : 120.000 x 25ha		3.000.000
Urée : 300 kg/ha x 25ha x 162 F/kg		1.215.000
Engrais 18-46-0 : 100 kg/ha x 25 ha x 180		450.000
	Total dépenses :	4.665.000 Fcfa
Recettes		12.500.000 Fcfa (19.055 €)