

Solar Biofarm : Gourel Hadji
Rapport Mensuel: Septembre 2019

Gourel Hadji Région: *Matam*

Commune: *Ndendory*

PRÉSENTÉ PAR: Pape Samba Sow

Date de Dépôt: 11 octobre 2019



Ces images illustrent parfaitement la rencontre élargie entre le CLP, le groupe de femmes, le coordonnateur local du projet, les notables et la population de manière général pour évaluer les activités du terrain.

Introduction

Ce rapport dresse le bilan des activités réalisées durant ce mois de septembre 2019

Les activités principales réalisées sont:

- L'acheminement des équipements et matériels pour le château d'eau, l'installation du chantier et le démarrage des travaux.
- Pour éviter des dommages à cause des coups de vents violents, les installations du système de pompage solaire de l'ancien forage ont été démontées et rangées à nouveau dans les caisses de convoyage.

Etat d'avancement des travaux

Installation du forage

- La réalisation du forage est à 132m de profondeur mais depuis deux semaines les travaux sont en arrêt à cause d'une panne hydraulique, ils ont tenté deux réparations ça n'a pas marché, la pièce est renvoyée à Dakar elle est revenue mais elle ne marche toujours pas. L'option retenue selon le chef d'équipe c'est d'attendre la pièce commandée en chine.
- Une lettre de rappel au respect du délai de livraison a été envoyée à l'entrepreneur responsable du forage.

Construction du château d'eau

- Le château d'eau en cours de réalisation, le taux de réalisation estimé 40% Date prévue de la fin des travaux est fin octobre.

Construction du bâtiment de transformation

- La position et l'orientation du bâtiment sont réalisées Les matériels de construction sont amenés sur le site
- Le début des travaux sont prévus pour lundi
- Date prévue de la fin des travaux est fin novembre.

Activités du GIE autour de la ferme bio

- Une rencontre élargie a été organisée au niveau du champ. 129 participants dont 89 femmes et 40 hommes y ont pris part. Cette réunion a permis de faire le bilan des activités réalisées, les activités en cours, réajustés les activités à réaliser pour une bonne planification. Le Comité Local de Pilotage (CLP) a été élargi en y intégrant les responsables des quartiers au nombre de six (6). Le village est divisé en six Quartiers 1-L'an 2000, 2-Thioutikobé & Wodabé, 3-Gourel Hadji, 4-Kawel & Gallé Jom Wuro, 5-Padenaabé, 6-Legal Founagué. Chaque quartier est représenté, pour les activités du projet, par les notables dont les noms sont les suivants: Abdoulaye Diallo, Harouna Aly, Djiby Saydou, Daouda Sambou, Samba Dia, Oumar sow.

- Les parcelles emblavées (moringa, Gombo et Bissap) sont divisées en six parcelles égales chaque parcelle est affectée à un sous-groupe de femmes habitant les quartiers et chaque parcelle a une responsable désignée par ces paires pour une gestion efficiente des parcelles. Le morcellement des parcelles et la répartition des groupes a donné des résultats dans exécutions tâches liées aux activités agricoles. Car chaque groupe, chaque quartier ne veut pas être en retard dans le travail. Donc la rivalité positive oblige.
- Depuis la répartition des activités agricoles par quartier et par groupe, les tâches sont correctement exécutées.
- La contrainte majeure reste l'abondance des pluies qui perturbe par moment nos activités de terrain. Ou le déficit pluviométrique de temps en temps qui menace la croissance des cultures.

Achat d'équipements des femmes

- Le GIE est doté des équipements agricoles :
- 40 houes, 40 arrosoirs Chouchous, 05 brouettes, 10 pelles et 40 Râteaux et 10 cordes de mesure 02 décamètres.
- L'utilisation des équipements est commune
- Les matériels sont confiés au gardien au niveau du site.

Chronogramme (réalisations-contraintes-solutions-perspectives)

Activités Prévue réalisée

- Le Château d'eau est en cours de réalisation.
- L'ancien système de pompage solaire a été désinstallé et bien gardé pour éviter sa détérioration.
- La profondeur atteinte est de 132 mètres mais les travaux sont stoppés à cause de la panne du système de forage.
- Le premier désherbage du champ a été fait par la population divisée en quartier.
- Rencontre élargie avec la population a été organisée au niveau du champ
- Répartition des bénéficiaires a été faite en fonction des quartiers
- Morcellement des parcelles emblavées a été fait en fonction des bénéficiaires
- Le CLP a été élargi en y intégrant les responsables quartiers et les responsables de parcelles
- La supervision est régulière des activités de terrain du projet

Activités prévues et non réalisées

- Les pépinières de piment n'ont pas été faites car il faut mettre des pépinières pendant 45 jours et arroser régulièrement matin soir puis repiquer et arroser. En concert avec le GIE on a jugé nécessaire de garder les semences en attendant l'eau de forage pour mettre les pépinières afin de pouvoir arroser régulièrement.

- Le bâtiment de transformation démarrera la semaine prochaine à partir de lundi, l'acheminement des matériels a pu être fait cette semaine, surtout le sable et le gravier que nous ne pouvions pas amener à cause de l'inaccessibilité de site.
- Ravitaillement du chantier en sable et gravier. Le camion s'est embourbé plusieurs fois en cours de route.

Contraintes

- Le ravitaillement des chantiers en eau et matériels
- Les pluies commencent à se raréfier
- L'enclavement du site
- L'arrêt de réalisation du forage lié à une panne

Recommandations

- S'adapter à la situation pluviométrique et de l'enclavement en cas des pluies
- Trouver au moyen de transport adéquat pour accéder au site à tout moment
- Repartir les tâches à faire par quartier
- Mobiliser les hommes pour appuyer les femmes dans le cadre du projet
- Faire un traitement préventif pour les plantes
- Continuer à mettre la pression sur les foreurs pour qu'ils terminent le forage.

Rappel des étapes suivantes

- Terminer les activités en cours
- Commander les équipements solaires en fonction des caractéristiques du forage
- Maintenir la dynamique de groupe
- Poursuivre les activités agricoles.
- Enclencher la procédure des activités à boucler d'ici fin décembre.

Conclusion

Les activités phares sont en cours de réalisation cependant il y'a eu quelques contraintes qui ont contribué aux ralentissements des travaux. Notamment l'enclavement du chantier qui rend le site inaccessible, surtout pendant l'hivernage. Concernant le forage, les travaux sont en arrêt depuis deux semaines à cause de la rupture d'une pièce hydraulique qui n'a pas pu être réparée malgré deux tentatives de réparation à Dakar. D'après l'entrepreneur, une nouvelle pièce a été commandée depuis la Chine.

ANNEXES ILLUSTRATIONS



Image 1: Venue des maçons



Image 2: Début de réalisation
Château d'eau



Image 3: Désinstallation des
plaques solaires



Image 4: Démonteur le système de
pompage solaire



Image 5: extraction de la pompe

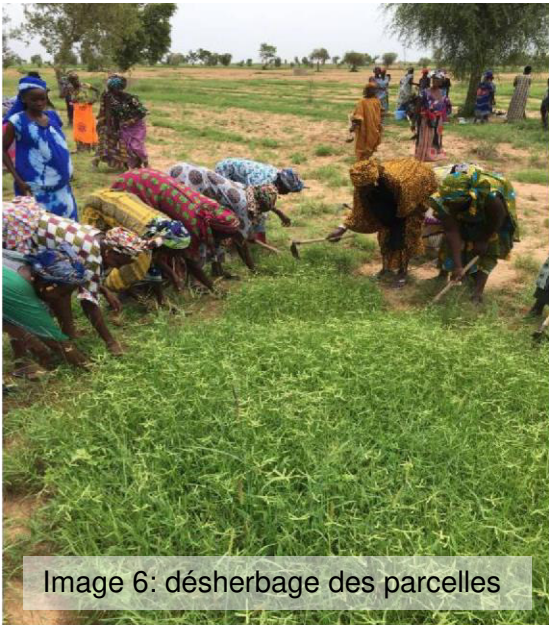


Image 6: désherbage des parcelles



Image 7: Journée de mobilisation du village pour appuyer les femmes dans les activités agricoles



Image 8: la taille de gombo



Image 9: taille plant Moringa



Image 10: ravitaillement en sable pour Bâtiment



Image 11: ravitaillement en gravier

COMMENTAIRES DES IMAGES

- Images 1 & 2 illustrent la venue et le commencement des travaux du château d'eau
- Image 3 & 4 montrent la désinstallation du l'ancien système pompage solaire en présence de Youma. Ces installations sont démontées pour éviter les coups de vents violents qui peuvent endommager le système.
- Images 5 montre l'extraction de la pompe en bon état de même que le câble. Le tout est gardé dans sa boîte d'origine.
- Images 6 & 7 montrent la journée de mobilisation pour désherber le champ
- Image 8 & 9 illustrent le comportement des cultures, les plants de moringa, le gombo et le bissap se comportent bien dans l'ensemble malgré la raréfaction des précipitations ces derniers temps. Ces
- Images 10 & 11 Ravitaillement du chantier en sable et gravier .Le camion s'est embourbé plusieurs fois en cours de route.