

Solar Biofarm: Gourel Hadji
Rapport Mensuel: Juillet 2019

Région : *Matam*

Commune : *Ndendory*

PRÉSENTÉ PAR : Pape Samba Sow

Date de Dépôt : 06 Aout 2019

Les femmes en application de la formation ITK moringa semis direct



Résumé exécutif

Ce rapport dresse le bilan des activités réalisées durant le juillet 2019.

Les activités principales réalisées sont :

- Une rencontre de planification a été organisée à Dakar (Samba, Youssou et Tidiane). Nous avons eu à élaborer un plan d'action avec des activités phares que nous devons mener de Juin à Février 2020.
- Réunion de partage d'informations a été tenue à Gourel Hadji entre GIE Kawral, comité local et le représentant Senesolar, pendant laquelle l'appel de fonds a été signé, contrat forage etc.
- Vidéo conférence portant sur la planification prioritaire des activités a été tenue (Tidiane, Samba et Souleymane). Le focus a été mis sur la réalisation du forage, préparation de la campagne hivernale 2019, les perspectives de la commercialisation, mise à jour des dates de réalisation des activités prévues.
- Le dossier de la demande du forage a été déposé au niveau de l'hydraulique régionale de Matam par le GIE Kawral. Le dossier est composé de la demande du forage, la délibération du site, le récépissé du GIE Kawral et les coordonnées de la présidente (Youma).
- L'aménagement du site a été effectué (achat et livraison des équipes sur site, dimensionnement du terrain, construction des bassins au total 16 ont été mise en place. Les arbrisseaux ont été enlevés.
- Réalisation des carreaux c'est-à-dire la distance entre les plants de Moringa (5 m entre les lignes et 3 m sur les lignes)
- L'entreprise foreur a effectué une visite de prospection à Gourel Hadji. Elle a eu retenu l'emplacement du forage et réalisé deux fosses à boue, faire reconnaissance de l'état de la piste, rencontré quelques membres du GIE et le comité local.
- Les semences des spéculations retenues ont été acquises 25 KG de moringa bio, 6 pots piments Dikson, 14 pots bec d'oiseau et 20 kg Bissap rouge (vinto), 8 pots de Gombo.
- La première pluie est tombée depuis le 24 juillet dernier par conséquent l'hivernage s'est installé.
- A la suite de cette première pluie une formation sur les ITK de moringa a été tenue pendant 3 jours à Gourel Hadji. 86 femmes ont été formées sur les pratiques de moringa et ses dérivés. Pendant la phase pratique les bénéficiaires ont appliqué sur une superficie d'un hectare et demi semis direct.
- La répartition des groupes est faite sur la proposition du groupement chaque groupe à une responsable et adjointe ainsi chaque groupe sera responsable d'une parcelle donnée pour le meilleur entretien des cultures.
- Le coordinateur local (Samba) a eu rencontré le Directeur Région de PRODAM dans le cadre de model des bâtiments de conservation et transformation des produits agricoles installés par PRODAM dans la région

La première pluie a occasionné le renversement des plaques solaires installées dans le site. Heureusement les dégâts sont minimes il n'y a qu'une seule plaque endommagée, les câbles sont restés intacts. Le lendemain de la situation j'ai contacté le technicien qui les a installées (Khadim Djité) il m'a demandé vérifier s'il n'y a pas un câble coupé. Heureusement il n'y a aucun câble endommagé. Avec le groupement on a remis l'installation à sa position normale; le système a fonctionné correctement comme auparavant. Nous avons décidé de faire venir un maçon qui va fixer l'installation au sol en attendant que l'autre forage fonctionne car nous avons besoin de l'eau pendant la réalisation du nouveau forage et pour les activités agricoles que nous avons entamé.

Renversement de l'installation solaire et rétablissement du système.



Model de bâtiment CIPA à OGO prés Ourossogui.



Visité par Samba pour en servir comme model à Gourel Hadji. Ce bâtiment est composé de deux pièces à l'intérieur : un bureau, magasin, une aire de transformation, deux couloirs d'aération perpendiculaires et un lavabo externe.

Comme vous pouvez le constaté la pente est américaine avec fenêtres 4 de niveau différent pour bonne aération.

Activités Prévues réalisée.

- Le plan d'action prioritaire tenant compte des activités urgentes.
- L'aménagement du site
- Formation sur les ITK moringa lors de phase pratique les femmes ont appliqué sur une superficie d'un hectare et demie
- Signature d'un contrat entre l'entreprise foreuse HICS GIE et Senesolar.
- Répartition des bénéficiaires en fonction des superficies emblavées
- Achat des semences et acheminement (moringa, Gombo, Piment et bissap)

Aménagement du site



Vérification des dimensions



Ces images illustrent parfaitement l'aménagement du site. Les 5 hectares sont délimités avec des dimensions nettes.

Livraison sable et gravier



Livraison ciments fers





Réception matériels au niveau du site trésorière du GIE Kawral Aissata Sow
Réalisation des bassins système sègue bana



Chaque bassin est de 3 M Cube



Contraintes

- Convoi des foreurs
- Les conditions d'accès difficile lie à l'enclavement du site pendant l'hivernage.
- En cas pluie les routes menant à Gourel Hadji constituent des risques
- Moyen de transport difficile à trouver pendant la saison des pluies



La première pluie est tombée le 24 Juillet, le convoi est arrivé le 26 juillet cause pour laquelle le camion grue ne parvient toujours pas à accéder sur le site il s'est embourbé plusieurs fois entre le village Tekinguel et le site. Actuellement il est à deux km du site. L'autre camion cargo portant les bagages est tant bien que mal arrivé sur le site. L'équipe des foreurs est composée de 5 personnes ils sont toujours sur le terrain avec moi-même pour trouver les moyens de sortir le camion.

Piste de Gourel Hadji en cas de pluie



Recommandations

- Trouver les moyens de sortir le camion foreur dans un meilleur délai. S'adapter à la situation de l'enclavement pendant la saison des pluies
- Trouver au moyen de transport adéquat pour accéder au site à tout moment. Poursuivre les formations pour une bonne campagne hivernale

Rappel des étapes suivantes

- Réaliser le forage dans un délai le réceptionné et faire le TEST de débit
- Dimensionnement de la pompe et passer la commande
- Réalisation du château d'eau
- Construction du bâtiment de transformation
- Compléter le semis de moringa et poursuivre le semis des autres spéculations
- Continuer les formations.

CONCLUSION

Au terme de notre résumé, le plan d'action prioritaire a permis de franchir un grand pas à savoir réalisation d'un grand forage, l'aménagement du site, les débuts des activités agricoles au niveau du site, la réalisation du système sègue bana et le semis du moringa. Ces activités menées durant ce mois de juillet ont motivé d'avantage les bénéficiaires et le village de la réalisation du projet.