

## Solar Biofarm: Gourel Hadji

### Rapport Mensuel: Aout 2019

Région : *Matam*

Commune : *Ndendory*

PRÉSENTÉ PAR : Pape Samba Sow

Date de Dépôt : 11 septembre 2019



### *Résumé exécutif*

Ce rapport dresse le bilan des activités réalisées durant ce mois d'Aout 2019.

Les activités principales réalisées sont :

- L'acheminement des équipements des foreurs sur le site, malgré les contraintes pluviométriques, l'installer du chantier et le commencement de la réalisation du forage pour une profondeur de 160 mètres.
- Actuellement la réalisation se déroule correctement. Ils sont à 60 mètres de profondeur.
- Une formation de trois jours a été tenue à Gourel Hadji au niveau du site : théorie et pratique sur les pesticides biologiques/naturels. Au total 30 bénéficiaires ont été formés sur les techniques de luttés biologiques contre les attaques pour une bonne gestion du champ.
- Une session de formation sur les ITK des spéculations choisies (Gombo, Bissap et piment) a été organisée au niveau du site pendant 3 jours. 80 femmes ont été formées sur la technique de différentes semis (semis direct, pépinières etc.). Les bénéficiaires ont appliqué le semis direct de Gombo sur une superficie d'un hectare.
- Le comité local de pilotage mobilise une fois par semaine les jeunes du le village, les chevaux, les charrues pour appuyer les femmes dans le désherbage du champ.
- L'entreprise retenue pour réaliser le château d'eau a effectué une mission de terrain à Gourel Hadji pour reconnaissance du milieu et détermine le point devant abriter le château en accord avec les foreurs sur une distance de 15 mètre entre le château et le forage.
- La contrainte majeure reste la pluviométrie qui perturbe par moment nos activités de terrain.



Ces images illustrent parfaitement la réalisation du forage acheminement des équipements sur site, l'installation du chantier, et le démarrage du forage.

La seule contrainte rencontrée était de trouver l'eau continuellement pendant toute la phase de réalisation du trou.

Cette contrainte a été levée en trouvant une moto pompe qu'on place au niveau de la marre qui se trouve à côté du champ sur une distance de 300 mètres et on étale un enjoue de même longueur entre le site la marre alimenté ainsi continuellement le chantier en eau.



*Déterminer le point de château d'eau en rapport avec le forage distant de 15 mètres du forage, la fabrication de pesticides bio à base du Nem et savon et les attaques commençant apparaitre dans le champ.*

### *Activités Prévues réalisée.*

- Le forage est en cours de réalisation. Actuellement il est à 60 mètre profondeur.
- Les 3 hectares ont été emblavés
- Formation sur la gestion parasitaire (fabrication de pesticides naturels)
- Formation sur les ITK des spéculations choisies (Gombo, Bissap et piment).
- Le désherbage de 3h
- Mission de Terrain constructeur du château
- Poursuite des activités agricoles

### *Contraintes*

- La réalisation du forage est en cours mais elle est lente car les foreurs ne travaillent pas le dimanche et les jours fériés. Ils descendent à partir de 16h tous les jours.
- Ils logent à Sinthiou Bamambé 16 km du site. En cas de forte pluie ils n'ont pas accès sur le site.
- La situation pluviométrique bloque nos activités par moment à cause de l'impraticabilité des pistes en cas pluie ou empêche les habitants venir travailler au niveau du champ.
- L'herbe pousse vite dans le champ
- Certaines attaques commencent à apparaître dans le champ

### *Recommandations*

- Tidiane a promu de parler avec le patron des foreurs pour qu'ils accélèrent les travaux 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 Inciter les habitants de venir travailler pour le périmètre communautaire
- Mobiliser les hommes pour appuyer les femmes dans le désherbage Faire un traitement préventif pour les plantes

### *Rappel des étapes suivantes*

- Terminer la réalisation du forage
- Commander les équipements solaires en fonction des caractéristiques du forage o Réalisation du château d'eau
- Construction du bâtiment de transformation
- Poursuivre les activités agricoles.

### **CONCLUSION**

Les activités phares de ce mois étaient la réalisation du forage actuellement à 60 mètres de profondeur, les semis présentement 3 hectares ont été emblavés, le désherbage du champ et les formations (Fabrication pesticides bio, ITK Maraichage et application). Ce point d'eau à ciel ouvert illustré en photo constitue la source d'eau de boisson à Gourel Hadji. Quand elle se mélange avec l'eau pluie elle occasionne de la diarrhée chez les enfants.

