

Solar Biofarm: Gourel Hadji

Rapport trimestriel: Aout-septembre-octobre - 2017

Région : Matam

Commune : Ndendory

PRÉSENTÉ PAR : Samba Sow

Date de Dépôt : 03 octobre 2017

Résumé exécutif

Ce rapport dresse le bilan des activités réalisées et des performances enregistrées durant la période du 01 aout au 30 octobre 2017

- La clôture grillagée du site est réalisé, le périmètre est délimité à un carré, 250 Mètre de chaque coté soit 6,25 hectares.
- La distance entre les cornières (piquets) est de 2,5 mètres, avec une hauteur de 2,5 mètres.
- Le mini-forage est réalisé jusqu'à la dernière phase c'est-à-dire 60 mètres de profondeur, pendant l'arrosage, phase finale. La pompe s'est coincée à 30 mètres, défaut de crépine ou déboitement de tuyaux à 30 mètres.
- Le service de l'hydraulique a tenté réglé la situation mais en vain. Il était question de reprendre un nouveau trou main à ce moment, la situation pluviométrique ne permettait pas le foreur de revenir à Gourel Hadji risque de s'embourbé.
- La porte est faite elle est de 3 mètres avec une petite porte de 1 mètre en l'intérieur de la grande pour les piétons.
-

- L'inspection de certification biologique a été faite, l'attestation de non traitement chimique a été délivré par le service de l'Agriculture de Kanel .Les coordonnées GPS du site ont été transmises à l'inspecteur.
- Au courant du mois de juillet 2017 nous avons reçu à Gourel Hadji un envoyé d'une association des producteurs basée dans la valdoise en France pour une possibilité de partenariat dans le cadre d'une culture biologique. Particulièrement ils interviennent dans la culture biologique de SOJA.
- L'information obtenue au niveau de service de développement local pour l'exonération douanière des équipements devant alimenter le forage. il demande à ce qu'on se rapproche du service de la douane au niveau du port de Dakar pour une éventuelle exonération maintenant s'il s'agit de délivrer une attestation montrant que les équipements appartiennent au GIE des femmes de Gourel Hadji, le service de développement peut le faire.
- Le plan de culture a été élaboré avec un spécialiste en tenant compte des différentes saisons

(Issa, Souleymane et Samba)

Activités Prévues réalisées.

La clôture du site (délimitation du périmètre, mise en place des cornières, installation du grillage)



Photo 1 prise lors de l'installation du grillage, Photo 2 sondage le niveau de l'eau après la pose des tuyaux.

La commande de la porte et la réception

Première inspection de certification biologique

Identification des formateurs en technique culturale de Morinaga piment, gombo...

Confection d'un model justification carburant moto (validé)

Proposition d'un canevas de rapport (validé)

Activités Prévues non réalisées

La réception définitive du mini forage.

La formation sur les techniques culturales pour les bénéficiaires.

Mise en place d'un comité local de pilotage(CLP)

Contraintes majeures

La situation pluviométrique pendant trois mois (juillet aout et septembre)

La période de forte pluie aout-septembre a entrainé l'arrêt des activités par moment car les pistes étaient impraticables voir dangereuses pour l'accès au village de GH.

Pendant la phase de forage du trou à 40 mètre il s'est trouvé une roche dure de 10 mètres de diamètre qui a entrainé la cassure de la pompe hydraulique qu'il fallait réparer à Richard Toll

Suggestions

Responsabiliser les femmes par les grands foyers pour la gestion efficientes des parcelles de culture.

Impliquer les hommes pendant les activités de grandes envergures

Recruter un gardien et définir ces taches, le mettre en épreuve avec un contrat de trois mois d'essaye.

Rappel des étapes suivantes

Reception de définitive du mini-forage le 15 novembre avec une marge de 7 jours.

La formation sur les techniques culturales

Mise en place des équipements nécessaires

Réalisation un simple bâtiment de transformation et un local de gardien

Construire un château de 3 mètres de hauteur

Mise en place d'un comité local de pilotage(CLP)

Conclusion

Au terme de notre analyse, il en ressort que les activités de ce trimestre sont marquées par la réalisation d'un mini-forage, l'installation du grillage avec contrainte majeure la forte pluie.