

# SolarBioFarm

## **Rapport**

Juillet - Août 2020

**Gourel Hadji Région** : Matam

**Commune** : Ndendory

**PRÉSENTÉ PAR** : Pape Samba Sow

**Date de Dépôt** : 02 Septembre 2020



## 1. Introduction

Ce rapport dresse le bilan des activités réalisées durant les mois de Juillet-Août 2020 :

- Malgré la présence de la maladie liée au coronavirus nous avons pu mener correctement nos activités champêtres sans difficultés majeures.
- Le premier labour a été fait sur la totalité de surface cultivable.
- La mise en place du fonds de campagne hivernale est effectuée.
- Les semences prévues pour la campagne hivernale ont été achetées.
- La mise en place des cultures est réalisée avec des spéculations suivantes : gombo, bissap, piment. Pastèques sont prévues pour début septembre.
- Les outils de jardinage et les équipements agricoles sont achetés et livrés au GIE.
- Les arbres de moringa ont été taillés.
- Le semis de moringa se poursuit.
- La finition du bâtiment est faite.
- La réalisation de la clôture du générateur est en cours.
- Les formations ont été déroulées.
- Le bilan et renouvellement des instances du GIE ont été fait.

## 2. Activités Régulières

### 2.1 Formations

- Deux formations ont été déroulées à l'intention des femmes impliquées dans les activités de la bio ferme. La première formation s'est déroulée du 15 au 17 juillet 2020 à Gourel Hadji.
- Thème de la formation: Technique de mise en place de pépinière et ITK Gombo, Bissap.
- Elle a permis aux femmes d'acquérir des connaissances leur permettant de pouvoir mettre en place des pépinières et les entretenir, préparer la terre, connaître les écartements nécessaires pour les semis du gombo et bissap.
- Durée de la formation était de 3 jours successifs : un jour et demi de théorie et un jour et demi de pratique avec technicien agricole expérimenté (Cheikh Dieng).
- Nombre de Femmes formées est 57 et 1 Homme (le gardien) ; au total 58 formés.
- La seconde formation s'est tenue du 22 au 24 Juillet 2020 à Gourel Hadji
- Thème de la formation: Technique de fabrication pesticides biologiques en base de nim, savon et ail.

- Cette formation a duré 3 jours successifs: un jour de théorie et deux jours de pratique, elle a permis aux bénéficiaires de pouvoir fabriquer en qualité et en quantité suffisante des pesticides pour la lutte biologique contre les attaques ravageuses. Au total 52 Personnes ont été formées, dont 51 femmes et 1 homme (le gardien).
- Ces deux formations ont été appréciées positivement par les bénéficiaires mais jugées insuffisantes par rapport aux besoins du GIE en termes de formation.

## **2.2 Le dernier appel de fonds nous a permis de faire les activités suivantes**

- Finir la construction du bâtiment de transformation
- Monter les portes et fenêtres du bâtiment
- Clôture de générateur en cours de réalisation

## **3. Campagne hivernale 2020-2021**

- Les pépinières de piment sont mises en œuvre et connaissent quelques attaques, ces derniers temps elles ont été envahies par des attaques ravageuses (termites, insectes) une bonne partie a été dévasté, cependant les autres cultures (gombo bissap) ne sont pas impactées.
- Nous comptons remettre les pépinières de piment dans un meilleur délai.
- Ces attaques sont capables de dévaster toute une parcelle d'un hectare en 24H.
- Les parcelles de Moringa, Gombo et Bissap sont gérées par sous-groupes avec des responsables choisies par le GIE.
- Les heures d'ouvertures de la borne fontaine sont respectées.
- La somme collectée entre 1 juillet-31 août 2020 s'élève à 7500 FCA.
- Les pépinières d'Accacia melifera sont bien portantes.
- Les arbres de moringa ont été taillés.
- Les semis de pastèques sont prévus au mois de septembre 2020.

## **4. Réalisations-Contraintes-Solutions-Perspectives**

### **4.1 Activités Prévue réalisée**

- Les 4 hectares et demi ont été labourés pour le besoin du semi.
- Les 4 hectares de moringa sont emblavés pour les itinéraires (ITK) suivantes : Écartement entre les lignes 5m sur la ligne 3m.
- La mise en place des cultures pour les spéculations suivantes gombo Clemson ITK 90 cm / 80 cm, Bissap 1m /80 cm.

- Les plans de moringa ont été taillés.
- La finalisation du bâtiment de transformation est réalisée, les portes et les fenêtres ont été montées.
- La clôture du générateur solaire et le forage est en cours de réalisation.
- Les deux formations prévues ont été réalisées (techniques de mise en place des pépinières et la technique de fabrication des pesticides bio).

#### **4.2 Activités prévues et non réalisées**

- Le hangar des femmes n'a pas pu être réalisé car le matériel nécessaire ne peut pas être acheminé à cause des fortes pluies tombées dans le courant de juillet-août 2020.
- Pour l'enclos du générateur et du forage les piquets sont mis sur pied mais le grillage n'a pas encore été installé parce que le stock n'est plus disponible au niveau local.
- Ceci montre que les contraintes liées à la réalisation de ces activités seront très vite levées.

### **5. Contraintes**

- La contrainte majeure est l'inaccessibilité du site due aux pluies torrentielles qui créent des inondations dans les voies d'accès à la localité.
- La limitation des déplacements et des regroupements à cause du respect des mesures barrières pour éviter la contamination liée au coronavirus.
- La rapidité de repousse des herbes dans le champ pour cette campagne : on a labouré 3 fois mais l'herbe est revenue au bout de 15 jours.

### **6. Recommandations à l'endroit des bénéficiaires**

- Maintenir le traitement préventif pour les plantes
- Entretenir les parcelles de façon régulière
- Respect des distanciations physiques
- Se laver régulièrement les mains
- Port de masque
- Respect des distanciations sociales

### **7. Perspectives**

- Mise en place des cultures (Juillet-août-septembre)
- Produire (octobre-novembre-décembre)

- Transformer (octobre-novembre-décembre)
- Commercialiser (novembre-décembre-continuité)
- Pérenniser (décembre)
- Evaluer (janvier)

## 9. Conclusion

Les activités agricoles pour cette campagne hivernale sont en cours malgré quelques contraintes notées tels que l'inaccessibilité du site par moment à cause des fortes pluies tombées dans la localité. Les mesures barrières liées aux risques de contamination par la maladie liée au coronavirus continuent de freiner l'ardeur des femmes. Cependant la volonté exprimée et leur engagement ont permis une mise en œuvre rapide des activités agricoles.

## 10. Annexes

Ces images illustrent certaines activités de réaliser sur le terrain.





