



Rapport de Mission

Opération « plantation d'arbres fruitiers au profit des familles de N'beikitt lahwach »



Photo, quartier I, N'Beikitt Lahwach, Mai 2016

I. Introduction :

Une forte pression humaine exercée sur les ressources naturelles et partant une dégradation généralisée des écosystèmes agro-sylvo-pastoraux est la cause des manifestations du changement climatique en Mauritanie.

En réponse à cette situation, le Fonds d'Adaptation au Changement Climatique de l'UNFCCC (FA), le Gouvernement Mauritanien et le Programme Alimentaire Mondial ont développé un projet pour appuyer les stratégies nationales d'adaptation au changement climatique afin d'améliorer la résilience des communautés vulnérables des zones ciblées.

Ce projet est intitulé 'Amélioration de la résilience des communautés et de leur sécurité alimentaire face aux effets néfastes du changement climatique' (PARSACC).

Ainsi dans le cadre de ses activités, le Centre Nationale de Recherche Agronomique pour le Développement Agricole (CNRADA), a été sollicité par le PARSACC, pour un appui visant la plantation d'arbres fruitiers au niveau des concessions familiales à N'Beikitt Lahwach, Wilaya du Hodh Echarghui.

II. Objectif de l'opération

Cette opération comporte :

- ✚ Fournir et transporter 500 plants fruitiers (333 manguiers et 167 citronniers sains et prêts à être plantés) de Kaédi à N'Beikitt Lahwach;
- ✚ Superviser la mise en place des arbres au niveau des familles ;
- ✚ Disponibiliser les intrants (engrais et insecticide en poudre) ;
- ✚ Soumettre au PARSACC au terme de la mission un rapport sur le déroulement de la mission.

III. Résultats attendus

- ✚ Lutter contre les effets de changements climatiques à travers l'approche « Planter dans chaque famille un arbre fruitier » ;
- ✚ Développer la culture du fruitier dans la zone ;
- ✚ Améliorer les conditions de vie des populations (augmentation de revenu et amélioration de l'équilibre nutritionnel).

IV. Méthodologie

Dans le cadre de la mise en œuvre de l'opération les deux parties se sont engagées à fournir les services suivants :

- ✚ Le CNRADA a assuré la fourniture et le transport des plants fruitiers, deux techniciens pour assurer la mise en place et la supervision de l'opération.
- ✚ Le PARSACC à assuré le financement de l'opération.

V. Résultats obtenus :

5.1. Fourniture de plants fruitiers



Le CNRADA a assuré deux livraisons distinctes :

- ✚ La première livraison a été de 500 plants fruitiers repartis entre « **manguiers et le citronniers** »
- ✚ la deuxième livraison est de 100 plants, faite pour compléter les plants de manguiers morts, suite aux conditions climatiques difficiles (températures élevées durant cette période).

Les agrumes n'ont pas eu de mortalité ni au moment du transport ni après leur mise en place dans le germeoir sous un mini hangar confectionné pour la circonstance au niveau de la pépinière forestière de la délégation de l'environnement du Hodh chargé.

5.2. Mise en place des plants sous abri

Dés l'arrivée des plants, ils ont été mis sous un petit abri (hangar) pour leur permettre une protection et ombrage convenables, favorisant une meilleure reprise de développement suite au choc dû à l'arrachage et au transport sous l'effet du soleil, le long du trajet.



Hangar, abri pour les fruitiers

Des tranchées ont été aménagées pour loger les plants fruitiers. Deux irrigations de plants ont été assurées, une tôt le matin et la deuxième tard dans l'après-midi.

Malgré toutes les conditions de protection et d'irrigation, quelques plants de manguiers ont eu du mal à supporter les fortes chaleurs et les vents chauds qui soufflent. Toutefois, les plants stressés ont été systématiquement remplacés par d'autres plants acheminés depuis Kaédi.

5.3. Plantation familiale des arbres fruitiers

L'opération s'est déroulée en collaboration avec le comité de gestion qui a d'ailleurs, mené une large sensibilisation des populations autour de l'opération.

La distribution du grillage, des piquets et du tissu a débuté trois jours après l'arrivée des plants fruitiers sur le site. Par la suite, cette opération a été suspendue à cause de la visite du Président de la République, le 04.05.2016 à N'Beika Lahwach, avant d'être reprise juste après la fin de la visite.

Ainsi, l'équipe du CNRADA a procédé aux opérations de formation et de démonstration au profit des membres des familles bénéficiaires du programme « quartier par quartier » en compagnie du président du comité de gestion.

Les techniciens en compagnie du président du comité ont fait un dernier passage dans les familles qui ont eu à réaliser la clôture et la trouaison pour faire la démonstration de l'opération de plantation en entier.

Après cette visite les plants et les intrants restant ont été déchargés au président du comité de gestion Mr Hamady ould Abdouty (voir décharge en annexe), en vue de poursuivre la distribution.

Il a été suggéré de prélever les plants à condition que les familles bénéficiaires réalisent la trouaison, la pose du grillage et du tissu de protection.

En définitive, 12 responsables de quartiers différents ont pu bénéficier chacun de 30 plants soit 360 familles touchées.

5.3.1. Démonstration de plantation avec les bénéficiaires (Quartier 1)

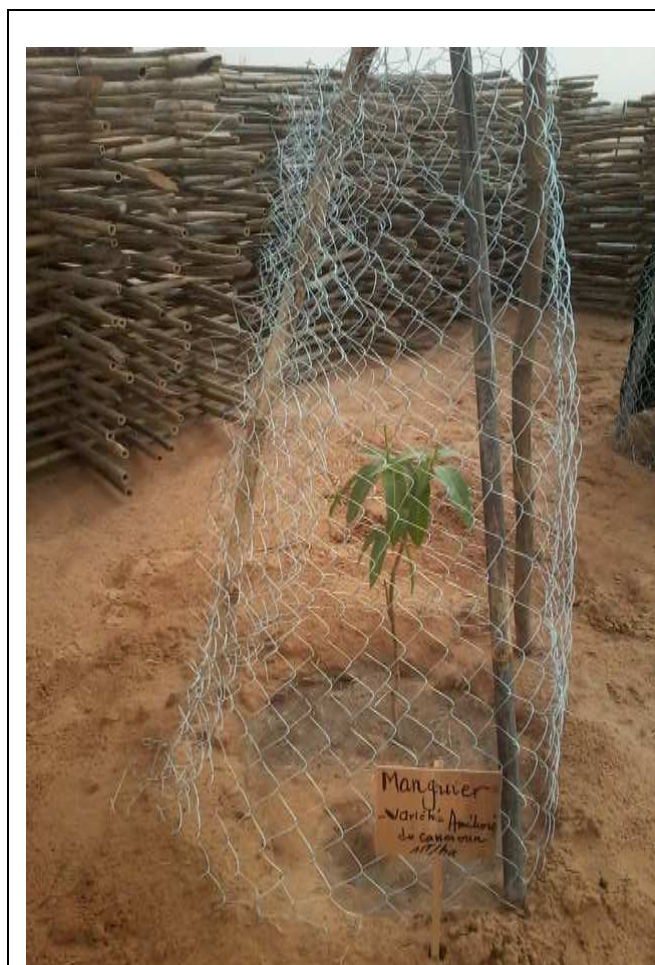


Trouaison et Arrosage avant la plantation



Démonstration de la plantation

5.3.2. Model type de plantation familiale des plants fruitiers



Manguier (variété Amélie)



Citronnier (Eureka)

VI. Conclusion

L'opération a été engagée dans une période de forte chaleur, ceci a rendu plus difficile la mise en œuvre de l'activité. Le manguier étant une espèce relativement plus fragile que les agrumes, quelques plants n'ont pu supporter les températures très élevées de mai (stress) ce qui a conduit à leur remplacement.

Néanmoins, c'est une opération qu'il faut encourager, mais il est important d'engager l'activité pendant une période favorable (toujours après les premières pluies pour les zones désertiques).

Toutefois, nous recommandons un suivi permanent, au moins pendant une année afin de suivre de très près le développement des plantations avec les populations bénéficiaires, ce qui permettra de faire les tailles de formations, d'entretiens et mieux conduire les applications de fertilisants et les doses d'irrigations.

5 د 5 د 16 2016

فحة ت الرايبط ما عندك

البحث الزراع و كاد صيغ 5000 شجر

شجر 263

شجر 23700

الأكبر 2 حش موكيل

1 البوحر موكيل

توقيع الرئيس الرايبط 16988919

احمار

Décharge du Président du comité
de gestion de N'Beikitt Lahwach