



CR de réalisation de la plantation d'un verger fruitier à Agnam Lidoubé - Sénégal – Août 2019



Ce projet a été financé sur une subvention 2019 accordée à AGIR Essonne par la Mairie de Massy

INTRODUCTION

En 2018, un tel verger fruitier a été planté dans le périmètre maraîcher des femmes de Doumga Rindiaw : ce projet était porté par l'association de migrants d'Evry, l'AFJD, sur financement du CD de l'Essonne. De tels vergers tout comme les périmètres maraîchers se développent dans cette région de Matam, chaude et sub-sahélienne : outre l'objectif environnemental de contribuer à la limitation du réchauffement climatique, l'objectif est la production de fruits pour la consommation, la vente et la transformation artisanale des fruits (fruits secs, confitures, jus). C'est la raison pour laquelle, à la demande des femmes de Agnam Lidoubé, AGIR a dupliqué à Agnam Lidoubé le projet de l'AFJD de Doumga.

Un protocole a été établi entre **AGIR Essonne** et Monsieur Samba DIOUF, Ingénieur des **Eaux et Forêts**. La plantation a été réalisée en Août 2019 : 140 fruitiers sur une étendue de 1 ha. Six visites de suivi sont programmées pour s'assurer de la bonne reprise des plants, d'un arrosage adéquat et du remplacement des plants qui n'auraient

pas repris. Pour 2020, il est programmé de mettre en place un système d'arrosage par « Goutte à Goutte ».

Les espèces plantées

N°	Espèces	Nombre de plants
1	<i>Manguier</i>	25
2	<i>Citronnier (Var lime de taiti)</i>	25
3	<i>Citronnier (Var volcaméria)</i>	25
4	<i>Oranger (citrus sinensis)</i>	20
5	<i>Pamplemousse (citrus maxima)</i>	15
6	<i>Goyavier (Psidium goyava)</i>	15
7	<i>Corossolier (annona muricata)</i>	15
Total		140

Les plants sont issus de la pépinière polyvalente de l'Institut Sénégalais de Recherches Agricoles (ISRA) de Sangalkam (Dakar) et de la pépinière des Eaux et Forêts de Mbao sis à Dakar. Ils ont été transportés par le coordonnateur M. Samba DIOUF. Le budget global, y compris le suivi de la plantation, a été de 1.540 €.

Budget Verger Agnam Lidoubé

Activités	Quantité	P. Unitaire	P. Total
Achat des plants	140	1500	210 000
Achat de carburant	240 L	595	150 000
Main d'œuvre pour la trouaison	Forfait	-	50 000
Coordinateur et assistant pour plantation	02 jours x 02 personnes = 4	37 500 x 4	150 000
Suivi des activités	6 sorties	75 000	450 000
TOTAL		1 € = 656 Fcfa	1 010 000 F CFA Soit 1.540 €

2/ Délimitation des potées (Trous)

La délimitation des potées a été effectuée par M. Samba Ngoye DIOUF assisté par la population locale en suivant un quadrillage de 6 m x 6m. La trouaison a consisté à creuser des potées de 60 cm de profondeur et 50 cm de large, par 3 équipes locales de femmes. Le reboisement s'est fait de manière efficace par ces 3 équipes.



La population de Agnam Lidoubé a participé activement aux plantations

Après la plantation, l'arrosage est assuré par ces 3 équipes.

CONCLUSION

Après la plantation du verger sur le périmètre féminin de Doumga Rindiaw en 2018, cette deuxième plantation à Agnam Lidoubé souligne l'intérêt des femmes à la fois pour une production fruitière « à venir » (dans 4 - 5 ans) mais également pour l'idée de « maraîchage oasien » : en effet, l'ombre des arbres sera favorable à la culture des légumes dans une région de type « sahélienne » chaude et sèche 10 mois sur 12. De même. Ce type de projet, relativement peu coûteux, contribue ainsi à la restauration des écosystèmes locaux et à la lutte contre le réchauffement climatique, mais est aussi une source de revenus et de nourriture pour le bénéfice des communautés locales.

Massy, le 13 novembre 2019

Rédacteurs : Michèle Zaparuche et Xavier Guyon

xavier.guyon.91@gmail.com