

Intégration de l'arboriculture dans le maraîchage

Adamou Abdoulaye adamouabdoulaye260@yahoo.fr
Tel : 00 227 90.81.53.07



Introduction

L'arboriculture est une nouvelle pratique sur la majorité des sites maraichers de la commune de Malbaza. Le projet DryDev a introduit cette activité depuis 2016. Plusieurs espèces d'arbres fruitiers sont introduites au niveau des sites de Combi et Guiddan Idder. Le bananier, Papayer, Goyavier, des arbres qui produisent dès la 1ère année, ne sont pas en compétition avec les légumes et qui créent un microclimat utile dans l'environnement aride sahélien. Cette initiative de diversification et de culture en étage est une réussite au niveau du site Goumbi. Le cas de succès documenté est celui de Nouhou Attahirou à Goumbi qui a reçu 10 goyaviers, 10 papayers, 7 bananiers et 7 citronniers en 2016.

Avant l'arrivée de DryDev, la terre n'était pas exploitée rationnellement ce qui entraîne un faible rendement de la production qui n'est pas à la hauteur de l'attente de paysans.

Pas des formations sur la nouvelle technologie moderne de culture. Les paysans utilisent les connaissances héritées des ancêtres

Description des actions réalisées par DryDev

Il a été organisé une assemblée générale des membres de P.I à Malbaza durant laquelle les participants ont été sensibilisés sur l'arboriculture fruitière intégrée au maraîchage. A suivi, l'identification des volontaires, le choix des espèces. Pour assurer la disponibilité des plants, 2 pépiniéristes privés ont été encadrés et équipés. Au vu du succès de Nouhou, une rencontre d'apprentissage a été organisée sur le site à l'endroit de quelques 20 producteurs et 4 pépiniéristes.

Mise en évidence des résultats

En 2018, le site de Nouhou compte 40 papayers, 20 goyaviers, 15 bananiers et 10 citronniers sur une surface de 0.5 ha associé à la culture du (citer les cultures en association avec les fruitiers : oignon, piment, moringa, Tomate, le Manioc)

Création d'un microclimat

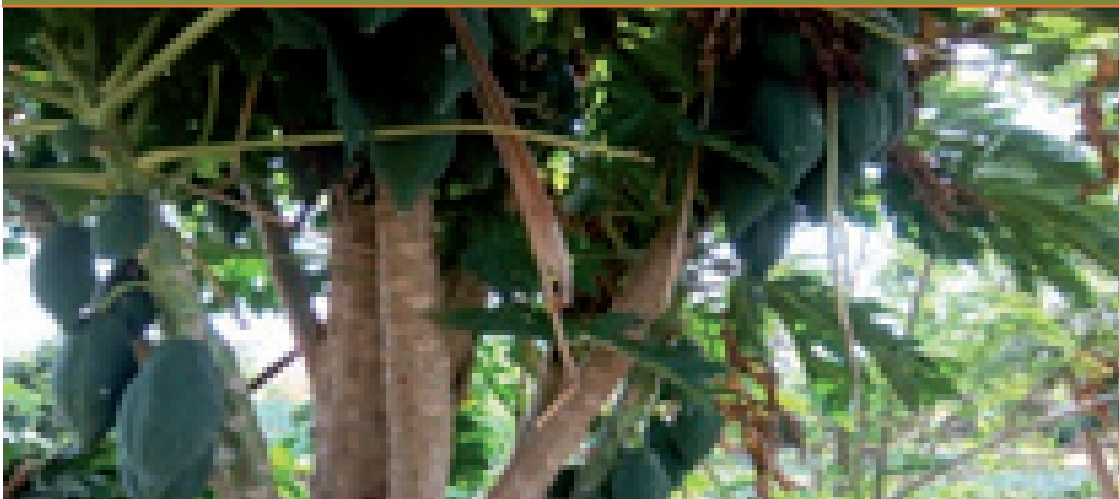
Mise en marché régulière avec 3 récoltes/an de 35 à 50 fruits par pied. Le revenu que procure la vente de papayes est de moyenne de 120 000 FCFA sur la 1ère année (presque la moitié de la production a été consommation par les parents, amis et connaissances.

Ce revenu issu de la vente des fruits est utilisé pour : le besoin alimentaire de la famille, la prise en charge des besoins des enfants et achat du carburant pour les motos pompes.

La sélection des bons fruits pour la production de semences. En effet, depuis (mars 2017), la vente de semences procure 40 000 FCFA

Disponibilité des semences pour la production des plants

Le site d'une productrice compte 50 pieds de papayers



►► Effets et impacts des résultats

- Augmentation de revenus du ménage et amélioration des conditions de vie
- Diversification de la production : faire un fromage pour illustre la couverture de l'année (avant et avec les fruitiers)
- Consommation des fruits par le ménage avant et avec les fruitiers
- Une moto achetée.
- Atténuation de l'action du vent

►► Perspectives

- Consolider les acquis, Promouvoir l'activité et appropriation de l'activité par la PI et la Mairie



Capitalisation des activités du programme Drydev 2015/2017