

UNIVERSITE DE BANGUI



FACULTE DES SCIENCES

.....  
DEPARTEMENT DES  
SCIENCES-BIOLOGIQUES

.....  
LABORATOIRE DES SCIENCES  
BIOLOGIQUES  
ET AGRONOMIQUES POUR LE  
DEVELOPPEMENT  
(LASBAD)

REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE

Unité – Dignité – Travail

**LASBAD**



Jean Baptiste BOUSSINGAULT

## RAPPORT D'ACTIVITE

# PROGRAMME D'AMELIORATION DE LA PRODUCTION DU MANIOC DANS LA PREFECTURE DE L'OUHAM

Financement : CRS/Centrafrique



PROJET D'APPUI A LA SECURITE ALIMENTAIRE  
DANS LE DIOCESE DE BOSSANGO

Juillet– Août 2010

## **Equipe enseignante**

Dr Silla SEMBALLA, Biochimie et Technologie Agroalimentaire,

ZINGA Innocent, Biochimie et Virologie,

KOSH KOMBA Ephrem, Biologie Végétale,

LAKOUETENE Didier, Biochimie Microbiologie,

DETHOUA Mariette, Biochimie et Technologie Agroalimentaire

MANDJEKA Amedée, Biochimie

YANDIA Prosper, Biochimie

LONGUE Régie, Biochimie

YALAM ZANGO Adonis, Biochimie

BALLOT Christian, Biochimie

YADAMA Benoit, Biochimie

NZOUMBOU Romaric, Biochimie

MOITA NASSY Marielle, Biochimie

GBAPKOMA Wilfried, Biochimie

TOCKO MARABENA Brice, Biochimie

## **INTRODUCTION**

La République Centrafricaine fait partie des pays Africains consommateurs de manioc.

La majorité de sa population vie en milieu rural. La préfecture de l'Ouham, située à 350 km environ de Bangui, fait partie des principales préfectures qui ravitaillent la capitale Bangui par les cossettes de manioc. Elle est située entre 5°32' de latitude Nord et 15°46' de longitude est.

Les premières enquêtes réalisées sur la mosaïque africaine du manioc en République Centrafricaine ont montré que la zone de Bossangoa était très touchée avec une incidence de 95 % environ (ZINGA *et al*, 2006).

L'ONG CRS/Centrafricaine a installé sa base de l'ouham, à Bossangoa chef lieu de la dite préfecture pour ses activités dans la préfecture à travers CARITAS Centrafricaine.

Les activités confiées à l'équipe du LASBAD se résument au tour de deux axes :

1- Distribution aux ménages vulnérables sur l'axe Bossangoa, Bouca et Nana Bakassa, des boutures saines du manioc sélectionnées par le LASBAD

2 - À la formation des encadreurs, de techniciens agricoles de l'ACDA et de l'ICRA sélectionnés par l'équipe CRS/Centrafricaine sur les nouvelles techniques culturales du manioc, l'identification et la reconnaissance des pathologies du manioc en général et de la Mosaïque Africaine du Manioc (MAM) ainsi que de la Strie Brune du Manioc (SBM) en particulier.

Cette formation se poursuivra pour les prochaines séances par la méthode de lutte de manière simple et peu onéreuse contre ces maladies, suivit des nouvelles méthodes de transformation et de séchage du manioc

## **I – Distribution des boutures saines du manioc**

### **1.1. 1<sup>e</sup> mission (prospection)**

La 1ere mission effectuée le 27 juin 2010 dans la préfecture de la Lobaye (Pissa) est une mission de prospection afin de s'assurer de la faisabilité du projet (quantité et qualité des boutures saines du manioc disponible, moyen d'acheminement etc.)

Nombre de variétés plantées : 60

### **1.2. 2<sup>e</sup> mission (achat des boutures)**

La 2<sup>e</sup> mission effectuée du 04 au 07 juillet 2010 est une mission d'achat de boutures saines du manioc précisément à Boukoko (Lobaye)

Nombre total de boutures achetées : 1.200.000

Ces boutures ont été acheminées dans l'ouham (Bossangoa, Bouca et Nana bakassa)



### **1.3. 3<sup>e</sup> mission (distribution des boutures)**

Les boutures de manioc achetées ont été distribuées à 893 producteurs par les soins de l'équipe du CRS appuyé par les techniciens du LASBAD, qui devrait servir à couvrir 126 ha.

## II. Formation des encadreurs et des techniciens agricoles

Après cette activité de distribution de semences améliorées, l'équipe s'est déportée à Bossangoa du 02 au 05 août 2010 pour deux séances de formation qui a eu lieu dans la salle de réunion de l'archevêché de Bossangoa, pour cette formation l'équipe de séminariste est composée de 5 personnes (voir feuille de présence)

La formation se compose de deux parties :

### 2.1. La formation théorique composée de 2 modules à savoir :

Les techniques culturales présentées par Dr silla semballa (voir annexe PP module N°1)

Suivit des questions réponses du public.



La Mosaïque Africaine du Manioc (MAM) et les autres maladies présentées par Dimitri Longue Sokpo (voir annexe PP module N°2)

Suivit des questions réponses du public.



### 2.2. La formation pratique :

Toute l'assistance est conviée dans un champ le plus proche où toutes les techniques de planting présentées en image sont exécutées, suivit des questions réponses.

Vient ensuite la phase d'identification des symptômes des maladies sur les différents organes de la plante.

On s'est tous déporté dans un champ infecté à 90 % aux alentours de l'aérodrome de Bossangoa, ce champ est un cas d'école car toutes les maladies y sont représentées, tous les participants ont pu observer et toucher du doigt les différentes maladies du manioc nous avons clôturé cette première série de formation par des questions réponses très enrichissantes, la question la récurrente est de savoir comment lutter contre ces maladies ? la réponse sera donnée à la prochaine formation qui portera sur les deux modules restants à savoir :

Moyen de lutte contre ces maladies

Nouvelles technique de transformation du manioc

Qui aura lieu probablement en septembre.



### III - DIFFICULTES RENCONTREES

Etat de la route : la dégradation avancée des chaussées nous ont données du fil à retordre La conséquence est l'augmentation des quantités de carburant consommées.

### IV - Conclusion :

Bossangoa, est la ville la plus touchée par la mosaïque du manioc. Les producteurs de cette localité se plaignent beaucoup de baisse de rendement de la production du

manioc. Le prix du manioc a excessivement augmenté dans cette région ces deux dernières années. Certains producteurs ont abandonné la culture du manioc et d'autres ont réduit la surface cultivée.

Les formations données aux techniciens agricoles constituent un grand espoir pour l'amélioration de la production du manioc dans cette localité.

Ce projet appuyé par CRS est salué non seulement par les paysans mais aussi par plusieurs acteurs au développement qui encouragent cette initiative et souhaitent longue vie à ce programme et son ouverture à d'autres régions.

La population a suivi le reportage intégralement et fidèlement de toute la formation à la radio MARIA de Bossangoa grâce à l'effort considérable de l'Abbé de la paroisse de Bossangoa.