



**Agence Nationale d'Appui
au Développement Rural**

Direction Régionale sud
Zone de Dabou
Tél: + 225 23 5746 53



**Centre National de Recherche
Agronomique**

Tél : + 225 23 47 24 24
Fax : + 225 23 47 24 11
Adiopodoumé, Rte de Dabou, PK 17

PROJET DONATA

PARTENARIAT ANADER / CNRA



Rapport des Journées Agricoles Vieux Badien, région de Dabou, 3 et 4 juin 2009

Rapporteurs

**MLAN Estelle et Collaborateurs, pour l'ANADER
N'ZUE Boni, pour le CNRA**

Août 2009

SOMMAIRE

	Pages
INTRODUCTION	3
I- PREMIERE JOURNEE AGRICOLE	4
I-1 Cérémonie d'ouverture	4
I-2 Visite guidée de la parcelle test de Manioc.....	5
I-3 Remise de matériel agricole	7
I-4 Fin de la première journée agricole	8
II- DEUXIEME JOURNEE AGRICOLE	8
II-1 Récolte et pesée des différentes variétés de manioc.....	8
II-2 Restitution des résultats du test.....	8
II-3 Exposé sur les activités prochaines du projet DONATA	9
II-4 Couverture médiatique	9
II-5 Clôture de l'atelier	10
CONCLUSION	10
ANNEXES	11
Sigles et abréviations.....	12
Programme de la couverture médiatique	13
Coupures de journaux	14

INTRODUCTION

Le projet DONATA (Diffusion de Nouvelles Technologies Agricoles en Afrique), financé par la Banque Africaine de Développement (BAD) pour le développement agricole en Afrique, a démarré en novembre 2007. Il vise à diffuser et à accroître l'adoption des technologies agricoles à haut impact. L'exécution du Projet dans les zones Ouest et Centre africaines est assurée par le CORAF/WECARD.

La mise en œuvre du Projet DONATA en Côte d'Ivoire, qui a démarré en 2008, est confiée au CNRA (Centre National de Recherche Agronomique). Elle concerne le transfert des variétés améliorées de manioc et de la technique de multiplication rapide du manioc par recépage. Les régions de Dabou et de Man ont été choisies en première année comme sites pilotes du Projet en se basant sur l'importance de la production et de la consommation du manioc.

Le CNRA a signé un partenariat avec l'Agence Nationale d'Appui au Développement Rural (ANADER), interface entre la recherche et les producteurs, pour assurer une efficacité dans sa mise en œuvre. Les domaines d'activités confiées à l'ANADER sont la vulgarisation, la formation et le Conseil agricole aux bénéficiaires du projet. Les activités spécifiques sont les suivantes :

- le choix des villages et des paysans ;
- la mobilisation des producteurs ;
- le suivi des tests ;
- l'organisation de journées agricoles ;
- l'appui au transfert de technologies nouvelles en milieu réel ;
- la formation des producteurs ;
- la mise en place et le suivi de parcs à bois de variétés améliorées de manioc ;
- la création et l'animation de plateformes de la filière manioc dans les régions pilotes du projet ;
- l'élaboration de rapports d'activités.

Concernant la région de Dabou, après une visite de quatre villages proposés pour abriter le projet, le village de Vieux Badien, situé à une trentaine de km de Dabou sur l'axe Dabou Grand-Lahou a été choisi. Le premier test d'adoption des nouvelles variétés de manioc y a été conduit grâce à la participation active de la population.

Le projet ayant pour but de faire la promotion de variétés plus performantes principalement auprès des paysans et des transformateurs, deux journées agricoles successives ont été organisées les 3 et 4 juin 2009 par l'ANADER et le CNRA dans le village de Vieux Badien. La première journée a permis aux participants d'apprécier le stade végétatif des variétés tandis que la deuxième journée leur a permis d'observer le potentiel de production racinaire de ces variétés. Ce présent rapport, qui a bénéficié de la contribution de Dr N'ZUE Boni, Point focal du Projet, rend compte du déroulement de ces deux journées.

I- PREMIERE JOURNEE AGRICOLE

La première journée agricole organisée le mercredi 03 juin 2009, a permis d'informer les différents acteurs de la filière manioc notamment les producteurs, du transfert de deux nouvelles variétés, à travers un test d'adoption à Vieux Badien.

La journée a été présidée par Madame le Sous-Préfet de Toupah, représentant le Préfet de région de Dabou., Elle a enregistré la présence du représentant du Conseil Général de Dabou, des producteurs issus de 23 villages du Département, des transformateurs représentés par l'ACTMCI, de la presse et d'autres acteurs provenant des structures de recherche et de développement dont l'I2T, le CNRA et l'ANADER.

Tous ces invités ont eu l'opportunité de faire une visite guidée de la parcelle et d'observer l'aspect végétatif de chaque variété.

I-1 Cérémonie d'ouverture

La cérémonie d'ouverture a débuté à 9h 30 par les allocutions. Les maîtres de cérémonie étaient Mlle AHUA Emma chargée de communication au CNRA et Monsieur ANGBRA Olivier, planteur et personne contact du projet DONATA à Vieux Badien.

❖ Allocution du Chef de village

Le représentant du Chef de village de Vieux Badien a souhaité la bienvenue à tous les participants et exprimé la joie du village de Vieux Badien d'abriter ce projet et de bénéficier ainsi de l'introduction de nouvelles variétés de manioc à hauts rendements.

❖ Allocution de la représentante du Directeur général de l'ANADER

Le représentant du Directeur général de l'ANADER Madame DALI Léa a ensuite pris la parole. Elle a donné l'objet de ce projet, le rôle de l'ANADER dans sa mise en œuvre et l'impact que ce projet aura sur les acteurs de la filière manioc.

❖ Allocution du représentant du Directeur général du CNRA

Monsieur KONAN Ahoutou, Chef de Département Appui au Développement, représentant le Directeur général du CNRA, tout en présentant le projet DONATA, a rappelé les partenaires nationaux que sont le CNRA, l'ANADER, l'I2T, la presse et les ONGs. Selon lui, le choix du manioc en Côte d'Ivoire est bien justifié dans la mesure où cette denrée occupe le deuxième rang des cultures vivrières après l'igname et fournit de multiples produits dérivés. Il a mis un accent particulier sur la notion de plateforme qui est un cadre d'échanges entre tous les acteurs de la filière manioc. Cette approche pourra permettre de diffuser aisément les nouvelles variétés de manioc. Il a terminé ses propos en assurant que l'exécution des différentes activités de ce projet contribuera à la l'accroissement de la productivité et à la sécurité alimentaire.

❖ Allocution de la représentante du Préfet de Dabou

Madame le sous préfet de Toupah représentant le préfet de Dabou a clos les allocutions en remerciant le CNRA et l'ANADER qui ont porté leur choix sur le Département de Dabou et le village de Vieux Badien pour le projet DONATA. Elle a souligné que ce projet était le bienvenu. En effet le manioc qui est la matière première pour la fabrication de l'attiéké fait l'objet d'une forte demande dans le Département de Dabou mais l'offre reste insuffisante. Pour terminer, Madame le Sous Préfet a assuré le CNRA et l'ANADER de la collaboration du corps préfectoral à la réussite de ce projet. Pour terminer, elle a procédé à l'ouverture officielle des journées agricoles.



Ph. N'Zué et Ahua

Vue générale des participants
à la cérémonie d'ouverture

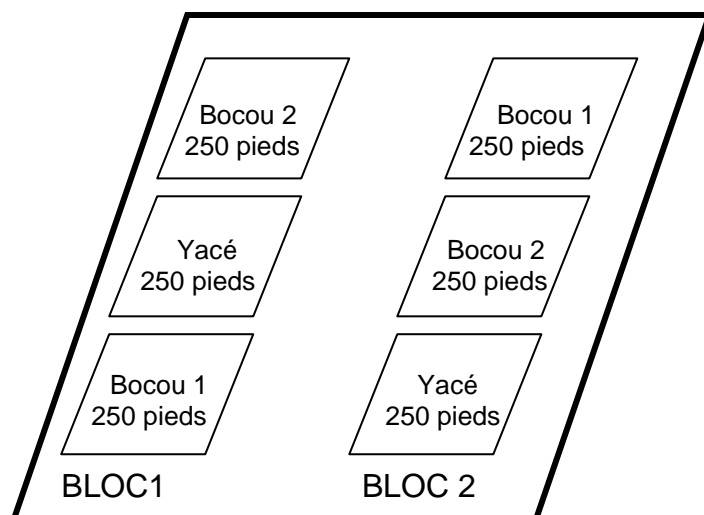


Ph. N'Zué et Ahua

Allocution et ouverture de cérémonie
par Mme le Sous préfet de Toupah

I-2 Visite guidée de la parcelle test de manioc

Après l'ouverture de la cérémonie, tous les invités ont été conviés à une visite du test d'adoption, situé à un kilomètre du village. Cette visite était guidée par Dr N'Zué, Point focal du projet. Celui-ci a présenté le projet et les parcelles de démonstration des deux variétés améliorées (Bocou1, Bocou2) et du cultivar local Yacé. Cette présentation était ponctuée de questions tournant autour des caractéristiques des variétés, des problèmes sanitaires, de la conservation, de la transformation et de la commercialisation du manioc. Les réponses ont été apportées par Dr N'Zué, Dr Zohouri G. Pierre, phytopathologiste et Mme Djedji Catherine, technologue alimentaire au CNRA. Le test a été mis en place le 20 juin 2008. Le sol étant appauvri, un fertilisant organique, sous forme de fiente de volaille, a été apporté à la dose de 4 t/ha lors de la plantation des variétés. Les visiteurs ont eu l'opportunité de faire les observations personnelles.



Configuration de la parcelle test de manioc à Vieux Badien



Ph. N'Zué et Ahua

Vue générale du test d'adoption de manioc



Ph. N'Zué et Ahua

Vue générale des visiteurs lors de l'exposé de Dr N'ZUE, Point focal

Observations faites au cours de la visite du test d'adoption

Variétés Critères	Bocou 1	Bocou 2	Yacé (locale)
Robustesse des plants	Plants aussi robustes que la variété locale.	Plants moins robustes que la variété locale.	Plants Plus robustes que les variétés testées.
Taille	Plants moins hauts que la variété locale.	Plants de petites tailles.	Plants de grandes tailles.
Couvert végétal	Plants avec beaucoup feuilles formant un feuillage compact.	Plants avec beaucoup de feuilles formant un feuillage compact	Plants avec de grandes feuilles formant un feuillage dispersé.
Enherbement	faible enherbement dû au feuillage compact.	faible enherbement dû au feuillage compact.	enherbement prononcé dû au faible couvert végétal.
Port de la plante	Forte ramification.	Forte ramification.	Ramification moins forte que pour les variétés testées.

I-3 Remise de matériel agricole

Le projet DONATA a offert un lot de matériels agricoles au village de Vieux Badien. Ce lot était composé de deux (2) pressoirs, d'une dizaine (10) de dabas et de cinq (5) machettes.

Le lot a été officiellement remis à madame le sous préfet de Toupah pour le village, par le CNRA en présence des invités et de tout le village.



Ph. N'Zué et Ahua

Remise officielle de matériels au Sous-Préfet pour le village



Ph. N'Zué et Ahua

Présentation des matériels offerts au village

I-4 Fin de la première journée agricole

La première journée agricole a pris fin à 14h 15 après un repas d'ensemble. Les acteurs présents ont été conviés à la deuxième journée agricole le lendemain.

II- DEUXIEME JOURNEE AGRICOLE

La deuxième journée agricole qui s'est déroulée le jeudi 04 juin 2009, a enregistré la présence des mêmes acteurs de la filière invités à la première journée agricole.

L'objectif de cette journée était de récolter les racines tubéreuses en présence des participants en vue de l'évaluation du rendement des différentes variétés sur la parcelle test. Toutes les personnes présentes ont participé à cette activité de récolte. Les tubercules ont été comptés et pesés variété par variété. Les résultats obtenus ont été présentés et appréciés par tous. Le tableau du paragraphe II-2 donne les résultats obtenus.

II-1 Récolte et pesée des différentes variétés de manioc

La parcelle test mise en place le 20 juin 2008, a été récoltée le 04 juin 2009, soit environ 11 mois, après plantation.



Ph. N'Zué et Ahua

Récolte du manioc
sur la parcelle test



Ph. N'Zué et Ahua

Comptage des tubercules
après récolte



Ph. N'Zué et Ahua

Femmes heureuses d'avoir
pris quelques boutures

II-2 Restitution des résultats du test

Après la récolte et la pesée des tubercules sur la parcelle, le produit a été transportés au village et les résultats ont été restitués par Dr N'ZUE devant tous les invités et la population de Vieux Badien.

Rendements obtenus par les variétés de manioc testés

Variétés	Bocou 1	Bocou 2	Yacé
Indicateurs			
Nombre de pieds récoltés	325	325	325
Nombre de tubercules récoltés	1459	1455	1702
Poids des tubercules récoltés	639,5 kg	768 kg	520,5 kg
Rendement extrapolé à l'hectare	24,62 t/ha	29,24 t/ha	20,04 t/ha

Le Yacé bien qu'ayant un nombre de tubercules plus élevé a eu le rendement le plus bas. Les tubercules sont de petites tailles.

Le Bocou 2, par contre avec le nombre de tubercules le plus bas, donne le rendement le plus élevé. Les tubercules sont de grandes tailles.

II-3 Exposé sur les activités prochaines du projet DONATA

Dr N'ZUE et Madame DJEDJI Catherine technologue sont intervenus pour présenter la suite du programme DONATA. Il est à retenir que :

- Un test sensoriel sera effectué dans les jours qui suivent la récolte. Des échantillons de chaque variété seront prélevés afin de réaliser des tests de transformation du manioc en attiéké et placali. Ils seront remis au village et à l'ACTMCI pour transformation puis dégustation et appréciation. Des fiche de test sensoriel ont été distribuées.
- Un parc à bois sera mis en place avec les boutures récoltées et permettra par la technique de repage de multiplier rapidement les boutures afin de les mettre à la disposition de tous ceux qui en voudraient.
- Une plateforme sera créée et animée chaque mois par l'ANADER. Cette plateforme réunira tous les acteurs de la filière et leur permettra d'apporter mutuellement des solutions aux problèmes posés.
- D'autres activités de formations de producteurs seront menées.

II-4 Couverture médiatique

La couverture médiatique des deux journées agricoles a été pilotée par Mlle AHUA Emma, communicatrice au CNRA. Vu l'importance de la culture du manioc dans la région de Dabou, il est apparu opportun de porter l'information à un plus large public. Par conséquent, un tapage médiatique adéquat a été fait. Avant les journées agricoles, un accord a été trouvé entre le service communication du CNRA et la radio Leboutou (Dabou FM). Des communiqués et des spots ont été diffusés à une semaine de l'évènement en vue de mobiliser les différents participants. L'Agence

Ivoirienne de Presse (AIP) était présente et a réalisé un reportage qui a été diffusé au journal de Radio-CI.

Concernant la presse écrite, trois organes qui ont une bonne couverture nationale, à savoir, Fraternité Matin, Soir Info et Notre Voie, ont couvert la manifestation.

Pour immortaliser l'événement qui était plein de sens pour une Côte d'Ivoire qui lutte contre la pauvreté en milieu rural, des prises de vues photos et un film ont été faits. Ces photos ont servi à illustrer le présent rapport.

La couverture médiatique des journées agricoles à Dabou a été une réussite vue que toutes les dispositions ont été prises à temps.

II-5 Clôture de l'atelier

Après un repas offert à tous les participants, la deuxième journée agricole a pris fin.

La clôture de la cérémonie a été faite par le représentant du directeur général du CNRA, monsieur KONAN Ahoutou qui a remercié tous les acteurs qui ont participé à ces deux journées agricoles.

CONCLUSION

Les deux journées agricoles organisées ont été une réussite et ont permis de présenter aux acteurs de la filière manioc du département de Dabou, le projet DONATA.

Tous les acteurs invités, ont manifesté un réel intérêt pour ce projet. Les producteurs notamment ont exprimé le besoin d'avoir des parcs à bois des variétés introduites, dans leurs villages respectifs.

Ce souhait pourra certainement être satisfait en juin 2010, dans les villages disposant de groupement de producteurs.

ANNEXES

Sigles et abréviations

- ANADER** : Agence Nationale d'Appui au Développement Rural
- CORAF** : Conseil Ouest et Centre Africain pour la Recherche et le Développement Agricole
- CNRA** : Centre National de Recherche Agronomique
- DONATA** : Diffusion de Nouvelles Technologies Agricoles en Afrique
- ACTMCI** : Association des Commerçantes et Transformateurs de Manioc de Côte d'Ivoire
- I2T** : Société Ivoirienne de Technologies Appliquées

Programme de la couverture médiatique

AVANT	PENDANT	APRES
<p>Radio locale de Dabou (Dabou FM)</p> <p>Communiqués : 16 en français et en langues locales</p> <p>Spots : 16 en français</p> <p>Plateaux : 1 Passage</p>	<p>Radio locale de Dabou (Dabou FM)</p> <p>Couverture médiatique des 2 journées agricoles et de la dégustation</p> <p>Passage de l'élément au Journal local</p> <p>Plateaux : 1 Passage</p> <p>AIP et Radio ONUCI-FM</p> <p>Couverture médiatique des 2 journées agricoles et de la dégustation</p> <p>Passage de l'élément au Journal</p> <p>Presse écrite</p> <p>Couverture médiatique des 2 journées agricoles : 3 organes de presse</p> <p>Presse audiovisuelle</p> <p>Prise de vues</p>	<p>Radio locale de Dabou (Dabou FM)</p> <p>Passages de l'élément au Journal local</p> <p>Plateaux : 1 Passage</p> <p>Communiqués et Spots : 1CD</p> <p>AIP et Radio ONUCI-FM</p> <p>Passages de l'élément au Journal</p> <p>Passage de l'élément à l'espace agricole</p> <p>Presse écrite</p> <p>Coupures de journaux : 2 Coupures de presse</p> <p>Confection de CD audiovisuel</p> <p>Répertoire d'images</p> <p>Films : 1CD de la cérémonie</p> <p style="padding-left: 40px;">1CD en publi-reportage</p>

Coupures de journaux

Notre Voie, N° 3302 du 11 juin 2009

Amélioration de la production du manioc

Le Cnra met deux variétés sur le marché

Les planteurs de manioc peuvent améliorer leur rendement grâce à l'usage de 2 variétés améliorées, Bocou 1 et Bocou 2. La diffusion à grande échelle de ces 2 variétés est effective au terme des journées agricoles qui ont eu lieu, récemment, dans le village de Vieux

Badien, à Dabou, à l'initiative du Centre national de recherche agronomique (Cnra) et de l'Agence nationale d'appui au développement rural (Anader).

Les journées avaient pour objectif le transfert des deux variétés améliorées de manioc à haut rendement et tolérantes aux maladies et aux ravageurs. Ainsi que la technique de multiplication rapide par recepage. Les journées ont consisté à informer les producteurs, les commerçants, les transformateurs, les consommateurs, les financiers et autres potentiels utilisateurs de l'existence des nouvelles variétés de Bocou 1 et Bocou 2. Et leur mise à disposition officielle sur le marché. La parcelle test a été visitée. Les producteurs se sont rendu compte des performances des nouvelles variétés et de la variété

locale, Yacé. Sur 325 plants de chaque variété récoltés, le Bocou 2 avec sa chair colorée et riche en vitamine A a une masse de 768 kg, suivi du Bocou 1 avec 639 kg enfin le Yacé avec 520 kg.

M. Aboubou Konah et M. Dall Lôu, représentant respectivement le directeur général du Cnra et de l'Anader, ont apprécié les 2 nouvelles variétés.

Ces journées se situent dans le cadre du projet DONATA (Diffusion de nouvelles technologies agricoles en Afrique), financé par la Banque africaine de

développement (BaD) pour le développement agricole en Afrique. Exécuté par le CORAF/WECARD, le projet vise à diffuser et à accroître l'adoption des technologies agricoles à haut impact.

Le projet DONATA en Côte d'Ivoire, piloté par Dr. N'Zué Boni, sélectionneur manioc au Cnra, a démarré en 2008 et concerne le transfert des variétés améliorées du manioc et de la technique de multiplication rapide du manioc par recepage.



Gomon Edmond
Dr. Y. Tiémoko à de grandes ambitions pour la CHRA.

Soir Info, n° 4433 du 13 & 14 juin 2009

TECHNOLOGIES AGRICOLES À HAUT IMPACT

Deux nouvelles variétés de manioc mises au point par le Cnra

Ange KOUAKO (Stagiaire)

Le Centre national de recherche agronomique (Cnra), en collaboration avec l'Agence nationale de l'appui au développement rural (Anader), vient de mettre aux points deux nouvelles variétés de manioc. Ces nouvelles variétés ont pour spécificité une récolte abondante. Les 3 et 4 juin 2009 le Cnra a informé et expliqué aux producteurs, commerçants, transformateurs, consommateurs, financiers et autres acteurs potentiels, de l'existence de nouvelles variétés de manioc appelées Bocou 1 et Bocou 2. Cette cérémonie s'est déroulée dans le village de Vieux Badien, dans la localité de Dabou en présence des autorités administratives, politiques et coutumières dont le sous-préfet de Toumah. Ces journées, il faut le noter, se situent dans le cadre du projet Donata (Diffusion de nouvelles technologies agricoles en Afrique), financé par la Banque



Ces nouvelles variétés de manioc feront le bonheur des consommateurs (Ph. DR)

africaine de développement (BaD). Ce projet concerne le développement agricole en Afrique, exécuté par le Coraf/Wecard. Il vise à diffuser et à accroître l'adoption des technologies agricoles à haut impact. Rappelons que le projet Donata Côte

d'Ivoire, piloté par Dr N'Zué Boni sélectionneur manioc au Cnra, a démarré en 2008 et concerne le transfert des variétés améliorées du manioc et de la technique de multiplication rapide du manioc par recepage.