



WAAPP / PPAO

WEST AFRICA AGRICULTURAL PRODUCTIVITY PROGRAM PROGRAMME DE PRODUCTIVITE AGRICOLE EN AFRIQUE DE L'OUEST

Bulletin d'informations du PPAO / WAAPP Côte d'Ivoire - Numéro 5

# WAAPP INFO

Côte d'Ivoire



## JOURNÉES AGRICOLES EN MILIEU PAYSAN : Évaluation de 2 nouvelles variétés de banane plantain



**Bilan à mi-parcours et élaboration de la stratégie nationale et sous-régionale du CNS Plantain**

**Les acteurs agricoles africains s'imprègnent de l'expérience du FIRCA et du PPAO- CI**

**Dossier spécial sur la farine de banane plantain**

# SOMMAIRE

## 2 Editorial

Faire du partage d'expérience entre les acteurs agricoles, un vecteur de développement agricole

## 3 Actualités

- Des journées agricoles pour évaluer deux nouvelles variétés de banane plantain
- Les acteurs agricoles africains s'imprègnent de l'expérience du FIRCA et du PPAO- Côte d'Ivoire
- Le CNS Banane plantain dresse son bilan à mi-parcours et prépare sa stratégie de développement nationale et régionale
- Le Ministère auprès du Premier Ministre, chargé de l'Economie et des Finances fait le point de l'état d'avancement du PPAO/WAAPP avec l'Unité de Coordination nationale
- Le PPAO-Côte d'Ivoire se prémunit contre l'usage anarchique des pesticides
- Le GTN- Côte d'Ivoire se forme à la gestion des projets de communication agricole

## Zoom sur nos technologies

PITA 3 et FIHA 21, deux variétés prometteuses de banane plantain en diffusion en milieu paysan

## A la découverte

La farine de la banane plantain, une alternative pour la diversité culinaire.

### Directeur de publication

Dr Pierre Ackah ANGNIMAN

### Redacteur en chef

Jean Paul LORNG

### Secrétaire de rédaction

Serge Aimé N'DA  
Florence NANDO

### Comité de lecture

Jean Paul LORNG  
OKOU Hervé

### Groupe Technique National de Communication

Ange LAGO  
Sylvain KOFFI  
Brahima KAMAGATE  
Leaticia MAHI

### Collaborateurs

GAGNIE épse TRA BI Isabelle  
Kalilou SAMBAKE  
KOUASSI N'DA Kouamé  
TIMI K. Serge

### FIRCA/ Unité de coordination du PPAO/WAAPP

Cocody, 2 Plateaux, 7<sup>ème</sup> tranche  
01 B.P. 3726 Abidjan 01

Tél. : (+225) 22 52 81 81 / Fax : (+225) 22 52 81 87

Site web : [www.firca.ci](http://www.firca.ci) - E-mail : [firca-waapp@firca.ci](mailto:firca-waapp@firca.ci)

# EDITO

## FAIRE DU PARTAGE D'EXPÉRIENCE ENTRE LES ACTEURS AGRICOLES, UN VECTEUR DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE



Accompagnés de producteurs ivoiriens, le FIRCA et le PPAO/WAAPP-Côte d'Ivoire partagent leurs expériences avec les acteurs africains de la recherche et du développement agricole à la 6<sup>ème</sup> Semaine Africaine des Sciences Agricoles du FARA à Accra au Ghana.

Le processus d'adoption des technologies se poursuit sur le terrain avec l'organisation de deux journées agricoles en milieu paysan pour évaluer deux nouvelles variétés de banane plantain.

Dans l'optique de l'atteinte des objectifs qui lui sont assignés, le Centre National de Spécialisation (CNS) - Banane plantain a fait sa revue à mi-parcours et a élaboré sa feuille de route pour les deux (2) années à venir avec l'ensemble des acteurs nationaux et sous régionaux de la filière plantain.

Les mesures de protection de l'environnement naturel et humain dans la mise en œuvre du PPAO/WAAPP s'intensifient à travers le renforcement des capacités des agents en charge de la protection des végétaux du Ministère de l'Agriculture.

Toutes ces actions synchronisées contribueront certainement au rayonnement d'une agriculture durable et respectueuse de l'environnement.

*Dr. Pierre Ackah Angniman*





## DES JOURNÉES AGRICOLES POUR ÉVALUER DEUX NOUVELLES VARIÉTÉS DE BANANE PLANTAIN

Du 09 au 13 Juillet 2013, les producteurs du village d'Amangbeu dans le Département d'Agboville et de Morokro dans le Département de Tiassalé, soutenus par les acteurs du Centre National de Spécialisation (CNS), ont organisé des journées agricoles afin d'évaluer deux nouvelles variétés de bananier plantain, introduites dans leur milieu par la recherche dans le cadre de la mise en œuvre du PPAO/WAAPP.



Ces journées qui se sont déroulées en présence des autorités administratives, coutumières, de la presse locale, des producteurs, des commerçants et des communautés des départements concernés, avaient pour objectif d'informer les producteurs et les autres acteurs de la chaîne de valeur de la banane plantain, de l'existence de variétés améliorées de bananier plantain à haut rendement et tolérantes à la cercosporiose, comparativement à la variété traditionnelle.

Elles étaient également un prétexte pour permettre aux producteurs non engagés dans les tests, d'entrer en contact avec les technologies proposées avant la fin des tests.

Deux ans après la mise en œuvre du PPAO/WAAPP en Côte d'Ivoire, le Centre National de Spécialisation (CNS) a réussi à introduire dans le milieu rural, deux (2) variétés améliorées de bananiers plantains à haut rendement, tolérantes à la cercosporiose, à savoir le FHIA 21 et le PITA 3.

Dix (10) parcelles de tests de démonstration, chacune couvrant une superficie de 0,3 ha, ont alors été mises en place au profit de 10 groupements comprenant 224 producteurs

dont 155 femmes. Ces groupements sont répartis dans les départements d'Adzopé, Agboville, Divo, Tiassalé, Abengourou, Bouaflé et Issia. Chaque parcelle test comporte trois (3) variétés, à savoir les deux (2) variétés améliorées candidates à la diffusion et une variété locale qui sert de témoin.

Le projet a aussi permis d'une part, de renforcer les capacités techniques des producteurs en matière de conduite de la culture pure de bananiers plantains et d'autre part, de diffuser une (1) technologie de multiplication végétative du plantain (MSD). Il a également permis la formation des agents de vulgarisation, soit sept (7) techniciens spécialisés en cultures annuelles (TSCA), 3 Coordonnateurs régionaux, 27 ADR et 196 producteurs sur les itinéraires techniques des deux (2) variétés.

Tous les tests conduits sur ces deux variétés de bananier ont été concluants tant dans les laboratoires de la recherche, que sur le terrain et les premiers régimes de bananes sont sortis des plantations. Ces résultats confirment que les paysans sélectionnés pour ces essais ont assimilé toute la technologie et sont capables de les appliquer et développer leurs propres exploitations.

Dans la perspective de diffusion de ces deux variétés et des technologies qui les accompagnent, les acteurs du CNS et les groupements engagés dans la mise en œuvre du projet, ont organisé des journées agricoles à Amangbeu et à Morokro, deux localités sur les dix soumises à l'essai, à l'effet de recueillir les avis des populations quant à

l'adoption de ces nouvelles variétés. A Amangbeu comme à Tiassalé, les visites de plantations ont permis aux participants à ces journées, de comparer et de faire la différence entre les variétés FIHA 21, PITA 3 et la variété traditionnelle.

Ces différences sont visibles tant sur le faux tronc que sur le régime, plus volumineux pour les variétés améliorées que pour la variété traditionnelle. L'évaluation des rendements des variétés améliorées par rapport à celui de la variété locale témoin, par la pesée des régimes a donné un poids moyen de 13,5 kg au FIHA 21, 7,5 kg au PITA 3 et 5,5 kg à la variété traditionnelle. Des tests de cuisson et de dégustation à partir de plusieurs mets en l'occurrence le foutou, la bouillie, l'alloco, la



banane braisée, l'attiéké de banane, ont été réalisés. Comparativement à la variété locale témoin, des avis favorables des producteurs et autres acteurs de la chaîne de valeur de la banane plantain, ont été recueillis sur les variétés améliorées introduites dans le milieu rural et candidates à la diffusion. La recherche devra cependant s'atteler à lever la

contrainte de résistance exprimée par quelques femmes sur le FIHA 21, qui le rend relativement difficile à piler pour en faire du foutou.

Des journées agricoles dans les huit (8) dernières localités, prévues dans les prochains jours, viendront consolider les tests et militeront certainement en faveur de l'adoption de ces nouvelles variétés en vue de contribuer efficacement à la sécurité alimentaire et à l'amélioration du revenu des producteurs.





## LES ACTEURS AGRICOLES AFRICAINS S'IMPRÈGNENT DE L'EXPÉRIENCE DU FIRCA ET DU PPAO- CÔTE D'IVOIRE

Le Fonds Interprofessionnel pour la Recherche et le Conseil Agricoles (FIRCA) et le Programme de Productivité Agricole en Afrique de l'Ouest Côte d'Ivoire (PPAAO- Côte d'Ivoire), programme coordonné par le FIRCA, ont pris part à la 6ème Semaine Africaine des Sciences Agricoles et à l'Assemblée Générale du Forum pour la Recherche Agricole en Afrique (FARA) du 15 au 20 juillet 2013 au Centre International de Conférence d'Accra au Ghana.



Avec pour thème principal « l'Afrique nourrit l'Afrique grâce aux sciences et aux innovations agricoles », la 6ème Semaine Africaine des Sciences Agricoles a été une plateforme d'échanges et de partage d'expériences entre les acteurs du développement agricole du continent.

Plus de 800 participants, venus de toute l'Afrique ont passé en revue les progrès réalisés depuis la 5ème Semaine des Sciences Agricoles et défini le programme régional africain pour les trois (3) années à venir.

Plusieurs sessions parallèles et plénières axées autour de quatre (4) sous-thèmes, (i) l'éducation et le développement des ressources humaines pour permettre à l'Afrique de se nourrir elle-même, (ii) les innovations visant à améliorer la résilience, (iii) aller au-delà de la concurrence pour collaborer, (iv) le financement et l'investissement innovant dans l'agriculture, ont permis aux participants de développer de nouvelles stratégies pour la réduction de la pauvreté et la sécurité alimentaire en Afrique.

La question du financement a été traitée de façon spécifique par le Conseil Ouest et Centre Africain pour la Recherche et le Développement Agricole (CORAF/WECARD), coordonnateur régional du PPAO/WAAPP, qui a organisé un évène-

ment parallèle autour du thème principal « un modèle pour l'investissement durable dans la recherche agricole pour le développement en Afrique de l'Ouest et du Centre : le cas du PPAO/WAAPP ». Cet événement parallèle a été un moment fort de concertation entre les acteurs du monde agricole de l'Afrique de l'Ouest et du Centre en vue du renforcement de leurs relations pour le développement agricole de leurs pays respectifs.

La Côte d'Ivoire a présenté son modèle de financement de la filière du progrès par la voix de M. ATSIN Yao Léon, Directeur Exécutif Adjoint du FIRCA sous le thème « le FIRCA, un modèle pour l'investissement agricole en Côte d'Ivoire ». Ce modèle ivoirien a suscité l'intérêt des participants ; bon nombre de pays de l'Afrique de l'Ouest et du Centre ont exprimé le besoin de s'inspirer du modèle de la Côte d'Ivoire pour la mise en place d'outil de financement similaire dans leurs pays respectifs.

Par ailleurs, le Marché des innovations a été le lieu d'exposition des innovations agricoles. Ce Marché vise à faire connaître et partager les innovations prometteuses réalisées par chaque acteur africain de recherche. Pour ce faire, le FIRCA et le PPAO-Côte d'Ivoire ont exposé leurs acquis majeurs. Il s'agit, entre autres, pour le FIRCA, du modèle d'investissement agricole ivoirien et pour le PPAO/WAAPP-Côte d'Ivoire, des acquis du Centre National de Spécialisation sur la Banane Plantain, notamment les techniques de production du matériel végétal et de transformation de la banane plantain. Ainsi, des mets confectionnés à partir de farine de banane plantain (Cake, madeleines, cookies, croquettes...) ont fait l'objet de présentation et de dégustation.

Des producteurs agricoles ivoiriens, utilisateurs finaux des technologies générées, ont pris une part active aux travaux et ont pu échanger avec leurs homologues de divers horizons.



## LE CNS BANANE PLANTAIN DRESSE SON BILAN À MI-PARCOURS ET PRÉPARE SA STRATÉGIE DE DÉVELOPPEMENT NATIONALE ET RÉGIONALE

La Coordination du CNS-Plantain et le FIRCA, Unité de Coordination Technique et Fudiciaire (UCTF) du PPAO/WAAPP ont organisé du 25 au 26 juillet 2013, un atelier bilan des activités du CNS-Plantain et de préparation des programmes de recherche 2014- 2015.

Cet atelier constitue la revue à mi-parcours depuis le démarrage des activités en Septembre 2011. Des producteurs, des transformateurs, des chercheurs des Universités nationales et centres de recherche ainsi que les structures parties prenantes du CNS ont passé en revue les activités et les projets engagés au titre du CNS.

En plus des chercheurs nationaux, deux (2) chercheurs de la sous-région venus de l'Institut Internationale d'Agriculture Tropicale (IITA) et du Centre Africain de Recherches sur les Bananiers et Plantains (CARBAP), le point focal CNS-Côte d'Ivoire désigné par le Conseil Ouest et Centre Africain pour la Recherche et Développement Agricole (CORAF/WECARD) et le Chargé de Projet régional du PPAO/WAAPP au niveau de la Banque Mondiale ont pris une part active aux travaux.

Concernant le bilan des activités, des résultats qualitatifs et quantitatifs ont été obtenus. Il s'agit de la génération de deux (2) techniques de production de matériel végétal sain de bananier plantain, des techniques de conservation et de transformation de la banane plantain en farine et en mets locaux divers et de la création de plateforme de la filière

plantain réunissant tous les acteurs. Au total, l'exécution de vingt-quatre (24) projets dont treize (13) projets de R/D sur la production, huit (8) projets sur la conservation et la transformation, un (1) projet de renforcement des capacités et deux (2) projets sur la diffusion de technologies, ont permis de poser les fondements solides dans le sens de l'amélioration des performances du CNS.

Après les échanges et les concertations entre les acteurs, de nombreuses décisions ont été prises en vue de permettre au CNS de produire les résultats attendus. Il s'agit notamment, de (i) poursuivre les projets en cours, (ii) renforcer le processus d'intégration d'autres institutions nationales et sous-régionales dans les équipes de recherche du CNS, (ii) prendre en compte l'ensemble de la chaîne de valeur, notamment les aspects d'accès au marché et (iv) étendre certains projets de recherche et développement à différentes zones agro-écologiques et intensifier la collaboration entre la recherche, la vulgarisation et les producteurs en milieu paysan pour permettre aux producteurs de s'approprier les technologies agricoles et les itinéraires techniques. Désormais, la majorité des projets du CNS-Plantain seront exécutés en collaboration avec les chercheurs nationaux et





sous-régionaux. L'extension et l'intégration des mécanismes du marché dans la chaîne de valeur plantain, font également partie des grandes lignes directrices pour le développement du CNS-Plantain.

### ...et installe officiellement son comité scientifique

La création d'un comité scientifique chargé de l'orientation et de la supervision des activités du CNS s'est avérée nécessaire afin d'assurer un meilleur suivi des activités du CNS.

Ce comité scientifique a été mis en place le 27 Juillet 2013 au siège de l'Unité de Coordination Technique et Fudiciaire (UCTF) du PPAAO/WAAPP.

Il a pour missions spécifiques (i) de proposer des orientations au CNS dans le cadre des projets de Recherche –Développement, (ii) d'examiner et valider les projets retenus pour le Programme de Travail et Budget Annuels (PTBA) et soumis par le CNS, (iii) d'effectuer des missions de suivi-évaluation des projets et activités en cours au sein des institutions membres du CNS et (iv) d'analyser les rapports périodiques des projets et activités du

CNS.

Le comité scientifique du CNS Plantain est composé de :

- Deux (2) représentants de la communauté de la recherche scientifique nationale
- Deux (2) représentants de la communauté scientifique régionale sur la banane Plantain (IITA et CAPBAP)
- Un (1) représentant des organisations des producteurs nationaux
- Un (1) représentant des opérateurs du secteur de la transformation
- Un (1) représentant du CORAF/WECARD
- Deux (2) représentants des pays membres du PPAAO/WAAPP (SNRA Bénin et Ghana)

En outre, les représentants des structures nationales parties prenantes du CNS sont désignés comme observateurs au sein du comité scientifique.

Le Comité Scientifique du CNS-P s'est par la même occasion, doté d'un Règlement Intérieur et désigné son Président, en la personne du Pr. AFFOU Yapi Simplicite, chercheur à l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD)■





## LE MINISTÈRE AUPRÈS DU PREMIER MINISTRE, CHARGÉ DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES FAIT LE POINT DE L'ÉTAT D'AVANCEMENT DU PPAO/WAAPP DANS LE CADRE D'UNE VISITE GÉNÉRALE DES PROJETS DU PORTEFEUILLE DE LA BANQUE MONDIALE

Dans le cadre du suivi des projets et programmes sous financement de la Banque Mondiale, une délégation du Ministère auprès du Premier Ministre, chargé de l'Économie et des Finances, chargée de la gestion du portefeuille des projets et programmes a eu une séance travail avec le FIRCA, Unité de Coordination Technique et Fiduciaire (UCTF) du PPAO/WAAPP.



Conduite par Mme YAO Madeleine, Conseiller spécial auprès du Ministre auprès du Premier Ministre, chargé de l'Économie et des Finances, cette mission avait pour objectif de permettre au Ministère de s'imprégner en temps réel de l'état d'avancement du programme et apporter,

le cas échéant, des solutions aux éventuelles contraintes et difficultés d'exécution.

Pour ce faire, le Coordonnateur National du PPAO/WAAPP, Dr Angniman Ackah Pierre a fait une présentation des activités du PPAO/WAAPP.

De façon spécifique, il a fait l'état d'avancement des projets et activités du WAAPP 1.B et 1.C, l'état de mise en œuvre des recommandations de la dernière mission de supervision conjointe du Gouvernement - Banque Mondiale et du niveau de décaissement.

Suite aux échanges, la mission a exprimé sa satisfaction et a félicité l'UCTF pour les efforts accomplis depuis la dernière mission de supervision conjointe et la qualité du management.

Des séances de travail similaires sont prévues afin d'accélérer la mise en œuvre des projets et d'améliorer les performances du PPAO/WAAPP.





## LE PPAO-CÔTE D'IVOIRE SE PRÉMUNIT CONTRE L'USAGE ANARCHIQUE DES PESTICIDES

Sous la conduite de la Direction de la Protection des Végétaux, du Contrôle et de la Qualité du Ministère de l'Agriculture, s'est tenue du 18 au 20 juin 2013 à San Pedro (Côte d'Ivoire), une session de formation sur le thème « Législation phytosanitaire, connaissance des pesticides et partage des mesures de sauvegarde environnementale et sociale du PPAO/WAAPP 1B ».

Les produits phytosanitaires non homologués représentent aujourd'hui 35% de la proportion des produits présents sur le marché. Cette situation fait planer de graves menaces sur l'agriculture, les consommateurs et l'environnement. Pour contribuer au renforcement du dispositif de protection phytosanitaire en Côte d'Ivoire, le PPAO/WAAPP, sous l'égide du Ministère de l'Agriculture, a organisé une session de formation à l'attention d'une vingtaine d'agents des services déconcentrés du Ministère de l'Agriculture, en charge de la protection des végétaux dans la Région du Bas-Sassandra.

Cette formation visait à approfondir les connaissances des participants sur la législation phytosanitaire en vigueur en Côte d'Ivoire et les risques de l'utilisation inappropriée des pesticides sur l'utilisateur, l'environnement et le consommateur. Il s'agit des irritations, de l'empoisonnement aiguë et chronique, du cancer, de la mutation génétique chez l'homme, de la pollution de l'eau et du sol, de la disparition de certains insectes et animaux au niveau de l'environnement et de l'accumulation des résidus de pesticide dans le corps du consommateur.

Ainsi, à travers sept (7) modules axés principalement sur la législation phytosanitaire nationale, les fraudes et les risques causés par les pesticides, les précautions liées au transport et au stockage, les connaissances des apprenants ont été consolidées.

Ceux-ci ont pu s'approprier les règles de sécurité pour une utilisation sûre et adéquate des pesticides depuis l'achat jusqu'à l'élimination des emballages.

Par ailleurs, le Plan de Gestion des Pestes et des Pesticides (PGPP) a donné des orientations aux apprenants sur l'utilisation des méthodes biologiques de contrôle des nuisibles en réduisant au maximum la dépendance aux pesticides chimiques.

Au terme de la formation, les participants ont pu apprécier leur niveau de responsabilité dans la protection environnementale et sociale et se sont engagés à œuvrer à l'application des exigences de protection et de gestion environnementale dans les activités agricoles. Cette formation se déroule dans les principales régions du pays.





## LE GTN- CÔTE D'IVOIRE SE FORME À LA GESTION DES PROJETS DE COMMUNICATION AGRICOLE

Dans le cadre de la mise œuvre de la stratégie de communication régionale du PPAAG/WAAPP, le Conseil Ouest et Centre Africain pour la Recherche et Développement Agricoles (CORAF/WECARD), coordonnateur régional dudit programme a organisé du 24 au 28 juin 2013 à Kumassi au Ghana, un atelier de formation sur le management des projets de communication agricole.



Ont pris part à cet atelier de formation les chargés de communication et certains coordonnateurs du PPAAG/WAAPP des pays francophones.

Le PPAAG/WAAPP-Côte d'Ivoire était représenté par trois (3) membres du Groupe Technique National Communication (GTN).

Cette formation a été l'occasion de passer en revue l'état d'avancement des plans nationaux de communication. Ce passage en revue a fait ressortir les progrès réalisés et les éléments qui ralentissent la mise en œuvre des plans de communication pays. Les partages d'expériences ont permis aux participants de définir des actions en vue de redynamiser la mise en œuvre des plans de communication. Des approfondissements sur la planification, la budgétisation, la gestion des ressources humaines, les techniques de rédaction

de termes de référence des activités de communication et l'utilisation des médias sociaux ont été dispensés aux participants.

Par ailleurs, les apprenants se sont imprégnés des cas de succès du WAAPP- Ghana et ont visité respectivement le CRI/Crops research institute du Ghana et deux (2) plateformes d'innovation DONATA sur le manioc situé dans la région de Kumassi sur l'axe Wenchi- Techimen.

Au terme de l'atelier de formation, les participants se sont réjouis de l'amélioration de leur niveau de compréhension de l'importance de la gestion de projet de communication agricole, de la diffusion de technologie agricole et de l'usage des média et des réseaux sociaux pour la visibilité des activités du PPAAG/WAAPP et pour l'impulsion d'une dynamique régionale axée sur le partage d'informations.

## PITA 3 ET FIHA 21, DEUX VARIETES PROMETTEUSES DE BANANE PLANTAIN EN DIFFUSION EN MILIEU PAYSAN

La banane plantain constitue l'une des principales cultures vivrières en Côte d'Ivoire et dans la sous-région. Pour permettre à la Côte d'Ivoire et à la sous-région de produire de la banane plantain de qualité en quantité suffisante, le Programme de Productivité Agricole en Afrique de l'Ouest (PPAAG/ WAAPP) a initié plusieurs actions en milieu paysan.

Parmi ces actions, deux (2) variétés améliorées de Banane Plantain, le PITA 3 et le FIHA 21, introduites par le Centre National de Recherche Agronomique (CNRA), sont en diffusion dans dix (10) localités en Côte d'Ivoire.

Les premières impressions des producteurs enregistrées sont largement favorables à leur adoption. Contrairement aux variétés locales, ces variétés améliorées, en diffusion en milieu paysan sont précoces, selon les producteurs, et résistantes au vent et au soleil.

Grâce à leur tolérance à la maladie de la cercosporiose noire, la maladie des feuilles du bananier (à l'origine de la perte de 60% de la production), ces deux variétés ont un meilleur rendement d'au moins 10 kg/ régimes contre 5 kg/ régimes pour les variétés traditionnelles.

Egalement, le feuillage impressionnant du PITA 3 et du FIHA 21 servent mieux d'ombrage à certaines cultures pérennes comme le cacao et l'hévéa.

### FICHE DESCRIPTIVE DU PITA 3 ET DU FIHA 21

#### Régime de PITA 3



**Poids moyen par régime :** 10 kg

**Cycle :** 9 - 10 mois

**Densité :** 2 500 pieds/ ha

**Résistance :** Maladies foliaires

**Rendement :** 25 tonnes /ha

**Usage :** Foutou, fougou, alloco, claclo, akpecie, chips, cake...

#### Régime de FIHA 21



**Poids moyen d'un régime :** 15 kg

**Cycle :** 10 - 12 mois

**Densité :** 2 500 pieds/ ha

**Résistance :** Maladies foliaires

**Densité :** 2 500 pieds/ ha

**Rendement :** 40 tonnes / ha

**Usage :** Foutou, fougou, alloco, claclo, akpecie, chips, cake...



## LA FARINE DE LA BANANE PLANTAIN, UNE ALTERNATIVE POUR LA DIVERSITE CULINAIRE

La banane plantain fait partie des spéculations prioritaires choisies par la Côte d'Ivoire dans le cadre de l'exécution des activités du PPAAG/WAAPP.

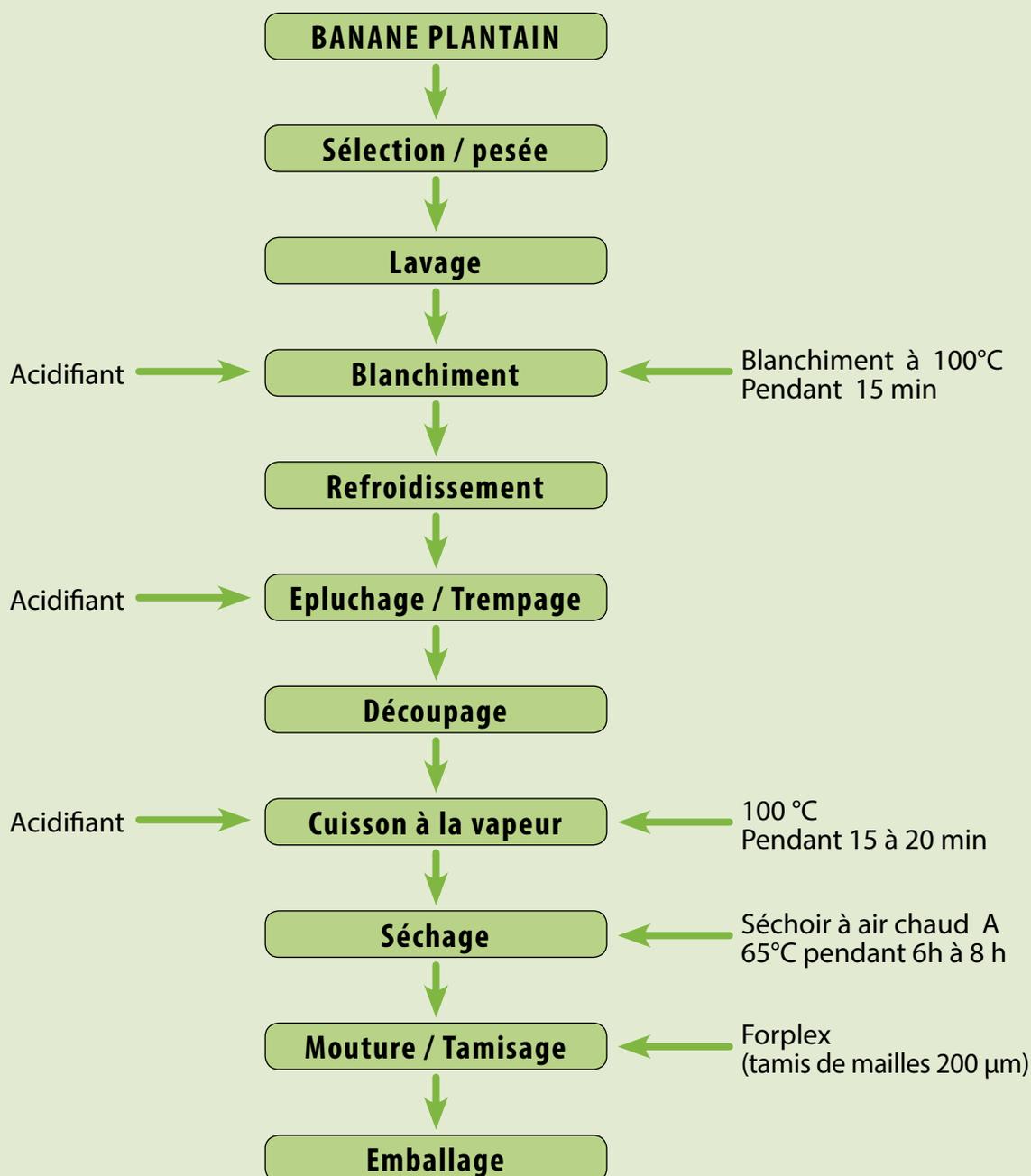
Afin de réduire les pertes post-récoltes évaluées à plus de 30 % de la production nationale, le PPAAG/WAAPP s'est engagé dans le processus de conservation et de transformation de la Banane plantain.

En effet, deux (2) projets sur la conservation du plantain à l'état vert et la transformation de la banane plantain sont

exécutés par la Société Ivoirienne de Technologie Tropicale (I2T).

Des résultats remarquables ont été obtenus et sont disponibles. Parmi, ces résultats, figure la technologie de production de la farine de banane plantain dont le procédé de fabrication est illustré ci-dessous :

### PROCEDE DE FABRICATION DE LA FARINE DE BANANE PLANTAIN





La mise en place de ce procédé de production de farine a pour objectif de (i) réduire les pertes post récoltes par la transformation, (ii) de développer un produit à haute valeur ajoutée issue de la banane plantain, (iii) de mettre sur le marché un produit qui offre plusieurs possibilités d'utilisation en vue d'augmenter la consommation de la banane plantain et (iv) de produire le foutou instantané de banane plantain.

Ainsi, le PPAAG/WAAPP encourage l'utilisation de cette farine panifiable en proposant une large gamme de mets confectionnée à partir de la farine de plantain. Il s'agit, entre autres des gâteaux, des croquettes, des madeleines, des sablés ainsi que des mets locaux tels que l'APITI, le KPA, le DOCLOUN...

LE PPAAG/WAAPP-CÔTE D'IVOIRE VOUS INVITE À NE PAS HÉSITER À REMPLACER VOS FARINES HABITUELLES PAR LA FARINE DE BANANE PLANTAIN

### FARINE DE BANANE PLANTAIN



### METS CONFECTIONNÉS À PARTIR DE LA FARINE DE BANANE PLANTAIN

