

agro-richeesse

LES SCIENCES AGRICOLES | INDUSTRIALISATION | TECHNOLOGIE

VOL 1. | 8^{ÈME} ÉDITION

A portrait of M. De Paul Mahoungou, a man with a goatee, wearing a dark blue pinstriped suit jacket over a blue and white striped shirt. He is looking slightly to the right of the camera with a neutral expression.

UN PASSIONNÉ DU SECTEUR AGRICOLE

M. DE PAUL MAHOUNGOU

LES INFORMATIONS LOCALES

Grâce à son cacao dominant le marché mondial, la Côte d'Ivoire bénéficie de 58 millions d'euros de l'Union européenne

Pg. 03

ARTICLE

Pourquoi Devriez-vous Lancer dans la Transformation du Caoutchouc?

Pg. 01

L'AFRIQUE EN VUE

Initiatives des Etudiants en Matière d'industrialisation Agricole-Pelkins Ajanor

Pg. 12



TIAST, un conglomérat d'origine chinoise, existe depuis 30 ans et a étendu ses services en Afrique de l'Ouest dans le seul but d'ajouter de la valeur à la chaîne de valeur agricole et de promouvoir la valeur de l'industrie agricole au Ghana. Grâce à la localisation et à la standardisation, nous nous engageons à ajouter de la valeur à la chaîne agricole et à renforcer la valeur de l'industrie agricole dans tous les pays africains. Notre champ d'activité comprend la conception, la fabrication, l'installation et la maintenance de machines de traitement agricole.

Ces machines sont conçues pour traiter une variété de produits agricoles, y compris des tubercules comme le manioc et la patate douce, etc. et machines agricoles pour la plantation, la récolte et d'autres tâches. Nous proposons également un crédit-bail pour nos usines de transformation agricole grâce à notre partenariat avec Stanbic Bank qui prend en charge jusqu'à 70 à 80% du coût total de l'ensemble du projet. Ce bail est étalé sur une durée de paiement de 5 ans, ce qui est pratique après le projet démarre.

TIAST, assure des services de décollage de tous les produits transformés vers le marché international à des prix compétitifs. Cela résout le problème de l'indisponibilité d'un marché immédiat et favorise les ventes prêtes au meilleur taux. Nous avons également obtenu une énorme demande sur le marché international pour la plupart des produits transformés pour l'exportation. Grâce à son programme de localisation,

TIAST facilite la formation des employés et du personnel locaux sur la façon d'utiliser et d'entretenir ces machines. Nous avons du personnel technique sur place, prêt à former des locaux pour exploiter ces unités de transformation. Nous sommes vraiment fiers d'être leaders du marché d'industrialisation agricole au Ghana et dans la sous-région. Nous sommes également fiers de notre marque au Ghana et l'impact que nous avons sur l'espace agricole. Cette opportunité en or offerte par TIAST à la clientèle.

Éditeur Exécutif

Mr. Pan Yong

Directeur Créatif

Peter Baidoo

Conception

Mensah James
Mershack Commey

Rédacteurs de Contenu

Domedjui Yosua
Sampson Bagulo
Believe Domor
Prince Dogbey

Directeur Exécutif

Leo Chen

Responsable de Rédaction

Believe Domor

Équipe de Développement et de Stratégie

Pan Yong
Leo Chen
Peter Baidoo
Priscilla Amowi
Believe Domor

Directrice, Médias Sociaux

Hillary Yankson

Rédactrice en Chef

Priscilla Amowi

Informaticien

Samuel Obeng Amoako



No. 26 GIFFARD ROAD, PALM WINE JUNCTION, LA-ACCRA
ADRESSE MAIL: INFO@TIASTGROUP.COM
TEL: +233204758888
COURRIER EDITORIAL: EDITORIAL@TIASTGROUP.COM

AGRO-RICHESSE EST UN BULLETIN HEBDOMADAIRE QUI VISE À INFORMER NOS CHERS LECTEURS DES DERNIÈRES INFORMATIONS SUR L'INDUSTRIE AGRICOLE.

VEUILLEZ SCANNER LE CODE QR POUR ACCÉDER À LA COPIE NUMÉRIQUE DE L'ÉDITION ACTUELLE ET DE L'ÉDITION PRÉCÉDENTE.

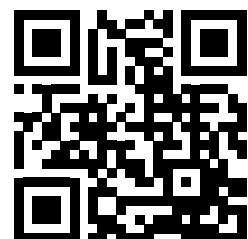


TABLE DES MATIÈRES

Article

Pourquoi Devriez-vous vous Lancer dans la Transformation du Caoutchouc? 01

Profil de Culture

Le Maïs 02

Les Informations Locales

Grâce à son cacao dominant le marché mondial, la Côte d'Ivoire bénéficie de 58 millions d'euros de l'Union européenne 03

Perle Intercontinental

POESAM-Lancement de la 12ème édition du Prix Orange de l'Entrepreneur Social en Afrique et au Moyen-Orient 04

Information Mondiale

Ne Repousse plus Dès les Premières Pluies - La météo nationale du Togo 05

Tendances Technologiques

Le Greenseeker 06

Appros De TIAST

Personnalite 07

Faits sur la Ferme

La Goyave 09

La Cuisson

Djenkoumé au Poulet 10

Article

L'investissement dans les recherches de bases agricoles, le levier prioritaire que les gouvernements ignorent 11

L'Afrique en Vue

Initiatives des Etudiants en Matière d'industrialisation Agricole-Pelkins Ajanor 12

Personnel de TIAST

L'effectif de la Compagnie 13

Les Prix Branchés

Analyse du Marché de L'amidon du Manioc en Thaïlande 14



ARTICLE



Pourquoi Devriez-vous vous Lancer dans la Transformation du Caoutchouc?

Par Yosua Domedjui

Vous seriez peut-être surpris d'apprendre que les pneus de voiture, les airbags, certains plastiques et chaussures sont faites à base de caoutchouc. Les entreprises d'automobiles, de plastiques et de chaussures bénéficient grandement du caoutchouc naturel. Il convient de noter que le processus de production du caoutchouc n'est pas aussi complexe que nous pouvons le percevoir. Nous allons donc consacrer cet article sur le traitement du caoutchouc latex.

Processus de transformation du caoutchouc naturel

Après avoir été rassemblés, les caoutchoucs frais sont disposés en segment et tamisés pour éliminer les matières étrangères. Ensuite, le chariot élévateur charge les morceaux de tasses lavés de l'unité de lavage. Le caoutchouc chargé subit l'élimination des saletés, celle-ci est une étape très importante. Après cela, on procède à la coupe-dalle qui permet de réduire la taille des gros morceaux de caoutchouc en plus petits morceaux et nettoyer sa saleté. Après l'unité de découpage de brames, le caoutchouc passe par une autre unité de broyage appelée étape de pré-cassage. Ici, les grumeaux de tasse sont récupérés pour se débarrasser de l'humidité. Les morceaux de caoutchouc pré-broyés sont transportés vers une unité de déchaînement et de déchiquetage pour le nettoyage et la formation d'épaisseur. La plante grimpeuse aide le caoutchouc à former des

crêpes à partir des granulés et à les introduire dans la déchiqueteuse pour la réduction finale de sa taille. La machine à déchiqueteuse est spécialement conçue pour broyer les crêpes de caoutchouc en miettes discrète adaptées à une meilleure efficacité de séchage. Il s'agit d'un processus en deux étapes.

Unité de Station-Service

Les miettes de caoutchouc humides sont récupérées de l'eau et introduit dans un chariot d'atelier. Le chariot est généralement composé de trente caisses. Ainsi, il est acheminé vers l'unité de séchage pour éliminer l'humidité.

Unité de Séchage

Les séchoirs sont souvent électriques ou à Gaz. Une chaleur excessive est appliquée pour se débarrasser de l'humidité. L'étape de séchage peut durer quatre heures ou plus.

Les miettes séchées sont ensuite acheminées vers l'unité de presse à balles et comprimées en une balle de caoutchouc testées avec un détecteur de métaux. Il s'agit d'éliminer tout contaminant étranger tel que les métaux magnétiques dans le caoutchouc. De plus, le convoyeur s'arrête automatiquement avec un bip.

Emballage.

Les balles sont emballées et chargées pour être distribuées une fois le test terminé.

PROFIL DE CULTURE

Le Maïs

Par Yosua Domedjui



A l'époque néolithique, le maïs était une plante sauvage qui s'appelait « la téosinte ». Une fois domestiquée, cette plante va prendre la forme du maïs. Le maïs encore appelé « Zea Mays » ou « blé de l'Inde » est une plante herbacée tropicale, elle est de la famille des « Poacées » largement cultivée comme céréales pour ses grains riches en amidon. Sa hauteur pouvant atteindre 2,50 m, elle est une plante robuste, aux tiges dressées. Nous avons de variété de maïs qui sont : le maïs farineux, le maïs cireux qui a une forte teneur en amylopectine, le maïs Pop-corn, le maïs denté qui a un albumen fabuleux de caractéristique Belt américain.

Le maïs fait l'objet de produit exporté à travers le monde entier, selon l'Agence Ecofin, la production mondiale de

maïs devrait atteindre 1,16 milliards de tonnes grâce à de meilleures perspectives de production aux USA. Le pays de l'oncle Sam comme le surnomme beaucoup de gens, devrait ainsi récolter 384,2 millions de tonnes de maïs contre 380,8 millions de tonnes prévues antérieurement. L'Egypte est le grand exportateur du maïs en Afrique, au cours de ces dernières années, il a produit plus de 16 millions de quintal en moyenne, ce qui pousse l'Egypte au premier rang des pays Africains. Il est utilisé pour l'alimentation du bétail, grâce à teneur en amidon, il est utilisé dans le domaine industriel, et également dans la semoulerie.

Les graines de maïs sont transformées en denrées alimentaires et produits industriels de valeur grâce à deux méthodes : la mouture sèche et la mouture humide. Elle est

très riche en vitamine E, en sélénium, en magnésium et en fer. Son pouvoir d'antioxydant combiné à toutes ces valeurs nutritives contribuent à réduire le risque d'inflammation et de lésion du foie. Il est pauvre en lipide et même temps très riche en carotènes, en fibres et permettent d'agir efficacement sur le transit intestinal. Le maïs est un aliment important dans la cuisine mexicaine, il peut être mangé sous forme grillé ou bouilli. Dans la conception de certains plats comme la salade, la soupe, la sauces, les grains de maïs sont utilisés dans les recettes.

Bienfaits du Maïs Pour la Santé

Lutte contre le calcul rénal

Lutte contre les inflammations aiguës

Lutte contre les coliques néphrétiques

Réduire les lésions du foie

Permet de réduire les dommages causés par les radicaux libre sur l'organisme.

Source de protéines, de lipides et fibres.



LES INFORMATIONS LOCALES

Grâce à son cacao Dominant le Marché Mondial, la Côte d'Ivoire Bénéficie de 58 Millions d'euros de l'Union Européenne

Par Sampson Bagulo



Jutta Urplainen, la commissaire européenne chargée des partenariats internationaux, se rend en Côte d'Ivoire pour lancer cinq actions concrètes d'une valeur de 58 millions d'euros, soit 30 milliards de francs CFA. Les initiatives « Team Europe » en Côte d'Ivoire auxquelles ils sont abonnés ont axées sur le cacao durable, la transition vers une économie à faible émission de carbone en plus du développement de l'industrie cacaoyère.

Un financement très important, soit 12,3 milliards de francs CFA a été mis à la disposition du pays pour transformer la production durable de cacao, notamment via l'agroforesterie. Dans l'objectif de parvenir à un cacao durable et relever les défis de la déforestation causée par les enfants et fournir une meilleure rémunération pour les producteurs de cacao, l'Europe s'est engagée à soutenir la Côte d'Ivoire. L'engagement dans le cadre de la réglementation européenne vise à bloquer les produits qui contribueront à la déforestation.

Les autres accords concernent le renforcement des capacités de sécurité (6,5 milliards de FCFA), le soutien et le renouvellement des engagements cli-

matiques de la Côte d'Ivoire (3,9 milliards de FCFA), le renforcement des compétences pour un meilleur accès au marché d'embauches (9,8 milliards de FCFA) et le soutien à la coopération et au partenariat entre l'UE et la Côte d'Ivoire (5,4 milliards de FCFA).

'' Les autres accords concernent le renforcement des capacités de sécurité (6,5 milliards de FCFA),



PERLE INTERCONTINENTAL



POESAM-Lancement de la 12ème édition du Prix Orange de l'Entrepreneur Social en Afrique et au Moyen-Orient

Par Sampson Bagulo

Les inscriptions de la 12ème édition au Prix Orange de l'Entrepreneur Social en Afrique et au Moyen-Orient (POESAM) sont mises à la disposition du public et des sociétés à partir de ce 28 mars 2022 jusqu'au 27 mai. Les candidats pourront s'inscrire sur le site

Le Prix Orange de l'Entrepreneur Social en Afrique et au Moyen-Orient (POESAM), un groupe qui encourage l'innovation, récompense également les entrepreneurs et les start-ups dynamiques dans le cadre de son Social Venture Prize a été lancé en 2011. Il a récompensé au cours de ses 11 éditions d'environ 555 000€ des projets d'entrepreneuriat africains dans divers domaines tels que la santé, l'éducation, le e-commerce et l'agriculture. Il a accueilli depuis son début des start-ups de 17 pays d'Afrique et du Moyen-Orient à savoir le Burkina Faso, le Sénégal, la Côte

d'Ivoire, l'Égypte, le Cameroun etc.

La compétition se déroule en deux étapes :

Une phase nationale de collecte de candidature qui aura lieu entre mars et mai dans les 17 filiales d'Orange. Un jury de représentants de l'écosystème startup d'Orange désignera 3 lauréats par filiale. Une phase internationale dans laquelle les projets des 3 lauréats de chaque filiale seront évalués par un comité compétent. Les 10 finalistes seront désignés et en fin, un jury final composé de personnalités influentes dans la tech en Afrique va désigner les 3 lauréats du Grand Prix International du POESAM au mois d'Octobre. Ils seront récompensés comme suit :

- 25 000€ pour le 1er lauréat
- 15 000€ pour le 2ème lauréat
- 10 000€ pour le 3ème lauréat

Il s'agit d'un grand pas vers le progrès dans les pays bénéficiaires et sur l'ensemble du continent. Veuillez voir leur site, si vous voulez plus d'informations.

Le Prix Orange de l'Entrepreneur Social en Afrique et au Moyen-Orient (POESAM), un groupe qui encourage l'innovation, récompense également les entrepreneurs et les start-ups dynamiques dans le cadre de son Social Venture Prize a été lancé en 2011.



INFORMATION MONDIALE



Ne Repousse plus Dès les Premières Pluies- La Météo Nationale du Togo

Par Sampson Bagulo

La nouvelle campagne agricole du Togo, également la grande saison agricole du pays selon la météo s'annonce sur fond de caprices pluviométriques et elle débute tard pour finir tôt. La région maritime n'a pas encore enregistré des pluies, sauf celle des plateaux, qui a déjà enregistré des pluies depuis 11 mars 2022.

La météo a également signalé qu'une nouvelle prévi-

sion sera disponible dans les prochains jours pour situer les petits producteurs du nord-Togo

« En plus de l'apport des fertilisants, les agriculteurs peuvent choisir des variétés à cycles courts tolérantes au stress hydrique et à haut rendement afin d'avoir un bon résultat à la fin de la première saison », a précisé Dr Latifou Issaou, directeur de la météo nationale du Togo.

Le directeur a ajouté que « Dès qu'il y a une pluie conséquente, il ne faudrait plus perdre du temps. La saison va démarrer tardivement. Jusqu'à ce jour, la région maritime n'a encore enregistré ses premières pluies et c'est vraiment inquiétant », assurant les agriculteurs qu'avec les pluies sporadiques dans la région des plateaux ; Kpalimé et Atakpamé en particulier, les premières pluies sur la région maritime ne tarderont pas, nonobstant.

Comme conséquence, la maîtrise de l'eau par des techniques d'irrigation modernes sans nul doute est une nécessité fondamentale pour passer le cap d'une agriculture pluviale à une agriculture moderne dans le cadre d'un partenariat public-privé (PPP) selon le département.

**///
qui a déjà
enregistré
des pluies
depuis 11
mars 2022.**

TENDANCES TECHNOLOGIQUES



Le Greenseeker

Par Yosua Domedjui

L'humanité s'inquiète de plus en plus du rôle de l'agriculture dans la libération du gaz à effet de serre. Il y a eu des préoccupations croissantes quant au rôle de l'agriculture dans la libération du gaz à effet de serre de l'oxyde nitré et de la façon dont il conduit à l'augmentation de l'application d'engrais azotés. L'azote est un élément nutritif essentiel pour les plantes et, à côté de l'eau, il est l'un des facteurs qui limitent plus le rendement en agriculture. Plusieurs études ont été réalisées au fil des ans pour aider les producteurs à gérer les engrais azotés afin d'atteindre une production maximale avec un minimum d'intrants et d'augmenter la valeur de l'investissement en azote tout en réduisant le risque de pollution de l'environnement.

Développé par l'Oklahoma State University et construit par Trimble Agriculture Industry en Californie, le système de détection d'azote des cultures GreenSeeker aidera les producteurs à répondre aux besoins en azote des plantes sans sur appliquer d'engrais, un concept qui entraînera une diminution des coûts et une augmentation des bénéfices. L'appareil portable à technologie GreenSeeker réduit les applications d'azote de 50 % tout en maintenant le rendement. Un capteur de culture peut détecter les longueurs d'onde de la lumière réfléchie par le couvert végétal et produire un indice

de végétation par différence normalisée (NDVI) corrélé à la chlorophylle des feuilles. Sur la base de ces informations, des taux d'azote alignés sur les besoins des cultures spécifiques au site peuvent être prescrits.

Le capteur de culture GreenSeeker est un appareil de mesure qui peut être utilisé pour évaluer la santé ou la vigueur d'une culture afin de prendre de meilleures décisions de gestion des nutriments sur votre ferme. L'utilisation de cette technologie facilite la lecture instantanée de la santé de votre culture. Les lectures peuvent être utilisées pour prendre des décisions objectives concernant la quantité d'engrais à appliquer à la culture, faisant ainsi une utilisation efficace de l'engrais - un avantage pour vos résultats et l'environnement.

Étant un appareil avec un capteur qui émet de brèves rafales de lumière rouge et infrarouge, la technologie GreenSeeker mesure la quantité de chaque type de lumière réfléchie par la plante. Le capteur échantillonne alors la zone scannée si la gâchette reste enclenchée. Le capteur affiche la valeur mesurée en termes de lecture NDVI (indice de végétation par différence normalisée) (allant de 0,00 à 0,99) sur son écran LCD. La force de la lumière détectée est un indicateur direct de la santé de la culture ; plus la lecture est

élevée, plus la plante est saine, de sorte que le capteur optique de haute qualité mesure instantanément la vigueur de la plante.

L'avantage de cette nouvelle technologie est qu'elle dispose d'un affichage facile à lire, même en plein soleil. Cet appareil portable est doté d'une simple gâchette à tirette et d'une poignée confortable. Il dispose d'un port de charge micro-USB qui permet de recharger facilement l'appareil presque partout. La technologie GreenSeeker est le système de capteurs le plus convivial selon les experts car il ne nécessite pas l'utilisation d'échantillons de sol et empêche l'érosion et le lessivage.

En conclusion, alors que la population mondiale continue d'augmenter, les ressources foncières restent statiques. Des technologies qui maximisent la production, préservent l'environnement et produisent des rendements élevés pour nourrir l'humanité doivent être utilisées. La technologie GreenSeeker offre au producteur la possibilité d'appliquer uniquement l'engrais azoté nécessaire sur ses exploitations, maximisant ainsi la production et réduisant les coûts de production. Cette technologie a été employée dans l'agriculture du monde entier et a largement réussi dans son efficacité. GreenSeeker continue d'être affiné pour s'assurer qu'il sert aux agriculteurs des pays en voie de développement et développés.



PERSONNALITE



M. De Paul Mahoungou
PDG des Projets Naturels et de l'entreprise Agro-Refuge

PERSONNALITE

Un Passionné du Secteur Agricole.

Pourriez-vous nous parler de vous ?

Réponse :

Je suis Monsieur De Paul MAHOUNGOU, Congolais de Brazzaville, je suis basé au Bénin où j'exerce quelques activités dans le domaine agropastoral. Je suis PDG d'agro-refuge (Re AGRO), et PDG des projets naturels. Nous transformons les fruits naturels en jus. Je suis également chef d'agence de la compagnie aérienne. Je suis marié et père de quatre enfants (trois filles et un garçon).

Veillez nous parler de votre parcours éducatif.

Réponse :

J'ai obtenu ma licence en Chimie à l'université Marien Nguouabi du Congo Brazzaville. Après avoir obtenu mon diplôme, je suis devenu technicien de réseau et télécommunication dans la société HUAWAI TECHNOLOGY et après je me suis lancé dans l'aviation. Je peux donc dire qu'entre ce que j'ai fait à l'école et ma vie professionnelle, je me suis adapté à autre chose. J'ai eu également une formation dans la multiplication des produits agricoles comme, le manioc, la tomate et l'ananas.

Qu'est-ce qui vous a poussé vers l'Agriculture?

Réponse :

L'idée de l'agriculture m'est venue depuis mon enfance. Mon défunt père nous amenait toujours dans les champs pendant les vacances. Et ceci à développer en moi la passion pour les travaux agricoles. Je me rappelle toujours de ce jour que mon papa m'a fait planter un orangé et cet arbre a vécu pendant des années.

Pourriez-vous nous parler des défis qui vous ont arrivés?

Réponse :

Je me suis lancé depuis 2013 dans l'agriculture, donc je peux affirmer que les difficultés que nous rencontrons souvent est le manque de terre, nous rencontrons également les difficultés liées au marché immédiat. Mais au fur et à mesure que les années passent et vous avancez dans le domaine, vous tisserez des partenariats avec des clients et certains compagnies agricoles.

Il y a également certains Etats qui font restrictions sur le nombre d'espaces cultivables, deux hectares par personnes et avec cela, il faut renégocier et justifier. Nous rencontrons également les problèmes de financement. Mais

aujourd'hui grâce à TIAST GHANA nous arrivons à persister dans l'export et nous allons bientôt construire une usine de transformation du manioc.

Qu'elles sont certains de vos réalisations dans le secteur Agricole?

Réponse :

Grâce à cette passion que j'ai pour l'agriculture, je tiens aujourd'hui une usine de transformations des fruits comme je l'avais mentionné (l'ananas, la goyave, la mangue) et je peux affirmer vraiment que c'est une joie énorme pour moi de me trouver ici en voyant tout mon parcours.

Qu'est-ce qui vous inspire?

Réponse :

L'idée de voir les gens mangés les cultures bio, de pouvoir satisfaire les gens en contribuant dans la multiplication des produits agricoles afin de réduire la faim est vraiment l'une des choses qui me motive réellement.

II
aujourd'hui grâce à TIAST GHANA nous arrivons à persister dans l'export et nous allons bientôt construire une usine de transformation du manioc.

FAITS SUR LA FERME

USDA définit une ferme
comme un secteur
produisant et vendant
au moins 1 000 \$
de produits agricoles
chaque année



La Goyave

Elle est très riche en anti-oxydant
et permet de lutter contre
le vieillissement précoce et des
radicaux libres néfaste à l'organisme.

Elle renferme de vitamine C qui
stimule la défense de notre organisme.

CUISSON

Djenkoumé au Poulet

Djenkoumé est fabriqué à partir de la farine du maïs, Djenkoumé est sous forme d'une pâte de couleur rouge parce qu'il est souvent fait avec de l'huile rouge.

Ingrédients

- 1/4 de bouteille d'huile rouge
- 1 oignon tranché sous forme de lamelle
- 100g de tomate fraîche écrasé
- 250g de tomate concentrée
- 2 cuillères d'ails et gingembres en poudre
- Du piment vert moulue avec de l'oignon
- Viande de poulet découpé et frit
- Farine de maïs torréfié

Cuisson (25)

- Mettre une casserole au feu, ajouter de l'huile rouge
- Ensuite ajoutez l'oignon couper en lamelle et faire frire pendant 2 min
- Ajoutez de la tomate concentrée et laissez cuire pour 3 min
- Une fois la tomate cuite, ajoutez la tomate fraîche écrasé
- Ensuite ajoutez le piment vert écrasé et les condiments (ail en poudre, gin gembre en poudre)
- Laissez cuire pendant 10 minutes
- Ajoutez le poulet frit puis laissez bouillir.
- Après l'ébullition, ajoutez la farine torréfiée jusqu'à obtention d'une pâte ho mogène
- Ensuite laissez au feu pendant 10 minutes.
- Ensuite poêlez la pâte obtenu (Djenkoumé)
- Disposez les morceaux de viande de poulet à coté Servir avec un ver de vin

ARTICLE

L'investissement dans les recherches de bases agricoles, le levier prioritaire que les gouvernements ignorent

Par Sampson Bagulo

L'agriculture, comme on le dit, englobe une série d'activités productives telles que l'élevage d'animaux et la culture de plantes à des fins nutritionnelles, médicinales, de construction et pour des avantages financiers. Grâce aux nombreux avantages de l'agriculture, surtout dans cette époque caractérisée par des pandémies, des guerres et des troubles politiques dans le monde entier. Il est très important de suivre la voie des agriculteurs modernes et de cultiver vos propres aliments de base tels que les légumes (les tomates, les oignons, les poivrons, les choux, les laitues, les carottes etc.), les fruits et même les graines pour assurer la sécurité alimentaire. Les pouvoirs publics, évidemment n'ont pas fait suffisamment pour assurer la souveraineté alimentaire dans le continent de l'Afri-

que nonobstant la mise en orbite d'une pléthore de politiques agricoles pour en mettre sur les bons rails. Je vais m'entretenir avec vous d'un levier prioritaire que les gouvernements et les investisseurs du vivant ignorent dans l'agriculture.

Investissements dans la Recherche Agricole

La réussite de nombreux pays en plein essor au monde dans le secteur agricole, tels que les États-Unis, la Chine, la Turquie, le Pérou et d'autres, est directement liée à la conduite de recherches bien financées sur le type de sol, la plante et le régime des pluies qui ont fait leur succès. Du financement suffisant doit être consacré à la recherche en matière d'amélioration des plantes et l'agronomie en plus du type de sol unique

africain qui favorisera la culture d'une plante. Une recherche menée par CGIAR, un consortium révèle qu'un dollar investi dans ce parcours en vaut la chandelle. Il y a une myriade de cultures qui pousseraient bien dans le sol africain qui restent encore à découvrir grâce aux recherches de base agricoles.

Il en vaut alors la chandelle pour suffisamment financer des recherches approfondies agricoles visant à rendre fonctionnel le secteur agricole et d'assurer d'abord la souveraineté alimentaire en plus de transformation de produits bruts en produits finis pour le décollage vers le marché international. Nécessitant des recherches agricoles, le secteur agricole du continent présente une opportunité en or à l'individu qui se dresse pour s'y lancer. On pourrait cit-

er la découverte de la culture quinoa, par des chercheurs et des scientifiques compétents de l'Université Mohammed VI Polytechnique au Maroc comme une plante qui a la capacité de croître et de donner un rendement élevé dans des sols moins fertiles et avec moins d'eau. Cela a ouvert la voie aux agriculteurs dans le pays et en bien d'autres pays en Afrique.

Selon Euronews « Le changement climatique devient une menace existentielle ». Il est donc de la responsabilité de chaque pays de trouver ses propres solutions pour faire face à ce problème. L'une des façons de le faire est de sélectionner des céréales, des cultures ou des plantes qui peuvent bien pousser face au changement climatique grâce à des recherches approfondies de bases agricoles pour passer le cap à l'industrialisation agricole.



L'AFRIQUE EN VUE



Initiatives des Etudiants en Matière d'industrialisation Agricole -Pelkins Ajanor

Par Sampson Bagulo

Le secteur agricole du Cameroun reste toujours clé dans la révolution économique du pays. Le manioc, a été au fil des ans l'une des principales denrées alimentaires cultivées dans le pays dans l'État du Cameroun. C'est sans aucun doute la première culture de rente du Cameroun, pays d'Afrique de l'Ouest qui est le 7e producteur de manioc en Afrique et le 13e dans le monde. Ce secteur clé de l'économie emploie plus de 70 % des agriculteurs du pays.

Cette industrie importante du secteur agricole est cependant confrontée aux nombreux défis à savoir, la transformation.

Pelkins Ajanor, la Véritable Référence

Le jeune Camerounais du nom de Pelkins Ajanor et son meilleur ami Nembu ont relevé le défi d'aider les agriculteurs à transformer et à valoriser leur manioc pour la consommation locale et internationale. Né dans une famille de classe moyenne dans la capitale du Cameroun, Yaoundé, Pelkin a fait ses études universitaires à l'université du Texas à Arlington. Il a ensuite été transféré,

sur demande, au Massachusetts Institute of Technology (MIT) à Cambridge, dans le Massachusetts, pour sa deuxième année d'études, où il est devenu le président de l'association des étudiants africains du MIT.

Après avoir effectué un stage chez le célèbre General Motors dans l'équipe des voitures sans conducteur, ce qui lui a valu la signature d'un brevet pour une nouvelle méthode d'étalonnage, et il a également mené des projets sur les algorithmes de détection d'images pour les voitures sans conducteur, Pelkins et son ami d'enfance, Nembu également un ancien étudiant de l'École nationale supérieure des travaux publics au Cameroun se sont dressés à apporter leur contribution à la société. Ils se sont alors installés dans une routine.

Pelkins s'est lancé dans une étude vorace, lisant des articles de journaux académiques publiés par des institutions de recherche camerounaises aux côtés de Nembu, car le premier a peu de connaissances en agriculture. « C'est drôle », a déclaré M. Pelkins lors d'une récente interview, « d'une certaine manière, on apprend plus en regardant de l'extérieur

! Quand vous avez des difficultés, parfois vous ne pouvez même pas dire que vous en avez. » Il s'est rendu compte que le manioc dominait dans la plupart des revues et que son importance pour l'économie camerounaise les incitait à se lancer dans ce secteur.

Après plusieurs essais et erreurs, ils ont trouvé une solution brillante pour aider les agriculteurs camerounais à traiter en masse le manioc et à lui donner de la valeur, ce qui leur permet de gagner plus d'argent. Il a admis dans un tête-à-tête que, même si l'idée lui est venue ; son ami Nembu « je m'attribue le mérite », a avoué Pelkins. Pelkins a cherché des capitaux pendant que son ami travaillait sur la recherche initiale, car il y avait de nombreuses possibilités de financement au MIT.

Après avoir obtenu un financement de MIT Sandbox et un réseau de partenaires engagés, leur projet appelé CassVita est devenu un sauveur national de l'industrie du manioc. Le projet s'est développé et a prospéré au fil des ans, grâce à l'obtention de fonds supplémentaires et à l'embauche de nombreux employés dans le secteur de la transformation du manioc. CassVita permet aujourd'hui à plus de 300 agriculteurs camerounais de s'émanciper et a réussi à commercialiser sa farine sur le marché ouest-africain, le marché européen et, récemment, le marché américain. L'étudiant africain a en effet un rôle à jouer dans la vague actuelle d'industrialisation de l'agriculture.



PERSONNEL DE TIAST

**Amantin Agro-Processing Company
Devrait Transformer Environ 60 à 120
ares de Manioc brut Chaque Jour.**



Amantin Agro-Processing Company devrait transformer environ 60 à 120 ares de manioc brut chaque jour, atteignant ainsi son objectif de 300 tonnes d'amidon industriel chaque jour. Avec plus de 90 % d'achèvement de la chaîne de traitement, l'usine en est à ses dernières étapes de modification, de rénovation et de test. Au dernier trimestre 2021, les tâches techniques de l'usine ont été confiées à TIAST Group pour la gestion.

L'usine de 34 millions de dollars, l'une des plus grandes de l'Afrique de l'Ouest, cherche à réduire l'importation d'amidon au Ghana tout en augmentant les revenus grâce à l'exportation.

L'usine devrait créer plus de 6 000 opportunités d'emplois directs et indirects, avec 70 % d'hommes et 30 % de femmes devant être employés dès le début de la production.

TIAST Ghana gère actuellement les travaux techniques de l'usine, surveil-

le et supervise son installation réussie. Les ingénieurs hautement qualifiés de l'entreprise testent les machines et apportent des modifications à certaines parties de la chaîne de traitement pour faciliter le bon fonctionnement de l'usine.

Une fois tous les contrôles et ajustements terminés, TIAST Ghana et sa société partenaire espèrent commencer la production dès que possible.



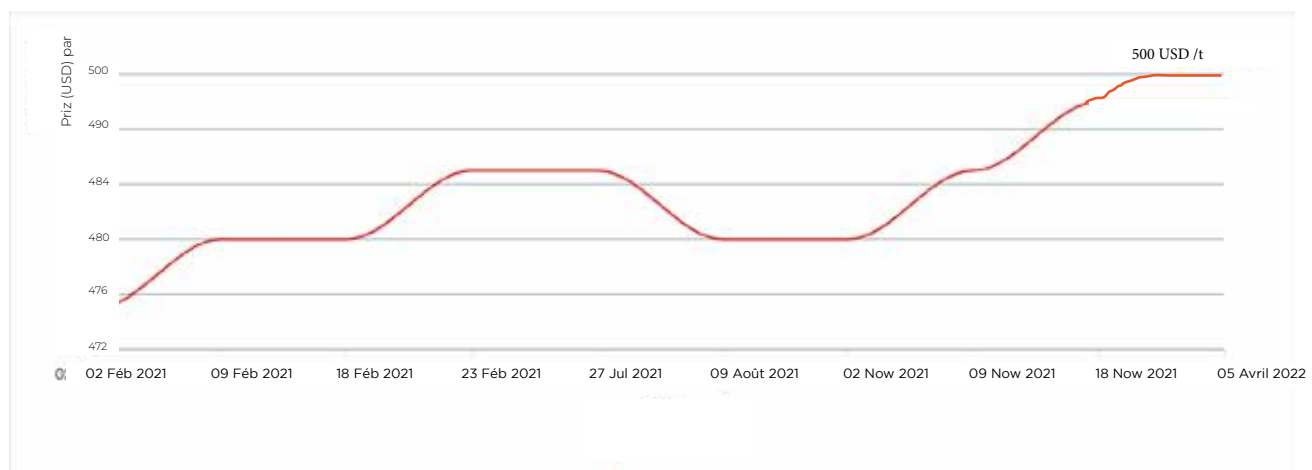
TENDANCES DES PRIX

Analyse du marché de l'amidon de manioc en Thaïlande

Les prix du marché de l'amidon de manioc ont augmenté de manière significative au cours du dernier trimestre et ont maintenu la stabilité de ses prix sur le marché avec une fourchette de prix de 490 à 500 dollars américains par tonne. Cette semaine, le prix du marché de l'amidon de manioc dans la cotation de l'amidon de tapioca en Thaïlande est FOB (Bangkok) 500 dollars américains/tonne (environ 3182 yuans/tonne). Les prix de l'amidon sur le marché intérieur de l'amidon de manioc sont stables.

En Thaïlande, l'approvisionnement en matière première de manioc frais est stable. Le levain moyen de l'amidon de manioc se situe entre 24 et 28 %. La Thaïlande est relativement stable, les usines ouvertes restent élevées et la production d'amidon continue d'augmenter. La vitesse de dédouanement de l'amidon est encore faible et les cotations des commerçants sont légèrement confuses.

● Les Prix de l'amidon de Manioc en Thaïlande



Les prix branchés

Qualité de la racine de manioc : Les propriétaires des usines exigent du manioc à haute teneur en amidon pour la production. Une teneur en amidon plus élevée recevrait un prix plus élevé que la plus faible. Le prix offert par le collecteur dépend de la qualité de la racine de manioc, en particulier de la teneur en amidon.

Coût de la main-d'œuvre : Coût total de la main-d'œuvre, y compris la main-d'œuvre agricole pour la culture et la récolte du manioc. Le coût de la main-d'œuvre pendant la période de récolte est élevé par rapport à la culture, par conséquent, le coût de la récolte affecte directement les prix.

Rendement de la récolte : Il existe une forte corrélation entre le rendement de la récolte et le prix du manioc. Le prix du manioc est plus bas lorsque le rendement est faible. Les prix les plus bas en juin et juillet s'expliquent de la même manière mais à l'opposé. Il est à noter que l'abondance des racines de manioc fait baisser les prix.

Manutention et logistique : Les coûts de stockage et d'expédition des zones de production vers les pays importateurs sont d'importants déterminants des prix du manioc. Lorsque les coûts d'expédition et de transport du manioc pour les consommateurs et les industries sont élevés, cela affecte le prix de détail du manioc.

Les cultivateurs de manioc apportent leur récolte aux collecteurs, où ils sont chargés d'absorber le coût du transport de la ferme aux champs de collecte.

Période de récolte : La période de récolte est un grand déterminant du prix du manioc. L'abondance et la rareté du manioc affectent le prix. Les prix des racines fraîches de manioc augmentent souvent en novembre et décembre de chaque année car le manioc est facilement récolté pendant la saison des pluies. Pendant la saison de récolte, les prix sont relativement élevés en raison de l'offre limitée.

Nous travaillons
pour vous offrir une
OPPORTUNITÉ

**VISITEZ
NOTRE
BUREAU**

Consultation sur le traitement agricole

Soutien Financier



Nous avons un partenariat avec stanbic bank pour fournir 70 à 80% de crédits-bails d'équipement pour aider les clients à installer des usines

Soutien Pour Le Service Décollage



Nous offrons un marché confortable et immédiat avec des prix standards du marché international

Support Technique



nous vous aidons à concevoir, installer et mettre en service des machines de pointe pour l'agro-industrie, les services après-vente, ainsi que des techniciens de classe mondiale pour superviser et former une équipe de locaux pour gérer et entretenir la chaîne de transformation.



La - Accra, Ghana

No. 26 Ciffard Road, Palm Wine Junction
Partageant le même immeuble avec GCB



+233 (0) 20 475 8888

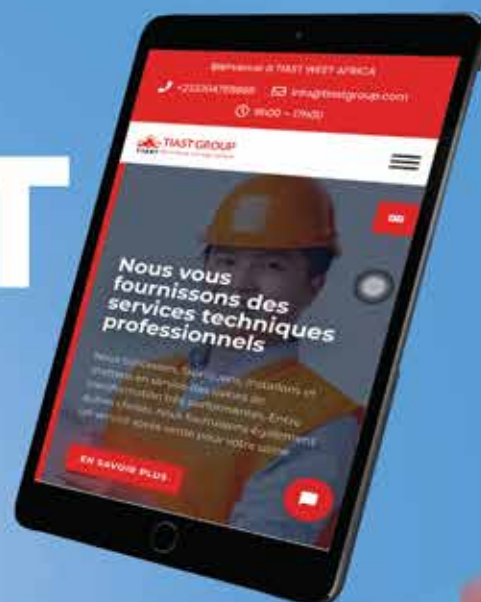


VISITEZ NOTRE SITE INTERNET

ET NOS PLATEFORMES SOCIALES

WWW.TIASTGROUP.COM/FR

TIAST GROUP



INSTAGRAM



TWITTER



LINKEDIN



FACEBOOK



agro-richeesse
LES SCIENCES AGRICOLES | INDUSTRIALISATION | TECHNOLOGIE



SUIVEZ-NOUS

AGRO-RICHESSE SUR TOUTES
LES PLATEFORMES DE MÉDIAS SOCIAUX.

@agrорichesse
www.agrорichesse.com

CONTACTEZ- NOUS.

0509568071



POUR VIVRE MIEUX, INVESTISSEZ VOTRE ARGENT DANS L'INDUSTRIALISATION AGRICOLE

**TIAST SUIT LA POLITIQUE CHINOISE BELT AND ROAD POUR
AJOUTER PLUS DE VALEUR À VOS PRODUITS AGRICOLES ET
VOUS FOURNIT UN MARCHÉ IMMÉDIAT**




**VEUILLEZ CONTACTER
+233 20 475 8888**

Agro-riche est un bulletin hebdomadaire qui vise à informer nos lecteurs passionnés sur les dernières informations de l'industrie agricole

Veillez scanner le code QR pour accéder à la copie numérique de cette édition et des éditions précédentes

 info@agroriches.com

 www.agroriches.com

     [agrorichesse](#)

