

agro-richeesse

LES SCIENCES AGRICOLES | INDUSTRIALISATION | TECHNOLOGIE

VOL 1. | 7^{ÈME} ÉDITION



UNE FORCE DEVOUÉE
POUR AVANCER LE
SECTEUR AGRICOLE.

M. ERIC ADOFO ASOMANI

LES INFORMATIONS LOCALES

*Pour Rééquilibrer son Économie,
le Niger doit le Dynamiser Secteur Agricole*

Pg. 03

ARTICLE

*Comment Mieux Comprendre
l'impacts des Pluies sur
la Santé des Plantes*

Pg. 01

L'AFRIQUE EN VUE

*Le Milliardaire Africain qui se
lance dans l'Agriculture*

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 Exécutif

Leo Chen

Rédactrice en Chef

Priscilla Amowi

Directeur Créatif

Peter Baidoo

Responsable de Rédaction

Believe Domor

Informaticien

Samuel Obeng Amoako

Conception

Mensah James
Mershack Commey

Équipe de Développement et de Stratégie

Pan Yong
Leo Chen
Peter Baidoo
Priscilla Amowi
Believe Domor

Rédacteurs de Contenu

Domedjui Yosua
Sampson Bagulo
Believe Domor
Prince Dogbey

Directrice, Médias Sociaux

Hillary Yankson



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.

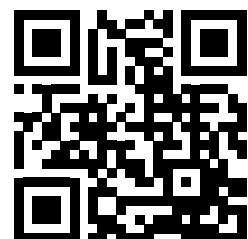


TABLE DES MATIÈRES

Article

Comment Mieux Comprendre l'impacts des Pluies sur la Santé des Plantes 01

Profil de Culture

Le Manioc 02

Les Informations Locales

Pour Rééquilibrer son Économie, le Niger doit Dynamiser le Secteur Agricole 03

Perle Intercontinental

L'agriculture : Ce que l'Afrique doit Faire Face à la Poussée Démographique Actuelle 04

Information Mondiale

La Campagne 2022 de Mangue en Côte d'Ivoire s'annonce Prometteuse 05

Tendances Technologiques

Les Drones 06

Appropos De TIAST

Personnalite 07

Faits sur la Ferme

Le Taro 09

La Cuisson

Pinon à la Viande du Porc 10

Article

Pourquoi Est -il Important De Réduire Les Pertes Apres Les Récoltes? 11

L'Afrique en Vue

Le Milliardaire Africain qui se lance dans l'Agriculture 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

Comment mieux Comprendre L'impacts des Pluies sur la Santé des Plantes

Par Yosua Domedjui



Dans le domaine Agricole, les régimes de précipitations ont une importance dans la croissance des plantes et permet de maintenir un système agricole solide. Dans un article publié sur un site de blog, il est mentionné qu'un bon équilibre de la pluie et une bonne irrigation peut conduire des plantes à une croissance plus rapide et pourra réduire le temps de germination et la durée qui sépare la semence et la récolte. La pluie est très importante pour les cultures et les champs. Il est également très important de noter que les précipitations jouent un rôle essentiel dans la construction et dans le maintien de la santé du sol.

Le sol peut s'adapter aux conditions de l'environnement et changer au fur et à mesure que l'environnement aussi change. Lorsque le sol est trop humide ou trop sec, les éléments nutritifs du sol s'affaiblir. L'eau de ruissellement peut également causer la lixiviation, ce qui entraîne une faible croissance du sol, naturellement celle des plantes. Il relève donc de la fonction de chaque Agriculteur de savoir identifier quand arroser les plantes et comment le faire après une précipitation afin de maintenir un bon niveau d'humidité du sol. Lorsque chaque Agriculteur arrive à comprendre ce mécanisme et arriver à le respecter, les cultures auront un bon rendement.

La pluviométrie peut également être utiliser dans la ferme pour déterminer la quantité de pluie dans le sol ainsi il permettra de mieux suivre et prédire les conditions météorologiques. Elle sert également à prédire les précipitations conduisant à une meilleure et durable santé des cultures.

De plus un agriculteur doit savoir quand arroser les terres agricoles. Le manque de précipitation ou le manque d'eau affame la plante. Une telle chose peut causer la mort des plantes ou affaiblir le rendement. Les précipitations peuvent déterminer la vitesse à laquelle une plante poussera après la germination de la graine jusqu'à ce que la plante soit prête pour la récolte. Une précipitation appropriée ou un système d'irrigation approprié assure une bonne et rapide croissance des plantes.



Effets des Fortes Précipitations

Dans le cas où il y a beaucoup de précipitation que prévu, les cultures deviennent trop humides et elles commencent à attirer les champignons. Selon les faits scientifiques, le sol commence à recueillir les bactéries, les champignons et les moisissures à ces moments. En raison de la présence des moisissures et des champignons, les maladies se propagent parmi les cultures et cela interfère avec la croissance de cultures.

Conclusion

Pour pratiquer une agriculture saine, il faut comprendre les régimes pluviométriques et la quantité de pluie nécessaire. Pour cela, les experts devraient prendre du temps pour former les agriculteurs et les acteurs clés du secteur agricole sur les impacts des précipitations.

PROFIL DE CULTURE

Le Manioc

Par Kelvin Otchere

Le manioc, (*Manihot esculenta*), également appelé manioc, mandioca, ou yuca, tubéreux il est une plante comestible de la famille des euphorbes (*Euphorbiaceae*) des tropiques américains. Elle est cultivée dans tout le monde tropical pour ses racines tubéreuses, dont on tire la farine de manioc, les pains, le tapioca, un amidon de lessive, et une boisson alcoolisée. Le manioc a probablement été cultivé pour la première fois par les Mayas au Yucatán. Il s'agit d'un tubercule amylicé au goût de noix, originaire d'Amérique du Sud, qui constitue une source importante de calories et de glucides pour les habitants de nombreux pays.

Le Nigeria, la Thaïlande et l'Indonésie sont les principaux pays producteurs de manioc dans le monde. Il est cultivé dans les régions tropicales du monde entier en raison de sa capacité à résister à des conditions de culture difficiles. La croissance du manioc prend de 7 à 12 mois. C'est l'une des cultures les plus tolérantes à la sécheresse. La partie la plus couramment consommée du manioc est la racine, qui est incroyablement polyvalente. Vous pouvez la manger entière, râpée, ou la moudre en farine pour l'utiliser dans le pain et les biscuits.

Il existe deux types de manioc : le manioc doux et le manioc amer. Le manioc doux est généralement vendu pour la cuisine familiale tandis que le manioc amer est cultivé pour les processus industriels. Les feuilles de manioc sont également consommées comme aliment. La valeur nutritionnelle du manioc est similaire à celle de la pomme de terre. Cependant, le manioc contient des produits chimiques appelés glycosides cyanogènes. Ces produits chimiques peuvent libérer du cyanure dans l'organisme.

Le manioc doit être préparé correctement avant d'être consommé pour éviter un empoisonnement au cyanure. Il faut savoir qu'il faut cuire la racine de manioc avant de la manger, car elle peut être toxique si elle est consommée crue.

Avantages du manioc pour la santé :

- ◆ Adoucit et éclaircit le teint
- ◆ Aide à la croissance des cheveux
- ◆ Améliore la digestion
- ◆ Prévient le cancer
- ◆ Aide à stimuler l'énergie et à améliorer les fonctions cérébrales
- ◆ Réduit la pression sanguine
- ◆ Traite la diarrhée
- ◆ Supprime les cicatrices et les taches
- ◆ Les personnes qui consomment davantage de farine de manioc dans leur alimentation semblent avoir moins de risques de développer un diabète.



LES INFORMATIONS LOCALES



Pour Rééquilibrer son Économie, le Niger doit le Dynamiser Secteur Agricole

Par Sampson Bagulo

L'Organisation financière internationale comptant 189 pays membres, des employés de plus de 170 pays et des bureaux dans plus de 130 endroits, la Banque mondiale est un partenariat international unique composé de cinq institutions œuvrant pour des solutions durables qui réduisent la pauvreté et construisent une prospérité partagée dans les pays en voie de développement.

Dans sa quête de réduire de la pauvreté et de construction d'une prospérité partagée dans l'État du Niger, la banque mondiale met donc en garde le Niger d'adopter de technologies modernes dans tous les secteurs de l'économie, à commencer par l'agriculture pour la rendre plus commerciale et productive, face aux « perspectives d'augmentation de la production pétrolière étant susceptibles de créer une forte

demande intérieure qui ne manquera pas de créer des pressions inflationnistes et ainsi de désavantager la compétitivité des autres secteurs économiques » a précisé l'économiste principal et co-auteur du mémorandum économique de la Banque intitulé les voies d'une croissance durable au Niger, Paolo Di Lorenzo.

« Il est donc essentiel d'accroître la productivité agricole et de promouvoir le financement du secteur privé pour éviter ces hausses de prix » Au cours des 20 dernières années selon la Banque, la croissance a été relativement robuste, c'est-à-dire qu'une moyenne de 5,2 % par an, ce qui va à une mesure essentielle permettant de réduire le taux d'extrême pauvreté de plus de 50 % à 41 % au cours de cette période.



PERLE INTERCONTINENTAL



L'agriculture : Ce que l'Afrique doit Faire Face à la Pousée Démographique Actuelle

Par Sampson Bagulo

Avant que le continent africain ne soit libéré des chaînes de la colonisation dans les années 1960, la plupart de ses États pratiquaient une agriculture de subsistance. L'agriculture de subsistance est la pratique de l'agriculture ou d'une activité agricole dans laquelle les agriculteurs ne produisent de la nourriture que pour eux-mêmes et leurs familles. Ce système n'était pas efficace car de nombreux agriculteurs n'avaient même pas assez de nourriture pour nourrir leurs familles.

Cette situation a perduré jusqu'après l'indépendance, lorsque les nouveaux dirigeants, tels que Kwame Nkrumah du Ghana, Jomo Kenyatta du Kenya et Félix Houphouët de la Côte d'Ivoire, passionnément appelé « Papa Houphouët », ont mis en place une pléthore de politiques. La plupart de ces dirigeants étaient convaincus que l'Afrique ne pouvait se développer qu'avec le travail acharné. C'est ainsi que Kwame Nkrumah, père fondateur et président du nouveau Ghana, a mis en œuvre le modèle de la ferme d'État afin de réduire la pauvreté et d'assurer la souveraineté alimentaire. Ses homologues ont fait de même, mais cela n'a pas donné les résultats escomptés.

Différents gouvernements de différentes orientations idéologiques, y compris des régimes élus démocratiquement et des régimes militaires, ont pris les rênes du pouvoir et ont mis en œuvre des politiques similaires afin de mettre l'agriculture en forme. Cependant, cela n'a pas donné les résultats escomptés, car de nombreux États africains luttent contre la faim jour

après jour.

Le continent possède de vastes terres arables capables de nourrir le continent et d'exporter le surplus. Selon le site gowafrica.com, 60% des terres arables mondiales se trouvent en Afrique traduisant par 202 milliards d'hectares de terres arables et le potentiel d'investissement dans le secteur agricole se chiffre en milliards. La question reste posée : pourquoi l'Afrique se bat-elle pour simplement nourrir ses citoyens ? Comment se fait-il qu'environ 60 % de la main-d'œuvre africaine soit engagée dans l'agriculture, mais qu'elle n'ait rien à y gagner ?

La Voie du Progrès

L'industrialisation agricole reste la voie à suivre pour l'Afrique mère. L'industrialisation de l'agriculture englobe l'utilisation de la technologie moderne pertinente associée à la création des industries, des usines et une caravane d'intrants agricoles pour ajouter de la valeur à nos produits agricoles. Si quelqu'un a une raison de douter de l'impact de l'industrialisation agricole, il ou elle devrait aussi interroger les États-Unis, la raison qu'avec seulement moins de 4% de la population est engagée dans le secteur agricole, ils produisent assez de nourriture pour nourrir les citoyens, les industries et en exporte encore vers d'autres parties du monde. L'époque des méthodes traditionnelles d'agriculture est révolue. Nous sommes dans une nouvelle ère de changement, l'ère de la technologie. L'ère des machines et d'information.

Les gouvernements, les investisseurs et les agriculteurs de la région doivent réorienter leurs efforts. Il est temps d'investir dans la recherche agricole qui permettra d'ouvrir le potentiel de ce secteur pour le développement national. La Chine, les Pays-Bas, l'Inde, le Brésil et le Liberia sont des références dont l'économie a été transformée grâce à l'agriculture. L'histoire a montré qu'il y a toujours une solution à chaque défi et la solution pour le continent africain est l'industrialisation de l'agriculture grâce à l'utilisation de technologies modernes et à la transformation des produits agricoles, mieux encore, à l'ajout de valeur.

Si la Côte d'Ivoire et le Ghana augmentent leur production de cacao et y ajoutent de la valeur en transformant le cacao brut en chocolat, le Nigeria fait de même et transforme son manioc en amidon de manioc, le Bénin et le Togo transforment leur coton brut en produits finis, et encore la Côte d'Ivoire, numéro quatre mondial, développe sa production de caoutchouc et ajoute de la valeur à son caoutchouc brut etc., je peux vous garantir que le continent se transformera rapidement en termes de développement et rassurant la souveraineté alimentaire dans tout le continent comme le continent est déjà sur les bons rails. L'Afrique, en tant que continent, a tout ce qu'il faut pour donner le rythme, ouvrir la voie et faire la différence parmi les autres.

Dans le contexte de la récente poussée démographique, qui devrait atteindre 2,5 milliards d'habitants d'ici 2050, le continent n'aura d'autre choix que d'accroître sa productivité agricole. Cela ne pourra toutefois jamais se faire sans l'industrialisation de l'agriculture.

INFORMATION MONDIALE

La Campagne 2022 de Mangue en Côte d'Ivoire S'annonce Prometteuse

Par Sampson Bagulo



Selon l'AIR la campagne de commercialisation de la mangue de la Côte d'Ivoire s'ouvrira le 5 avril suite d'une note d'information de l'Organisation interprofessionnelle ivoirienne de la mangue, inter-mangue.

Les prix d'achat minimum de Kent, une race de mangue en Côte d'Ivoire seront certainement communiqués très bientôt, que ce soit bord champs et dans les usines de conditionnement. L'Inter-mangue, un syndicat de commerçants de mangues avait fixé en 2021, le prix de la caisse bord champ à FCFA 2 400 par rapport à FCFA 2 350 en 2019. Quant au prix de gros/usine de la mangue au kilo, il a été fixé à 200 FCFA contre 195 francs lors de la campagne précédente.

Tandis que celle de bateau arriveraient à Anvers le 19 avril, les premiers décollages des mangues Kent en Europe s'effectueront par avion et sont attendus dès le lendemain et surlendemain de l'ouverture de la campagne selon SIIM, un producteur, importateur, mûrisseur et distributeur de fruits et légumes

tropicaux, qui est également une filiale du groupe Omer-Degugis & Fils, basé à Rungis en France.

Il a également précisé que

« les conditions climatiques de cette année ont été particulièrement adaptées et ont favorisé une floraison abondante et homogène pour un millésime 2022 qui s'annonce prometteur »



TENDANCES TECHNOLOGIQUES

Les Drones

Par Yosua Domedjui



En quelques années, l'utilisation de drones est devenue la référence pour les personnes de diverses industries. Il semble que ces derniers temps, les principaux acteurs du secteur agricole ont également rattrapé cette tendance et l'utilisent à bon escient. Il a été estimé que le marché des drones pour l'agriculture vaudra 4,8 milliards de dollars d'ici 2024. Ces drones devraient devenir des outils presque essentiels dans la gestion des activités quotidiennes à la ferme. Il fournit des informations précises sur les agriculteurs et permet de prendre des décisions éclairées de manière précise et opportune. Des études se sont poursuivies pour révéler que ceux qui ont mis en place des systèmes de drones ont enregistré des rendements accrus de 5 %. Il s'agit d'un nombre important dans une industrie où il est parfois plus susceptible d'enregistrer des pertes que des profits.

Dans le segment de cette semaine, nous examinerons les différentes façons dont les drones sont utilisés pour effectuer des activités à la ferme.

Plantation et Semis

Un ajout relativement récent aux utilisations des drones dans l'agriculture, les semoirs à drones automatisés sont principalement utilisés pour planter des arbres dans des zones considérées comme risquées. Ils peuvent également être utilisés lorsque la présence de

certaines conditions météorologiques ne permet pas aux agriculteurs d'aller planter par eux-mêmes. Avec seulement deux personnes pour servir d'opérateurs, ces drones très efficaces peuvent planter jusqu'à 400 000 arbres par jour.

Les Conditions de Surveillance sur le Terrain

La surveillance des champs par drone est utilisée pour surveiller la santé du sol et les conditions sur le terrain. Les drones permettent aux agriculteurs de détecter toute anomalie sur le terrain grâce à la fourniture d'une cartographie précise du terrain. Ils fournissent également des informations sur des zones telles que l'élévation du champ, ce qui aide l'agriculteur à décider des méthodes d'irrigation les plus appropriées pour la ferme. Certains drones sont également capables de surveiller le niveau d'azote dans le sol à l'aide de capteurs améliorés. Ceci est bénéfique lors de l'application d'engrais et aide à maintenir la santé générale du sol.

Suivi Sanitaire des Végétaux

Les drones d'imagerie spécialisés utilisés pour surveiller la santé des plantes sont équipés d'une fonction d'imagerie spéciale appelée indice de végétation par différence normalisée (NDVI). Cette fonction utilise des informations

de couleur détaillées pour indiquer la santé des plantes. Cela permet aux agriculteurs de surveiller l'ensemble du processus de croissance de leurs cultures afin d'identifier et de résoudre rapidement tout problème. Les drones capturent également des emplacements d'image précis avec un bon éclairage et une bonne clarté. Cela permet l'identification immédiate des lacunes dans les peuplements, des ravageurs et des cultures malades.

Application par Pulvérisation

En utilisant des pulvérisateurs de drones, des zones telles que les champs de thé escarpés qui sont considérés comme difficiles à atteindre peuvent être facilement accessibles. Compte tenu de la nocivité de certains de ces produits chimiques lorsqu'ils sont ingérés, les drones offrent également une alternative plus sûre que l'utilisation de sacs à dos. Ils exécutent également des applications de pulvérisation fines dans des zones spécifiques avec une efficacité maximale. Cependant, tous les pays n'ont pas approuvé son utilisation. Par exemple, des experts au Canada ont demandé que davantage de tests soient effectués sur l'impact probable de la dérive de pulvérisation. Certains pays proposent également que la pulvérisation par drone ne soit effectuée que par des professionnels ayant reçu une formation sur le matériel.

Sécurité

La sécurité des drones est une innovation qui s'est avérée extrêmement utile pour la gestion des exploitations agricoles. En effet, les drones peuvent être utilisés pour surveiller toute l'étendue d'une ferme sans avoir à s'y rendre physiquement. Cet équipement gain de temps permet également à l'agriculteur d'être à portée constante des zones extrêmes de son exploitation. Certains agriculteurs de cultures vivrières et de rente de valeur ont eu recours à des drones de sécurité pour surveiller les clôtures et les périmètres. Cela permet d'identifier et d'alerter rapidement les autorités compétentes sans mettre l'agriculteur en danger.

PERSONNALITE



M. Eric Adofo Asomani
Directeur Régional de l'Agriculture

Pourriez-vous nous parler de vous s'il vous plaît?

Je suis marié et j'ai une fille et je m'intéresse principalement au secteur agricole, en particulier à l'ingénierie. J'ai eu la maîtrise en gestion de l'ingénierie de la chaîne agricole. J'ai eu une licence (BSC) en génie agricole pendant mes études de premier cycle. J'ai également suivi d'autres cours de courte durée, par exemple, j'ai travaillé dans la gestion post-récolte dans l'une des universités américaines en ligne. J'ai également fait de la gestion de la qualité alimentaire dans des chaînes alimentaires internationales en Hollande. Ma passion est de m'assurer que j'apporte ma contribution au secteur de l'agriculture en ce qui concerne la sécurité alimentaire.

Veillez parler de votre parcours éducatif

J'ai eu ma licence (BSc) en génie agricole à Kwame Nkrumah University of Science and Technology et j'ai obtenu mon diplôme en 1994. À la fin de mes études, j'ai eu l'occasion de voyager au Japon pour étudier la conception de machines (comment fabriquer des machines) et cela m'a permis de travailler avec de nombreux professionnels, ce qui m'a donné une formation dans le secteur agricole en ce qui concerne la conception de machines. Depuis 1996, j'ai travaillé avec le ministère de l'Alimentation et de l'Agriculture sous l'administration locale et le Conseil régional de coordination du ministère de l'Agriculture.

Avez-vous des activités annexes?

Ma passion est l'agro-transformation et mon travail principalement en tant que directeur régional est de donner des conseils en ce qui concerne le secteur agricole, donc un service de consultation. Mais de mon côté, je sais comment ajouter de la valeur à l'agriculture. Grâce au cours que j'ai suivi en gestion de la chaîne agricole, je suis bien placé pour pratiquer l'agriculture, de la transformer en utilisant la bonne technologie, de l'emballer et de la mettre sur le marché pour la consommation. Je peux aussi préparer du poivre noir naturel et nutritif (shito).

Veillez nous parler de vos réalisations au fil des ans

Être ingénieur agronome a été très gratifiant en termes de satisfaction et avec cette quête de réussite, j'ai commencé à (Wa) dans la région d'Upper West où j'ai été affecté pour la première

fois en 1996 en tant qu'ingénieur régional. Pendant cette période, j'ai aidé la région à avoir un atelier mécanique où les véhicules pourraient être entretenus et réparés et j'ai facilité la formation des agriculteurs sur la façon de stocker et de réparer leurs machines agricoles. J'ai également initié le projet de renforcer le centre de traction animale dans la région.

Ensuite, j'ai déménagé à (Yeji) et c'est l'un des endroits où j'ai laissé une empreinte de main très forte. Avec l'Assemblée, j'ai lancé Ghana Social Opportunities Project où les 675 ares du champ de Mangue dans la ville appartenaient à l'Assemblée. Avant de partir, j'ai aussi initié la réhabilitation de leur Marché aux bestiaux.

Plus tard, j'ai été affecté à Kintampo Sud en tant que directeur du district, puis à Tekyiman en tant que directeur municipal de l'agriculture où j'ai augmenté la production de la noix de cajou.

Avant mon poste de directeur régional de l'agriculture pour Greater Accra, j'ai été affecté à la région de Savannah en tant que directeur régional où j'ai réussi à mettre en place le bureau régional avec le soutien d'autres organisations.

Qu'est-ce qui vous inspire?

Depuis mon enfance, je cherchais des trucs essentiels et j'étais aussi enthousiasmé par la nourriture. Je me suis rendu compte que ceux qui avaient les produits gagnaient plus d'argent, surtout pendant la période de soudure et je me suis dit que si une telle arène nécessite une expertise, alors pourquoi ne pas m'y aventurer. Donc, j'avais un goût très fort pour l'agriculture et avec mon intérêt pour l'ingénierie, j'ai mélangé ces deux pour obtenir l'ingénierie agricole

FAITS SUR LA FERME

Presque 25 % de tous les produits agricoles américains de bonne valeur sont exportés chaque année.

Le Taro

Le taro est un tubercule très riche en vitamine C, fibres, en amidon, et en sucre lent. Il permet d'éviter les pics et les chutes de glycémie. Le taro est une grande source d'énergies pour les sportifs.



Pinon à la Viande du Porc

Gari est fabriqué à partir des racines de manioc, le gari est sous la forme de semoule Fine, blanche et croustillante.

Ingredients

- 1/4 tasse d'huile
- 1/4 d'oignon tranché
- 500g de tomates fraîches écrasées
- 1 cuillère à café d'ail et de gingembre

Piment au goût

- Stock de porc
- Gari
- Piment et oignon moulus avec du sel selon votre préférence (accompagnement)

Cuisson (20 mins)

- À feu moyen, dans une casserole, ajouter l'huile et l'oignon et frire pour 3 mins.
- Ajoutez la purée de tomate et les épices, laisser cuire pour 10 mins.
- Ajoutez le stock de porc puis laisser bouillir 5min.
- Lorsque le mélange bouillit, réduire le feu et ajouter le gari en remuant vigoureusement jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène (Pinon).
- Disposez les morceaux de viande sur le Pinon,
- Faire un creux au milieu pour mettre le piment écrasé pour accompagner

Servir avec une glace de vin



ARTICLE



Dans le but de renforcer la sécurité alimentaire au monde il est très important de veuille à ce que les récoltes des fermiers ne se détruisent pas. Nous pouvons constater que la demande de la nourriture augment rapidement et cela crée un défi majeur pour l'humanité. Cette menace majeure reste l'un des véritables soucis mondiaux auxquels les grands hommes s'efforcent de résoudre.

Comme l'ont mentionné les experts, la population mondiale devrait croître à 9,1 milliards de personnes d'ici 2050. Ceci implique qu'environ 70% de la production alimentaire supplémentaire seront nécessaires afin de nourrir la population. Pour donc y arriver, nous devons nous focaliser sur la réduction des effets du changement climatique, utilisations de nos terres pour les cultures non vivrières. Selon Prasanta Kalita, réduire les pertes post-récolte, en particulier dans les pays développés, pourrait être une durable solution pour augmenter la nourriture dans le monde.

Dans la plupart des pays développés, environ 50 à 60% de céréales et certains aliments périssables comme les tomates et autres sont perdus pendant le stockage en raison de manque d'efficacité technique. La perte après récolte est définie comme la perte depuis le state de la récolte jusqu'à la consommation finale. Les pertes post-récolte se produisent également par la présence d'attaque microbienne, de dégradation chimique et enzymatique. En 2013, Lipinski a fait valoir qu'entre différents produits agricoles, sur une base de poids, cultures céréalières, racines, fruits et légumes comptent environ 19 à 20% et 44% de pertes.

Pourquoi Est -Il Important De Réduire Les Pertes Après Les Récoltes?

Par Yosua Domedjui

A l'échelle mondial, les céréales sont les aliments de base dans la plupart des pays en développement. Connaissant ainsi cela, les pertes après récolte des céréales causeront une énorme menace pour l'humanité dans les années à venir. Nous devons donc faire ce qui est de notre pouvoir pour minimiser les pertes des céréales.

Pour améliorer les moyens de subsistance des Agriculteurs et lutter contre la faim, la Banque mondiale continue par soutenir financièrement le secteur agricole Elle rapporte également que l'Afrique subsaharienne perd les céréales d'une valeur de 4 milliards de dollars chaque année. Nous pouvons citer entre d'autres la bi-odégradation due aux micro-organismes, les insectes et l'installation de traitement inefficaces comme des facteurs contribuant à la perte des post-récoltes.

L'AFRIQUE EN VUE



Le Milliardaire Africain qui se Lance dans l'Agriculture

Par Jemima Burnside

Strive Masiyiwa (né le 29 janvier 1961) est un entrepreneur milliardaire et philanthrope zimbabwéen basé à Londres.

L'agriculture n'est peut-être pas le secteur le plus séduisant qui soit. Mais elle est incroyablement importante. Premier employeur d'Afrique, elle nourrit plus d'un milliard de personnes. Pour les petits exploitants qui cultivent environ 80 % des terres arables du continent, l'agriculture est un moyen de subsistance.

Elle définit les contours de leur communauté, de leur identité et de leur culture. Cependant, le nombre de ces agriculteurs sont économiquement marginalisés et vivent dans des villes ou des villages souvent épargnés par le développement des villes africaines en plein essor, explique Strive Masiyiwa.

À première vue, Masiyiwa pourrait sembler être un représentant mal placé de l'agriculture africaine. Son entreprise phare, Econet Wireless, est probablement mieux connue pour ses services Internet à haut débit disponibles dans

un certain nombre de villes africaines. Pourtant, Masiyiwa est allé jusqu'à dire que, si c'était à refaire, il ne serait pas dans la téléphonie, mais dans l'agriculture. Ce n'est pas un secret non plus, il l'a répété à des millions de personnes sur sa page Facebook personnelle, et l'a rendu officiel sur son blog Econet.

Il a



même appelé d'autres entrepreneurs à se joindre à sa campagne visant à "éradiquer l'ancien outil appelé "houe" de l'agriculture africaine et à le

"bannir dans un "musée". Pourquoi l'un des PDG les plus éminents du continent est-il si investi dans un secteur qui n'a généralement pas attiré les jeunes et les investisseurs africains ? La réponse est très simple. Masiyiwa est un entrepreneur talentueux.

Il fait le pari que les prochaines grandes idées de l'Afrique se trouveront probablement dans son agriculture. "Il y a vingt ans, l'idée que les gens puissent avoir leur propre téléphone [portable] était presque aussi ridicule que l'idée que l'Afrique nourrisse le monde. Mais dans 20 ans, ce continent nourrira le monde", a-t-il prédit. Début 2019, Masiyiwa a commencé à présenter à ses followers en ligne les perturbateurs de l'agriculture africaine.

Quand il s'agit de l'agriculture africaine, nous sommes dans le coin de Masiyiwa. L'industrie n'est pas seulement le présent mais aussi l'avenir du continent. Nous aimerions que davantage d'entreprises axées sur les agriculteurs nous rejoignent dans les champs. Il y a tant à faire, et le secteur a besoin de nouveaux visionnaires pour poursuivre sa croissance.

PERSONNEL DE TIAST

L'effectifs de la Compagnie



TIAST Group a réalisé des progrès remarquables dans la réalisation du programme d'industrialisation agricole. Notre existence en Afrique est axée sur le partenariat avec les principales parties prenantes et partenaires de la chaîne de valeur agricole pour promouvoir la croissance et le développement.

Actuellement, TIAST Group s'est associé avec diverses parties prenantes telles que la Ghana Export Promotion Authority (GEPA), le ministère de l'Alimentation et de l'Agriculture (MoFA), Crop Research Institute (CSIR), le ministère du Commerce et de l'Industrie et d'autres parties prenantes clés.

En outre, TIAST a progressé dans la mise en place d'usines de transformation du manioc pour ses clients, agriculteurs et partenaires intéressés. Des plans sont en cours pour étendre les services offerts par le TIAST Group à d'autres pays d'Afrique de l'Ouest. Ainsi, certains membres du personnel de la société ont été promus et chargés d'introduire TIAST Group dans d'autres pays de l'Afrique de l'Ouest.

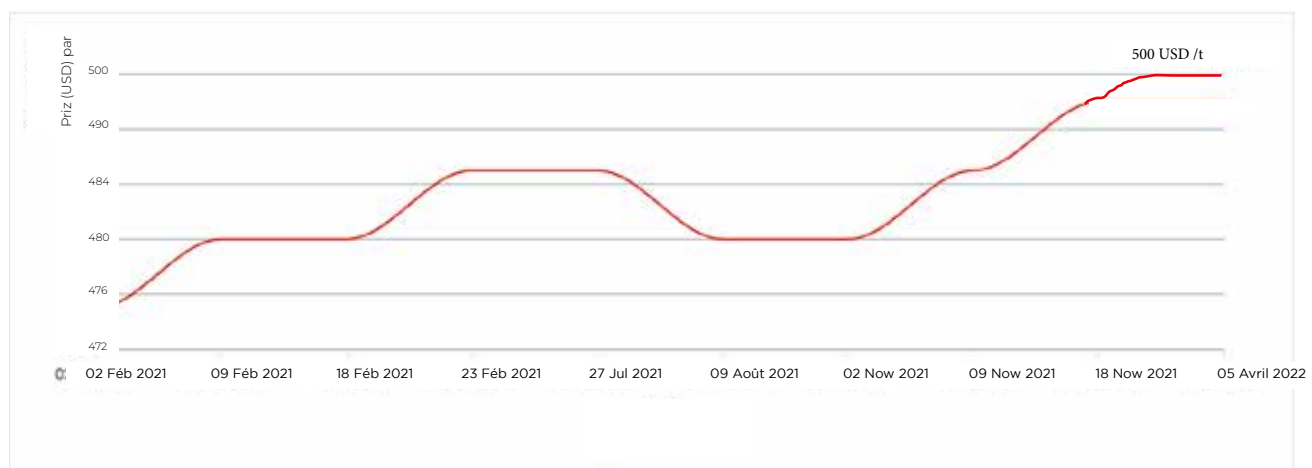
TENDANCES DES PRIX

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



GAGNEZ DES BÉNÉFICES SUR VOTRE AMIDON DE MANIOC EN LE COMMERCIALISANT SUR LE MARCHÉ INTERNATIONAL GRÂCE À LA CHAÎNE DE VALEUR AGRICOLE DE TIAST


**NOUS IMPLANTONS DES USINES DE TRANSFORMATION
DU MANIOC ET FOURNISSONS UN SERVICE
DE DECOLLAGE POUR L'AMIDON DE MANIOC**

**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](https://www.linkedin.com/company/agrorichesse)

