



TIAST-Installation de GUESSABO NATUREL RUBBER (GNR) à Abidjan

LES INFORMATIONS LOCALES

*Les Ressources Alimentaires
Concentrées Pour Trouver une
Solution à la Famine en Afrique*

Pg. 03

ARTICLE

*Les Huit (08) Variétés
de Manioc à Haute
Rendement à Cultiver.*

Pg. 01

L'AFRIQUE EN VUE

*Carences en Nutriments
en Tanzanie.*

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

Rédactrice en Chef

Priscilla Amowi

Responsable Marketing

Peter Baidoo

Superviseur en Chef de la Rédaction

Prince Dogbey

Responsable de Rédaction

Believe Domor

Conception

Mensah James

Équipe de Développement et de Stratégie

Pan Yong

Leo Chen

Peter Baidoo

Priscilla Amowi

Believe Domor

Rédacteurs de Contenu

Domedjui Yosua

Joshua Abbey

Prince Dogbey

Believe Domor

Directrice, Médias Sociaux

Chelsea Nkuah

Informaticien

Prince Kudowor



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

Les Huit (08) Variétés de Manioc à Haute Rendement à Cultiver. 01

Profil de Culture

La Papaye. 02

Les Informations Locales

Les Ressources Alimentaires Concentrées Pour
Trouver une Solution à la Famine en Afrique. 03

Perle Intercontinental

TIAST Group étend ses services en
Guinée et tient sa première conférence . 04

Information Mondiale

Le Projet « Agriter » Boostera L'agriculture Durable
dans Trois Pays de l'Afrique. 05

Tendances Technologiques

Cisailles à Haies. 06

Personnalite

TIAST-Installation de GUESSABO NATUREL
RUBBER (GNR) à Abidjan 07

Faits sur la Ferme

Le Citron. 09

La Cuisson

Sauté de Poulet et de Papaye. 10

Article

L'agriculture C'est la Vie. 11

L'Afrique en Vue

Carences en Nutriments en Tanzanie. 12

Article

Guinée : TIAST GROUP, le géant chinois de
l'industrialisation agricole s'installe à Conakry. 13

Les Prix Branchés

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



ARTICLE

Les Huit (08) Variétés de Manioc à Haute Rendement à Cultiver

Par Yosua Domedjui



Le manioc comme nous le savons tous est rentré dans l'utilisation commerciale grâce à sa transformation industrielle. Le produit dérivé le plus commercialisé actuellement partout dans le monde est l'amidon de manioc. Cet amidon est utilisé à des fins diverses comme la fabrication des produits pharmaceutiques, des produits cosmétiques, des produits textiles et d'autres produits. A cet effet, pour pouvoir bien tirer profits lors des transformations industrielles du manioc, il y a des types de manioc plus rentable à cultiver.

Grâce à recherche de l'Institut togolais de recherche agronomique, il a été promu huit variétés performantes de manioc adaptées à chaque zone agro-écologique. Ces variétés sont des variétés améliorées et locales que les agriculteurs peuvent cultivés afin d'avoir de très bons rendements. Parmi ces huit variétés de manioc, quatre sont de la peau blanche, et les quatre autres sont de la peau jaune et tout ceci adapté à la zone agroécologie. Voici les variétés de manioc :

A/ CRI-Ampong Bankye

Celle-ci est une variété très performante avec un potentiel de rendement dépassant 50 t/ha. Elle s'étale sur un cycle de production de 12 mois avec une très haute teneur en amidon qui sera très bénéfique pour votre usine de transformation. Elle résiste également à la sécheresse.

B/ CRI-Sika Bankye

Cette variété a également un fort potentiel en rendement dépassant les 40 t/ha. Elle est n'est pas résistante face à l'acariens mais résistante face à la virose et à la bactériose avec un si bon potentiel d'amidon et elle est une variété douce de la peau blanche.

C/ TMS 96_0409

Elle a un cycle étalé sur 12 à 15 mois très bon pour l'amidon de manioc. Elle a une peau blanche et peut obtenir un rendement supérieur à 40t/ha.

D/ Gbazékouté

Elle est également de la peau blanche et plus reconnue par les producteurs

grâce à sa variété douce très appréciées pour le tapioca. Celle - ci est plus appréciée pour le fufou

E/ IITA_TMS_IBA011412

Riche en vitamine A, elle est sucrée et riche en amidon mais avec un rendement en dessous de 40t/ha. Elle est de la peau jaune et est bonne pour la cuisson.

F/ IITA_TMS_IBA070539

Celle-ci est également riche en vitamine A avec un potentiel de rendement moyen. Elle est tout à fait la peau jaune.

G/ IITA_TMS_IBA070593 et TMS 96_0379

Ces deux dernières variétés de manioc ont un potentiel moyen de rendement et riche en vitamine A, tous de la peau jaune.

Ces recherches sur les différentes variétés de manioc rédigées dans cet article sont promues par l'Institut togolais de recherche de recherche agronomique.

PROFIL DE CULTURE

LA PAPAYE

Par Joshua Abbey

Papaye, (*Carica papaya*), également appelée papaye, est un fruit succulent d'une grande plante de la famille des Caricaceae. Bien que son origine soit plutôt obscure, la papaye pourrait représenter la fusion de deux ou plusieurs espèces de *Carica* originaires du Mexique et d'Amérique centrale. Aujourd'hui, elle est cultivée dans tout le monde tropical et dans les parties les plus chaudes des régions subtropicales.

Description Physique de la Papaye

Le papayer est considéré comme un arbre, bien que son tronc en forme de palmier, qui peut atteindre 8 mètres (26 pieds) de haut, ne soit pas aussi ligneux que cette désignation le laisse entendre.

La plante est couronnée par des feuilles profondément lobées, parfois de 60 cm de diamètre, portées par des pétioles creux (tiges des feuilles) de 60 cm de long. Normalement, l'espèce est dioïque, les fleurs mâles et femelles étant produites sur des plantes séparées, mais des formes hermaphrodites sont connues, et de nombreuses irrégularités dans la répartition des sexes sont courantes. Les fleurs mâles sont portées en grappes sur des tiges de 90 cm de long ; les fleurs sont en forme d'entonnoir, d'environ 2,5 mm de long, et blanchâtres, avec 10 étamines dans la gorge.

Bienfaits de la Papaye

Aide à renforcer l'immunité
Étonnamment, une seule papaye peut couvrir plus de 200 % de vos besoins quotidiens en vitamine C, ce qui en fait un excellent agent pour renforcer votre système immunitaire.

A de Puissant Effets Antioxydants

Les radicaux libres sont des molécules réactives créées au cours du métabolisme de votre corps. Ils peuvent favoriser le stress oxydatif, qui peut entraîner des maladies.

Santé des os

Une consommation adéquate de vitamine K est importante pour une bonne santé, car elle améliore l'absorption du calcium et peut réduire l'excrétion urinaire du calcium, ce qui signifie qu'il y a plus de calcium dans le corps pour renforcer et reconstruire les os.



LES INFORMATIONS LOCALES



Les Ressources Alimentaires Concentrées Pour Trouver une Solution à la Famine en Afrique.

Par Yosua Domedjui

Cherchez à raisonner par une politique de souveraineté alimentaire malgré les forts développements des villes est l'une des questions d'actualité. Les récents événements comme la pandémie du COVID 19 et la guerre ukrainienne ont rendu compliqués les situations mais grâce à « aires alimentaires métropolisées » l'Afrique peut reconstituer la chaîne d'approvisionnement locales et régionales alimentaire. D'après les analyses de la FAO, l'économie alimentaire en Afrique devrait atteindre en valeur 1 000 milliards de dollars à l'horizon 2030.

La croissance des villes est de 4,5% chaque année et ceci fait accroître la demande alimentaire. Cette rapide croissance augmente spécifiquement la demande de certains produits alimentaires comme le riz, le blé, le sucre, le lait en poudre ou certaines huiles. La

plupart des denrées alimentaires consommés en ville proviennent des exploitations locales et régionales. Selon une étude faite par la Banque mondiale et l'Agence française de développement, les dépenses alimentaires de Niamey, Abidjan, et Rabat en produit importés sur le marché international ne dépassent pas 8% de la consommation alimentaire, avec de fortes variations selon les revenus et les classes d'âges.

Dans certaines régions du Niamey, 90% de la demande en légume est assurée par l'agriculture périurbaine. A Kampala, c'est 70% de la demande en viandes de volaille et œufs qui est satisfaite par l'agriculture en étroite proximité de la ville. L'agriculture maraîchère est pratiquée par les deux tiers de la population de Kinshasa.

L'affectation du sol agricole s'effectue selon des couronnes concentriques plus ou moins régulières, allant du cœur de la ville vers ses périphériques éloignées. Par analogie avec le modèle von Thünen, les cultures les plus rentables et impliquant des coûts de transports élevés par unité produite sont installées au plus proche de l'urbain. Leur productivité couvre une rente foncière élevés.

PERLE INTERCONTINENTAL



TIAST Group étend ses services en Guinée et tient sa première conférence

Par Yosua Domedjui

Dans le cadre de l'extension des services de TIAST Group pour réaliser le concept d'industrialisation agricole dans la région de l'Afrique de l'Ouest, le groupe a atterri en Guinée et a tenu sa première conférence afin de lancer son programme d'industrialisation dans le pays.

Cette démarche s'inscrit dans la vision de l'entreprise qui vise à créer, dans dix ans, 1 000 usines, à fournir 1 million d'emplois et à générer un chiffre d'affaires annuel de 10 milliards de dollars.

TIAST West Africa Company Limited, dont le siège est à Accra, au Ghana, est entré en contact avec des agro-investisseurs guinéens depuis avril 2021, afin d'établir des partenariats commerciaux. Les responsables des affaires internationales du groupe ont pu établir des partenariats avec ces investisseurs et, par conséquent, la société se prépare à construire sa toute première usine de transformation du manioc en Haute Guinée.

Afin d'honorer sa part du contrat et d'étendre ses services dans les quatre régions de la Guinée, TIAST Group a ouvert une filiale à Conakry sous la dénomination TIAST GUINEA qui, ce 4 octobre 2022, a organisé la première édition de la conférence « Une Plantation Une Usine » à l'Hôtel Kaloum.

Placé sous le patronage des autorités guinéennes, l'événement s'est déroulé sous le thème « Révolution agricole pour la Guinée : Créer de nouvelles richesses grâce à l'industrialisation ». La conférence a connu la présence des responsables d'institutions gouvernementales, d'institutions financières, des agro-investisseurs renommés du pays, du représentant de l'ambassade de Guinée au Ghana à Accra, des responsables du groupe et d'autres officiels.

L'objectif principal de TIAST en Guinée est d'ajouter de la valeur à l'agriculture par l'industrialisation. Ainsi, la République de Guinée, en autorisant TIAST Group à s'installer dans son pays, a fait un grand pas vers la réalisation des ob-

jectifs du millénaire. L'entreprise ne limite pas ses activités à la transformation de l'amidon de manioc mais aussi à la transformation de l'hévéa de caoutchouc, de la tomate, de l'ananas, du maïs, du sisal et d'autres cultures.

Dans son allocution, la directrice du développement des affaires internationales du groupe, Madame Irène Sackey a mis l'accent sur l'objectif principal en Guinée qui est d'ajouter plus de valeur à ses produits agricoles. Elle a encouragé les investisseurs du pays à s'associer au Group et à aider la région ouest-africaine à industrialiser l'agriculture.

L'expert agricole, Dr Habib Kourouma, a souligné les qualités et les autres utilisations du manioc, en dehors de l'extraction de l'amidon de manioc. Il a poursuivi son intervention en soulignant les diverses utilisations de l'amidon de manioc telles que son utilisation dans les peintures, les conserves alimentaires, les produits pharmaceutiques, les textiles et diverses industries dans le monde.

Cette conférence fait appel à d'autres agro-investisseurs à rejoindre TIAST Group pour développer la chaîne de valeur de l'industrialisation agricole en Guinée et dans tous les pays d'Afrique de l'Ouest.

INFORMATION MONDIALE

Le Projet « Agriter » Boostera L'agriculture Durable dans Trois Pays de l'Afrique

Par Yosua Domedjui



L'Agence française de développement (AFD) en collaboration avec l'organisation non gouvernementale Agrisud International lancent la seconde phase du projet « Agriter ». Cette initiative vise au développement de l'agriculture familiale durable dans cinq pays dans le monde, dont trois en Afrique. La seconde partie de la seconde phase du projet sera mise en œuvre au Sénégal, Côte d'Ivoire et à Madagascar.

Les ONG françaises Agrisud International compte investir 3,8 millions d'euros dans ce projet qui porte sur le développement de l'agriculture durable à travers l'amélioration des performances des exploitations familiales engagées en agro-écologie.

Le projet « agriter » s'étendra sur trois ans et permettra la mise en place des cadres favorables à la planification et cogestion multi-acteurs. A travers ses partenaires dans les différents pays concernés

par le projet. Agrisud veillera à ce que les différentes filières agricoles soient renforcées (les légumes, fruits, élevages à cycle court etc.) et assurera le transfert des compétences à travers les ressources numériques et les réseaux sociaux.

A Abidjan ce projet sera mis en œuvre comme un projet de promotion de filières agricoles territorialisées visant à soutenir l'agriculture vivrière familiale en périphérie. Le projet sera basé sur la culture du mani-

oc et des légumes. La réduction de la faim et l'assurance d'une économie résiliente seront quelques-unes des conséquences positives liées au projet. Le continent africain se rend conscient de ces ressources agricoles et veut l'exploiter afin de tirer profit et d'assurer une sécurité alimentaire durable de ces habitants.

Grâce à des partenaires dans de différents pays, le projet arrivera à s'expandre et à générer beaucoup de succès dans le continent.



Nous offrons des services hebdomadaires de décollage de vos produits au Marché international.

APPELEZ-NOUS **0204758888**



TIAST GROUP
TIAST Plus de Valeur à l'Agriculture

TENDANCES TECHNOLOGIQUES

Cisailles à Haies

Par Emmanuel Bondzie Quaye

Les cisailles à haies sont des outils de jardinage utilisés en agriculture. Elles ressemblent à des ciseaux géants avec leur longue paire de lames droites. Leur conception permet de couper la plus grande partie possible d'une plante en un seul passage. Elles sont parfaites pour entretenir les haies de forme rectangulaire.

En revanche, ils ne sont pas très efficaces pour tailler les buissons et les plantes qui ont de fortes branches en bois. Comme les cisailles à haies sont mieux adaptées à la coupe de tiges plus souples, tenter de les utiliser sur des types de bois plus durs entraînera des dommages aux lames. La plante ne sera pas non plus parfaitement coupée.

Les cisailles à haies peuvent être quelque peu limitées par ce qu'elles peuvent couper, travaillant principalement sur des tiges molles et non ligneuses. Il ne faut cependant pas sous-estimer leur utilité. Comme les cisailles à haies peuvent couper les plantes très rapidement, elles sont l'un des principaux outils que tout jardinier en

herbe devrait posséder.

Utilisations des Cisailles à Haies

1. Tailler les plantes vivaces

Les cisailles à haies peuvent également être utilisées pour tailler les plantes vivaces.

Les plantes vivaces ont une longue durée de vie et peuvent pousser indéfiniment, étendant leur territoire en quelques mois. Les plantes vivaces envahissantes peuvent avoir un aspect désordonné et couvrir d'autres plantes à croissance lente situées à proximité, bloquant ainsi leur ensoleillement. Les cisailles à haies peuvent vous aider à gérer efficacement leur croissance en les taillant régulièrement tout au long de l'année. Cela garantit un aspect soigné et permet à vos plantes délicates de se disputer la lumière du soleil.

Les cisailles sont plus efficaces pour couper les plantes tendres comme la menthe des chats et le lilyturf, et cela ne demande presque aucun

effort. Même si les cisailles sont imprécises, vous ne devez pas trop vous soucier d'être parfaitement précis lorsque vous taillez vos plantes vivaces. Ces plantes repousseront bientôt et couvriront les coupes non naturelles que vous avez faites, redonnant ainsi à votre jardin un bel aspect.

2. Entretenir une Haie à Bords Droits

Les cisailles à haies sont parfaites pour entretenir les haies à bords droits. Comme mentionné précédemment, les cisailles à haies sont parfaites pour couper de longues lignes droites. Leur conception les rend idéales pour tailler les motifs géométriques et les lignes droites afin de créer des formes "en boîte".

Si vous voulez tailler vos haies et préférez les motifs longs et artificiels, les ciseaux à haies sont parfaits pour ce travail. Comme ces grands ciseaux à plantes peuvent couper de longues lignes droites en un seul mouvement, un jardinier professionnel qui taille un buisson aura terminé en un rien de temps.

Cependant, si vous préférez des haies plus arrondies et d'aspect naturel, vous devriez éviter d'utiliser des cisailles à haies.

3. Autres Utilisations Générales de la Cisaille à Haies

Grâce à la puissance de coupe considérable créée par les grandes lames, les cisailles à haies peuvent couper la plupart des plantes à tige molle. Si la précision est importante, vous devrez peut-être prendre un peu de temps, mais si vous avez juste besoin de vous débarrasser d'une croissance excessive, le travail peut être fait en quelques minutes.

Les cisailles à haies sont parfaites pour couper la plupart des plantes de votre jardin, alors utilisez-les pour garder votre verdure sous contrôle. Pour les tiges plus difficiles à atteindre cachées dans les grands buissons, les longues lames des cisailles vous permettront de couper les plantes gênantes avec facilité.





M. OLIVIER
ESSI-GUIRA

PDG et Fondateur de SITH

TIAST-Installation de GUESSABO NATUREL RUBBER (GNR) à Abidjan

Il est question de la nécessité pour l'Afrique de développer son secteur agricole. Ce secteur est connu pour ne cultiver que des produits bruts sans les transformer. De ce fait, elles n'ont pas de valeur sur le marché mondial. Par conséquent, le développement du secteur agricole Ouest africain prend plus d'ampleur grâce à l'implantation de différentes sociétés de transformations des produits agricoles sur la côte. La raison est de permettre aux produits agricoles d'avoir plus de valeur et d'apporter beaucoup de revenus à la sous-région car les produits agricoles transformés ont beaucoup de valeurs sur le marché international.

En Côte d'Ivoire la société Ivoirienne de transformation Agricole que dirige monsieur Olivier Essi-Guira est dans la production d'hévéa de caoutchouc depuis des années avec beaucoup d'expérience et produits plusieurs tonnes d'hévéa chaque année. Aujourd'hui, TIAST Group a signé un accord de partenariat avec cette société dans le but de l'aider à exporter ces produits transformer et à construire une nouvelle usine de transformation d'hévéa qui produira 72 milles tonnes d'hévéa de Caoutchouc par année.

À présent, la nouvelle usine mis en projet de construction pour la société Ivoirienne de transformation sera nommée GUESSABO

NATUREL RUBBER (GNR). Suite à ce partenariat, TIAST GROUP s'apprête à s'installer en Côte d'Ivoire. Selon lui cet accord avec le groupe ouvre une nouvelle ère pour le développement de son institution et le renforcement de l'économie de son pays. Il mentionne que l'Etat Ivoirien a mis en disposition des agro-entrepreneurs une série de mesure permettant d'installer des entreprises agro-industrielles et transformer des différents produits agricoles à base de la production locale.

La Côte d'Ivoire est aujourd'hui le premier producteur de cacao, le troisième producteur de café et en même temps le troisième producteur d'hévéa de caoutchouc au monde. Or, elle gagne juste un peu de bénéfice sur le marché mondial quand elle exporte ces produits agricoles. La raison en est qu'ils sont toujours à l'état brut et ont donc peu ou pas de valeur.

Monsieur Olivier est convaincu qu'avec l'apport de TIAST dans son institution pour créer une nouvelle usine et assuré le service de décollage de ces produits augmentera ces revenus et répondra à ces ententes dans le secteur industriel. Ceci assurera un développement du secteur d'agro-industriel de l'hévéa de Caoutchouc en Côte d'Ivoire.

La transformation d'hévéa de caoutchouc dont sa société fait partie et produits

également une quantité conséquente pour le développement de l'agro-industrie du pays. Selon Monsieur Olivier, le pays a à sa disposition beaucoup de caoutchouc naturel plus que d'usine de transformation de ce dernier, et donc il en résume un déficit en usine de transformations agricole. Il faut à cet effet des industries de transformations pour inciter plus de développement et de croissance agro-industrie et à développer l'économie du pays.

GUESSABO NATUREL RUBBER (GNR) est l'une des réponses à ce déficit. Quelques-uns des problèmes agro-industriels sont : le soutien financier, technique et technologique. Ces quelques-uns de problèmes sont des solutions dont TIAST GROUP apporte au secteur agro-industriel des pays. Des séries de mesures pris par la Côte d'Ivoire renferme l'exonérations des taxes sur les machines agro-industrielles importés dans le pays. L'Etat a également mis en place des structures d'accompagnement des industries et des structures facilitant l'investissement dans l'agro-industrie.

Dans certaines zones du pays, l'impôt sur le revenu est exonéré (BIC) et ceci permet aux individus et personnes morales d'investir dans la zone industrielle du pays avec plus de faciliter. Grâce à l'exonération sur les taxes des matériaux clés du

secteur industriels, les coûts de reviens des achats deviennent moins. Plus les coûts de revient des achats sont moins, plus des entrepreneurs s'investissent dans ce secteur. L'investissement locale est promu en Côte d'Ivoire dans le but de beaucoup assurer le développement local. TIAST GROUP a tout ce qu'il faut pour développer les industries agro-industrielles de la côte Ouest africaine.

Grâce à la création de GUESSABO NATUREL RUBBER (GNR), le train de développement de l'agro-industrie Ivoiriens est mis en accélération. Monsieur Olivier Essi-Guira fait appel à la jeunesse ivoirienne et africaine de plus s'intéresser dans l'agro-industrie afin de se développer et régénérer plus de richesse à travers ce secteur. Aider le gouvernement à développer l'économie du pays et à plus assurer l'emploi de la jeunesse grâce à l'agro-entreprenariat

FAITS SUR LA FERME

Actuellement, 1 personne sur 8, soit 842 millions, lutte quotidiennement contre la faim. Plus encore, environ 1 milliard de personnes dans le monde sont en situation d'insécurité alimentaire, ce qui signifie qu'elles n'ont pas accès à une quantité suffisante d'aliments nutritifs et abordables.

Le Citron

Le citron est un agrume au vertus santé avec un goût acide, il renferme plusieurs nutriments avec un pouvoir antioxydant. Il favorise la santé cardio-vasculaire et est très efficaces pour aider les sportifs.





Ragout De Papaye

Par Joshua Abbey

Ingrédients

2 cuillères à café de sauce soja
 2 cuillères à café de vin blanc sec
 1 cuillère à café de féculé de maïs
 1 livre de demi-poitriines de poulet désossées et sans peau, coupées en morceaux de 1 1/2 pouce
 1 cuillère à soupe d'huile végétale
 1 petit oignon, coupé en tranches épaisses
 cuillères à café de gingembre frais émincé
 1 grosse gousse 2 d'ail, émincée
 1 piment poblano ou Anaheim rouge, épépiné et coupé en tranches épaisses
 1/4 de cuillère à café de piment rouge écrasé
 1 cuillère à soupe de sauce soja
 1/2 tasse de jus d'orange frais
 Deux papayes mûres d'une livre et demie, pelées, épépinées et coupées en bandes de 3 pouces sur 1 pouce et demi.
 1 cuillère à soupe de jus de citron frais
 Sel et poivre fraîchement moulu
 1 gros oignon vert, finement tranché

Préparation

- ◆ Dans un bol moyen, mélangez la sauce soja avec le vin et la féculé de maïs.
- ◆ Ajoutez le poulet et tournez-le pour l'enrober.
- ◆ Chauffez l'huile dans un wok ou une grande poêle à feu modérément élevé.
- ◆ Ajoutez l'oignon, le gingembre et l'ail et faites-les sauter pendant 30 secondes.
- ◆ Ajoutez le poulet et le faire sauter pendant 5 minutes.
- ◆ Ajoutez le poblano et le poivron rouge écrasé et continuer à faire sauter jusqu'à ce que le poulet soit bien cuit et que le poblano ramollisse, environ 3 minutes.
- ◆ Ajoutez la sauce soja et faire sauter pendant 30 secondes.
- ◆ À l'aide d'une cuillère à trous, transférez le poulet dans une assiette.
- ◆ Ajoutez le jus d'orange dans le wok et faire bouillir jusqu'à ce qu'il épaississe légèrement, environ 3 minutes.
- ◆ Remettez le poulet dans le wok, ajouter la papaye et faire sauter jusqu'à ce qu'elle soit chaude, environ 1 minute.
- ◆ Ajoutez le jus de citron, assaisonnez de sel et de poivre et transférer dans un plat.
- ◆ Garnissez avec l'échalote et servir.

ARTICLE



L'agriculture C'est la Vie

Par Joshua Abbey

L'agriculture est une partie importante de la vie humaine. L'agriculture remonte à des siècles, lorsque les humains cultivaient des aliments principalement pour la consommation et vendaient ensuite le surplus. Aujourd'hui, l'agriculture va au-delà de la simple culture de ce que nous pouvons manger.

L'agriculture moderne comprend l'introduction de différentes espèces de cultures qui ont amélioré les variétés, le développement de systèmes d'irrigation, l'invention d'outils agricoles mécanisés, etc. À mesure que la population humaine augmente, le besoin d'améliorer l'agriculture augmente également. Cela nécessite la modernisation de l'agriculture. L'agriculture est un élément essentiel de la vie humaine. En effet, l'agriculture joue un rôle vital dans différents secteurs.

Un secteur clé de l'agriculture est la fourniture de nourriture. Les êtres humains dépendent de la nourriture pour vivre. Des légumes à la viande, en passant par les glucides, tous dépendent

de l'agriculture. Sans nourriture, nous ne pouvons pas obtenir l'énergie nécessaire à nos activités quotidiennes. Le manque ou la pénurie de nourriture entraîne la faim, la sécheresse et la famine. C'est la raison pour laquelle le deuxième objectif d'Objectifs de développement durable est "Faim zéro". L'ONU estime qu'environ 690 personnes dans le monde souffrent de la faim.

Cela montre à quel point le secteur agricole est important pour le monde. Nous osons dire qu'il n'y a pas aucun monde sans l'agriculture. Il est regrettable que les agriculteurs soient méprisés, mais imaginez un monde sans agriculteurs. Ce serait un monde sans nourriture et donc, un monde sans vie.

En outre, l'agriculture fournit des emplois à de nombreuses personnes. Selon l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture, un quart de la population active mondiale est employée dans le secteur agricole. Imaginez un monde sans agriculture. Comment tous ces travail-

leurs pourront-ils gagner leur vie ? De nombreuses personnes dépendent de l'agriculture pour se nourrir et s'occuper de leur foyer.

Prenons l'exemple de l'Afrique subsaharienne, où l'agriculture est l'épine dorsale de la plupart de pays de cette région. Un pourcentage important, représentant plus de la moitié de la population active, est embauchée dans le secteur agricole. Ainsi, sans l'agriculture, de nombreuses personnes seront sans emploi. Sans emploi, pas de source de revenus ni de moyens de subsistance.

On ne peut parler de l'agriculture sans évoquer son impact sur l'environnement. Les bonnes pratiques agricoles contribuent à maintenir un bon climat. L'un des rôles importants qu'elle joue est de contribuer à l'absorption du dioxyde de carbone dans l'atmosphère. Les arbres jouent un rôle important dans la préservation de la vie humaine. Les arbres ont besoin de dioxyde de carbone pour réaliser la photosynthèse. En retour, ces arbres produisent de l'oxygène

qui est essentiel à la vie humaine. Imaginez une terre sans oxygène. Ce serait une terre sans vie humaine.

Au contraire, en raison de mauvaises pratiques agricoles, l'agriculture a commencé à poser des problèmes à l'existence humaine et à son environnement. Certaines de ces pratiques sont les émissions de gaz à effet de serre, l'épuisement des ressources naturelles et la pollution de l'eau. Néanmoins, ces dangers peuvent être combattus par de bonnes pratiques agricoles.

Selon l'ONU, les niveaux de dioxyde de carbone et de gaz à effet de serre ont augmenté en 2019. Il s'agit donc d'un objectif de développement durable ; l'action climatique (objectif 13). Cet objectif vise à être atteint d'ici 2030.

En résumé, l'agriculture est indéniablement la vie sur cette planète terre. La vie humaine ne peut exister sans l'agriculture. Ils ne seront pas complets sans l'agriculture.

L'AFRIQUE EN VUE

Carences en Nutrimentes en Tanzanie

Par Jemima Burnside



De nombreux habitants de la planète souffrent de carences en nutrimentes et la Tanzanie ne fait pas exception. D'après les recherches, la diversification alimentaire est la clé pour résoudre ce problème. Pourtant, de nombreuses politiques de sécurité alimentaire et nutritionnelle, en particulier dans les pays à revenu faible ou intermédiaire, se concentrent encore sur l'augmentation de la production agricole et l'accès à des calories suffisantes comme principale solution.

Voyons comment la déforestation en Tanzanie a entraîné une réduction de la consommation de fruits et légumes (de 14 g par personne et par jour) et donc de la teneur en vitamine A des régimes alimentaires. Selon une étude récente de Doggart et al, la déforestation en Tanza-

nie est en grande partie le résultat de l'expansion des terres cultivées (principalement la production de subsistance de maïs, de sésame, de niébé et de sorgho), avec d'autres facteurs comme le défrichage des terres pour le pâturage du bétail, la collecte de bois de chauffage et la production de charbon de bois.

Sur la base des recherches effectuées pendant cinq (5) ans, la déforestation a provoqué une réduction de la consommation de fruits et légumes des ménages et donc de l'adéquation de la vitamine A dans les régimes alimentaires. Le membre moyen d'un ménage a connu une réduction de sa consommation de fruits et légumes de 14 g.d-1, ce qui représente une proportion importante (11 %) de l'apport quotidien moyen.

Il a également été constaté que la fragmentation des forêts au cours de la période d'enquête a entraîné une augmentation de la consommation de ces aliments et de l'adéquation de la vitamine A dans le régime alimentaire. Il existe un lien de cause à effet entre la déforestation et la qualité de l'alimentation des populations. Les résultats ont des implications importantes pour les décideurs politiques, étant donné que les forêts sont largement négligées dans les stratégies d'amélioration de la nutrition, mais qu'elles offrent un potentiel "gagnant-gagnant" en termes de réalisation des objectifs de nutrition ainsi que de conservation et d'environnement.

Par exemple, Powell et al. ont constaté que les femmes et les enfants des montagnes de l'Est de l'Usambara en Tanzanie se procuraient un

large éventail d'aliments végétaux et animaux sauvages, denses en nutrimentes, dans les paysages environnants (y compris les forêts), qui contribuaient de manière importante à leurs apports en vitamine A, en vitamine C et en fer. En outre, une étude menée dans le district de Lushoto, dans le nord-est de la Tanzanie, a révélé que les ménages consommaient fréquemment des légumes à feuilles vertes, dont une grande partie provenait de la forêt.

Si l'augmentation de la production agricole jouera inévitablement un rôle important dans la satisfaction des besoins alimentaires d'une population croissante, l'accent mis sur les rendements des cultures de base ne permet guère de résoudre les problèmes liés à la qualité du régime alimentaire.

ARTICLE

Guinée : TIAST GROUP, le géant chinois de l'industrialisation agricole s'installe à Conakry

Par Ansoumane Mory Mara



Le conglomérat d'origine chinoise TIAST GROUP a désormais une filiale en Guinée. Depuis juillet 2022, le groupe a formalisé la création de l'entreprise TIAST GUINEA SARL. Cette nouvelle société créée vient s'ajouter à la longue liste des filiales de la compagnie en Chine et en Afrique de l'Ouest. TIAST GUINEA a un modèle économique essentiellement fondé sur le concept de « localisation » et la standardisation de l'ensemble de la chaîne de valeur agro-industrielle.

Ce qui s'explique par le fait que l'entreprise propose de mettre en valeur la production agricole locale en créant des usines à la pointe de la technologie.

A la différence des autres unités industrielles déjà présentes en Guinée, TIAST GUINEA s'appuie sur l'autonomisation de l'ensemble de la chaîne industrielle en la rendant locale : les financements sur place, l'approvisionnement en produits locaux, la gestion des ressource

humaines locales, la garantie d'une maintenance locale, la fourniture des pièces de rechange sur place etc.

TIAST GROUP a ses filiales dans diverses villes chinoises mais aussi en Afrique, notamment au Ghana, siège ouest-africain de la société : TIAST Beijing Co. LTD, TIAST Hangzhou Co.LTD, TIAST West Africa Co.LTD, TIAST Hunan Co. LTD, First Machinery Group, Ning'an Starch Oil Machinery Co. LTD, Beijing Tochrrelay Technology Center et TIAST Guinea qui s'ajoute comme la toute nouvelle avant d'autres pays de la sous-région.

En deux mois, TIAST GUINEA a fait plusieurs progrès. Chaque jour, TIAST tisse des relations et renforce son assise en République de Guinée. De sa formalisation à l'Agence Guinéenne de Promotion des Investissements (APIP) à son partenariat avec le Fonds de Garantie de Prêts aux Entreprises (FGPE) en passant par son accompagnement à l'Agence Guinéenne de Promotion de l'Emploi (AGUIPE), l'équipe de TIAST a franchi

plusieurs étapes. En plus de ces institutions gouvernementales, la compagnie a aussi eu des discussions et présenté son modèle d'affaires à plus d'une centaine de clients et à la majeure partie des banques guinéennes et signer un protocole d'accord avec la Société Générale en Guinée. Plusieurs contrats sont en cours de signature et des missions de TIAST ont été effectuées à l'intérieur du pays, notamment à Faranah, à Kouroussa, Kankan.

Entre 2020 et 2030, TIAST GROUP vise à mettre en place plus de mille usines en Afrique. Des contrats sont déjà ficelés dans les pays où se trouve la société et d'autres suivront bientôt. L'entreprise compte créer en dix ans, mille usines, un million d'emplois directs et indirects sur le continent africain. Ainsi, il prévoit capitaliser plus de dix-milliards de dollars de chiffres d'affaires pour faire bénéficier ses partenaires.



TENDANCES DES PRIX

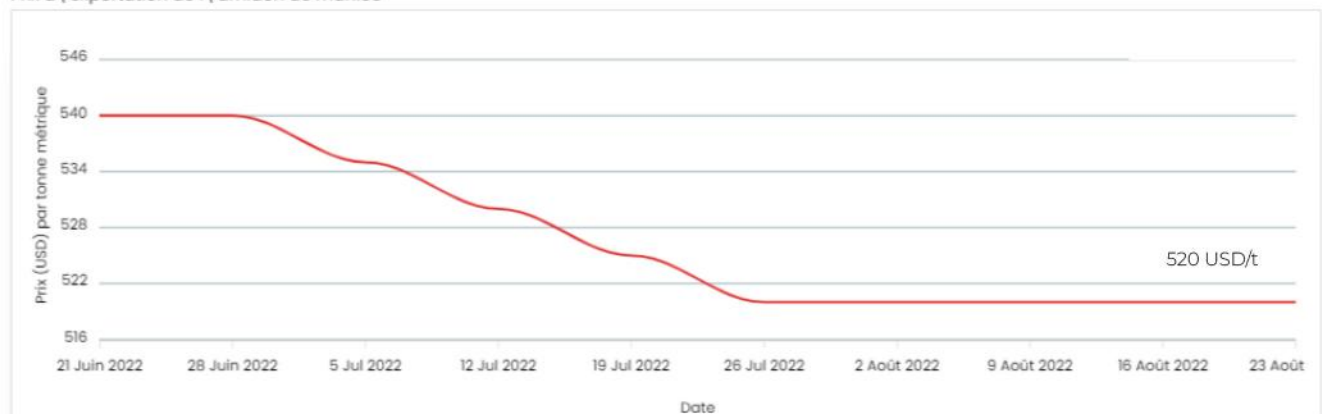
Analyse du marché de l'amidon de manioc en Thaïlande

Les prix du marché de l'amidon de manioc ont considérablement augmenté au cours du dernier trimestre et ont maintenu la stabilité des prix du marché avec une fourchette de prix allant de 520 à 525 dollars américains/tonne (3, 597,14 yuans/tonne), mais le prix a légèrement baissé cette semaine à 535 USD. Dollars/tonne (3 562,78 yuans/tonne). Les prix de l'amidon domestique 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 pourcents. 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

Prix d'exportation de l'amidon de manioc



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-web

et nos plateformes de réseaux sociaux



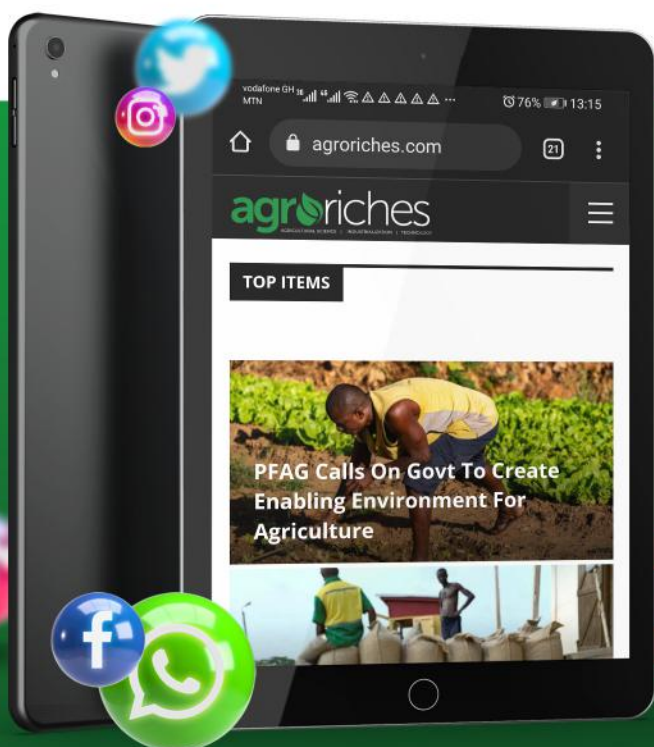
www.tiastgroup.com

      tiastgroup

 **TIAGT GROUP**
TIAGT Plus de valeur à l'agriculture

agrorichesse

LES SCIENCES AGRICOLES | INDUSTRIALISATION | TECHNOLOGIE



suivez Agroriches sur toutes nos plateformes de réseaux sociaux

      agrorichesse

info@agrorichesse.com
No. 25 Giffard Road, GL-034-5603
La Trade, Accra

www.agrorichesse.com



OBTENEZ JUSQU'À 100% DE BÉNÉFICES

SOYEZ ASSURÉ DE MAXIMISER VOTRE PROFIT
LORSQUE NOUS ASSURONS LA VENTE DE VOS
PRODUITS TRANSFORMÉS




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](#)

