

Agriculture De Pointe Pour La Sécurité Alimentaire



LES INFORMATIONS LOCALES

*Le Projet D'irrigation Pour
Sauver la Crise
Alimentaire au Togo*

Pg. 03

ARTICLE

*L'entreprise de La
Production de Manioc.*

Pg. 01

L'AFRIQUE EN VUE

*Les Agriculteurs Africains Sont
Encouragés à Stimuler la Production
Alimentaire Malgré les Difficultés
Rencontrées*

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 Redaction

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

L'entreprise de La Production de Manioc. 01

Profil de Culture

Le Taro. 02

Les Informations Locales

Le Projet D'irrigation Pour Sauver la Crise Alimentaire au Togo. 03

Perle Intercontinental

La Transformation Des Terres Désertiques Égyptiennes en Terres Agricoles Grâce à L'entreprise de Forage de Puits Chinoise. 04

Information Mondiale

Symposium : Mobilisation des Financements et Des Innovations Pour le Développement Agricole. 05

Tendances Technologiques

Ceinture Transporteuse. 06

Article

La Sécurité Alimentaire au Moyen de L'agriculture Numérique. 07

Faits sur la Ferme

L'oignon. 09

La Cuisson

Taro Bouilli et Ragoût D'œufs. 10

Article

Des Ressources Humaines Formées Dans le Secteur Agricole Permettront D'améliorer ce Secteur en Afrique. 11

L'Afrique en Vue

Les Agriculteurs Africains Sont Encouragés à Stimuler la Production Alimentaire Malgré les Difficultés Rencontrées. 12

Article

Les Exportations Ghanéennes de Mangues en Plein Essor 13

Les Prix Branchés

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



ARTICLE

L'entreprise de la Production de Manioc

Par Yosua Domedjui



Les questions posées par beaucoup de gens aujourd'hui sont de savoir si la production de manioc est rentable et digne d'attention. Beaucoup ont réduit l'activité de production de manioc à la culture brute, tandis que nous laissons la plus rentable, la transformation du manioc. L'activité de production de manioc a été couplée à sa transformation ; rassemblant ainsi différents acteurs de la chaîne de valeur pour tirer profit du secteur.

Il est cependant recommandé que, comme les agriculteurs cultivent le manioc brut, certains doivent faire la transformation pour créer un équilibre et éviter les pertes après récolte qui conduiront par la suite à une économie industrialisée. Dans le domaine de la production de manioc, je vais vous exposer le métier de la transforma-

tion du manioc, un secteur qui a été très rentable au fil des années en raison de la forte demande d'amidon de manioc sur le marché international.

Lors du démarrage d'une entreprise de transformation du manioc, il faut prendre certaines mesures pour en tirer le meilleur parti.

Pour commencer, décidez du produit final dans lequel vous souhaitez transformer votre manioc en tenant compte de sa rentabilité. La transformation du manioc en amidon, farine et chips de manioc est une très bonne entreprise pour réaliser des bénéfices en raison de sa forte demande. Des produits comme l'amidon de manioc sont utilisés dans diverses industries à travers le monde, de sorte que la demande en a stimulé la production dans les pays qui produisent du manioc brut afin d'alimenter

les industries qui les transforment.

Ensuite, il faut trouver le bon partenaire pour un soutien technique, technologique, financier et commercial afin de posséder une usine de transformation capable de transformer de l'amidon de haute qualité et de l'exporter sur le marché international. Cette étape est cruciale, car obtenir la bonne consultation et la bonne entreprise pour vous fournir une expertise technique et un soutien financier est la bonne affaire et la bonne offre.

Actuellement, TIAST Group est la principale entreprise d'industrialisation agricole possédant une grande expertise dans la transformation de l'amidon de manioc et aidant les investisseurs, les agriculteurs, les entrepreneurs et les parties intéressées à posséder une

usine de transformation de l'amidon de manioc.

Trouver des acheteurs potentiels pour votre amidon de manioc après la production peut être difficile quand on n'a pas la bonne connexion au bon marché. Il est cependant conseillé de contacter TIAST Group pour implanter votre usine en vous offrant toute l'assistance technique et les machines nécessaires à coupler avec un accompagnement rapide en vendant vos produits sur le marché international juste après la fin de la production.

Les portes du groupe sont toujours ouvertes à toutes les parties intéressées pour parler de l'activité de transformation du manioc.

PROFIL DE CULTURE

Le Taro

Par Joshua Abbey

Le terme taro fait référence à une variété de racines et de légumes tropicaux de la famille Arum. Les taros sont des plantes herbacées vivaces de la famille des Araceae qui sont cultivées principalement pour leurs délicieuses racines, mais toutes les parties de la plante sont comestibles. Les taros cultivés pour l'alimentation appartiennent aux genres *Colocasia* et *Xanthosoma* et sont généralement constitués d'un énorme cornet sphérique d'où émergent quelques grandes feuilles.

La valeur nutritionnelle du taro est réputée être supérieure à celle des autres racines et tubercules, notamment en termes de digestibilité des protéines et de composition minérale. Le Nigeria est connu pour être le plus grand producteur mondial de taro.

ORIGINE

Le taro serait originaire d'Amérique tropicale, très probablement d'Amérique centrale et d'Amérique du Sud, où la plante a été domestiquée à partir de la nature. Il est considéré comme envahissant dans plusieurs parties du monde, et a été délibérément introduit en Afrique et en Asie. Comme il n'y a pas de date d'introduction documentée, il

s'agit d'une introduction plus récente au Ghana et en Afrique de l'Ouest que l'autre genre important, *Colocasia*, qui est considéré comme endémique de la sous-région.

IMPORTANCE

◆ Selon les experts, le taro contient plus de protéines, de vitamines et de minéraux que d'autres plantes à racines et tubercules, comme le manioc et l'igname.

◆ Le taro est un aliment de base flexible qui peut être utilisé comme repas de sevrage et dont les feuilles peuvent être préparées comme un légume.

◆ Le taro, comme les autres racines et tubercules, fournit une énergie nutritionnelle à base de glucides. Il contient plus d'hydrates de carbone que la pomme de terre, avec 112 calories pour 100 g.

◆ Comme les autres racines, il a une faible concentration en protéines (1 à 2 %), ce qui implique que les acides aminés contenant du soufre sont rares.

◆ Les taros ont une teneur en protéines et en acides aminés supérieure à celle de nombreuses autres racines et tubercules, malgré leur teneur élevée en glucides. La teneur

en protéines du taro est plus

◆ élevée par rapport aux autres racines tropicales.

◆ Le taro, en revanche, ne contient pas de gluten et présente un profil de phytonutriments de haute qualité, notamment des fibres alimentaires, des antioxydants et une quantité modeste de minéraux et de vitamines.

◆ Le taro contient également d'importantes vitamines du complexe B telles que la pyridoxine (vitamine B6), le folate, la riboflavine, l'acide pantothénique et la thiamine. Le zinc, le magnésium, le cuivre, le fer et le manganèse font partie des minéraux présents dans les cormes.

UTILISATIONS

Les tubercules de taro peuvent être utilisés de la même manière que les autres racines et tubercules, et ils peuvent être transformés en divers produits et utilisés dans le secteur industriel. L'ébullition, le rôtissage, la cuisson au four, la friture dans l'huile, l'empâtage, la mouture et le broyage sont quelques-unes des méthodes permettant de transformer le

taro en un aliment de longue conservation et de lui ajouter de la valeur.

Des pâtes fabriquées à partir d'une combinaison de farines de blé et de taro ont également été proposées. Le fufu ghanéen, une version pilée du taro bouilli, est un exemple populaire. Les épaississants pour soupes et les farines de cuisson, les boissons, les céréales et les repas pour les personnes souffrant de problèmes gastro-intestinaux font partie des autres applications.

CONCLUSION

Le taro est une culture importante pour la sécurité alimentaire de nombreuses personnes dans de nombreux endroits tropicaux, en particulier les petits exploitants agricoles. Selon l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture, le taro est l'une des six cultures de racines et de tubercules les plus importantes au monde. Il est répandu en Afrique, aux Caraïbes, en Amérique du Sud et en Asie du Sud-Est.



LES INFORMATIONS LOCALES

Le Projet D'irrigation Pour Sauver la Crise Alimentaire au Togo

Par Yosua Domedjui

Ce fléau alimentaire engendré par le changement climatique, l'instabilité des saisons et le manque d'eau pour les produits agricoles poussent les agriculteurs et les gouvernements des pays à se préoccuper de l'avenir de leurs agricultures. Sur ce, le Togo veut se doter d'un plan pour booster l'irrigation des champs agricoles. Cette initiative permettra de garder saine et sauve les produits agricoles et en même temps maintenir l'émergence de leur secteur agricole.

A présent le document de validation du projet d'irrigation est en cours en faveur de d'un atelier de deux jours réunissant les parties prenantes et leurs acteurs impliqués. Cette initiative apportera beaucoup de succès et de croissance car actuellement seulement 1 % de l'agriculture togolaise est irriguée.

Dans le but de concrétiser ce projet d'irrigation, le pays bénéficie de l'appui financier et technique de l'Union européenne, à travers un projet d'étude de



prospection en eau. « Pour pouvoir développer l'agriculture, il faut un plan, il faut savoir où se trouve l'eau, comment l'utiliser. C'est très important d'avoir un plan qui dit clairement où sont les ressources en eau. Et c'est pour ça que l'Union européenne a décidé de financer ce plan. »

D'après un coopérant européen. Ce projet permet de contourner les influences négatives en lien avec le changement clima-

tique, qui affecte les rendements agricoles. D'après le Directeur de cabinet au ministère chargé de l'agriculture « En vue d'améliorer les rendements agricoles et la productivité, conformément au projet P12 de ce schéma va permettre au ministère de l'agriculture, particulièrement aux exploitants, d'exercer leurs activités en toute saison. » Nous pouvons constater que la moyenne des secteurs agricoles irrigués dans le monde se situe dans les 20%.

PERLE INTERCONTINENTAL

La Transformation des Terres Désertiques Egyptiennes en Terres Agricoles Arâce à L'entreprise de Forage de Puits Chinoise

Par Yosua Domedjui



abes unis. « Nous sommes maintenant assez satisfaits de la quantité de sucre que nous tirons de nos betteraves.

Ce sera notre deuxième année et nous avons vu une augmentation de rendement d'environ 50% par rapport à l'année dernière, nous pensons donc que nous avons un très bon modèle et nous sommes en mesure de créer une culture qui peut nourrir l'usine », a déclaré Aaron Baldwin, directeur général de l'agriculture de canal Sugar.

Ce projet vise à transformer 50 000 hectares de déserts en terres agricoles pour répondre à l'énorme demande de betteraves sucrières de l'usine. Le directeur confirme l'aide apportée par le groupe Zhongman, (Petroleum and Natural Gas Corp.

Ltd et grâce à ce groupe ils ont commencé par forer des puits d'explorations puis ont développé un réseau qui leurs permettent de commencer à irriguer. Le projet a été lancé

Comme le dit cet adage « sans le Nil l'Egypte serait un désert », Nous pouvons sans aucun doute constater sans avoir mis pied que la majorité des terres Egyptiennes sont du désert. Bon nombreux de gens seront vraiment surpris d'apprendre que ces terres désertiques ce sont transformer en plantation de betteraves grâce à plus de 150 puits d'eau déjà forés sur ses vastes étendus

de champs betteraves à sucre luxuriants et verts. C'est grâce au dévouement de la compagnie chinoise de forage de puits que deviennent possibles ces transformations agricoles.

Ceci a rendu possible une installation d'usine de transformation de betterave en sucre. Le canal sugar est coentreprise d'un milliard de dollars constituée entre l'Egypte et les Emirates ar-

depuis 2018 au moment où les terres n'était que du désert, mais aujourd'hui elle s'est transformée en terre agricole irriguée par les puits installés. « La ceinture et la route » proposée par la Chine, qui vise une coopération gagnant-gagnant entre les participants, et au plan de l'Egypte qui a pour ambition de transformer les déserts en terres agricoles.

Lorsque l'usine atteindra sa pleine capacité, la méga usine produira 900 000 tonnes de sucre blanc chaque année, ce qui constituera un coup de pouce significatif pour la production de sucre de l'Egypte. Aujourd'hui, le pays ne produit pas moins 2,5 millions de tonnes de sucre par an.

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

INFORMATION MONDIALE

Symposium : Mobilisation des Financements et des Innovations Pour le Développement Agricole

Par Yosua Domedjui

Le développement du secteur agricole à travers la science et la technologie est aujourd'hui, l'une des priorités des pays de l'Afrique central et Ouest. Dans la même perspective, des personnalités scientifiques et techniques venus de 23 pays africains se sont réunis pour discuter des thèmes clés amenant à trouver des solutions intelligentes pour l'actuel monde agricole.

Cette réunion qui a pour but d'exposer les technologies agricoles innovantes et débattre des sous thèmes tels que « Agriculture (production végétal, animale, aquacole, forêt et environnement) intelligente face au climat-adaptation et atténuation ».

D'autres sous-thèmes sont par exemples « Ravageurs et maladies transfrontalières des plantes des pentes », « Restaurations des terres dégradées et gestion de fertilité des sols et de l'eau ». Le Symposium en soi est organisé par le Conseil Ouest et Centre Africain pour la Recherche et Développement Agricoles (Coraf).

Cette réunion a duré sur période de trois 3 jours à Cotonou (Bénin) et l'hors, les participants ont manifestés leur vif intérêt aux thématiques développées, du reste, pertinentes pour le bilan de la recherche et pour l'instauration de vrais cadres de collaboration. Selon le directeur exécutif du centre, ce symposium a permis de déterminer les orientations de capitalisation des acquis au niveau du CORAF et des partenaires.

Dans le même sens, le Symposium a permis de développer de nouvelles propositions de recherche et des stratégies de mobilisations des financements nécessaires. Il valoir également la mise en place et le renforcement des engagements des parties prenantes du

projet à travers le comité régional de pilotage de TARSPPro.

De forte recommandation ont été faites lors de la réunion dans le but de la promotion de la diplômante et le renforcement des capacités afin de combler le déficit en spécialistes dans certains domaines sensibles tels que la défense des cultures, de faciliter la mise à l'échelle des technologies innovantes en agriculture climato-intelligente.

La promotion de la stratégie opérationnelle de transfert des innovations aux utilisateurs pour un développement durable et une bonne conservation des écosystèmes et agrosystème. De plus, l'objectif du symposium est également de permettre l'appui de la recherche pour valoriser les acquis afin qu'ils soient profitables aux producteurs, aux secteurs privés pour le transfert des nouvelles technologies en milieu paysan.

II
« Ravageurs et maladies transfrontalières des plantes des pentes »

II



TENDANCES TECHNOLOGIQUES



Ceinture Transporteuse

Par Emmanuel Bondzie Quaye

D'après les recherches, les bandes transporteuses sont utilisées depuis le 19e siècle. En 1892, Thomas Robins a commencé une série d'inventions qui ont abouti au développement d'une bande transporteuse utilisée pour transporter du charbon, des minerais et d'autres produits. Une courroie transporteuse est le moyen de transport d'un système de transport à courroie qui se compose de deux poulies ou plus, avec une boucle fermée de moyen de transport.

Les bandes transporteuses sont fabriquées à partir d'un mélange de caoutchouc ou de plastique combiné à une ou plusieurs couches de tissu ou de câbles d'acier de différents diamètres. Une bande transporteuse peut être fabriquée à partir de chlorure de polyvinyle et de tissu tel que du polyester ou du caoutchouc styrène-butadiène et plusieurs couches de tissu polyester ou nylon.

Types

Il existe deux grandes catégories industrielles de convoyeurs à bande. Il y a ceux qui sont utilisés pour la manutention générale de matériaux, comme le déplacement de boîtes à l'intérieur d'une usine, et la manutention de matériaux en vrac, comme ceux qui sont utilisés pour transporter de grands volumes de ressources et de matériaux agricoles, tels que les céréales, le sel, le charbon, le minerai, le sable, les déblais, etc.

Il existe trois types différents de bandes transporteuses : la bande de base, la bande sandwich serpentine et la bande longue. Un convoyeur à bande de base se compose de deux poulies ou plus qui maintiennent une longueur continue de matériau. Ces types de courroies peuvent être motorisés ou nécessiter un effort manuel.

Bienfaits

C'est l'un des moyens les moins chers de déplacer des matériaux sur de longues distances.

Il n'y a pratiquement aucune dégradation de votre produit causée par le convoyage.

Le convoyeur peut avoir des changements d'élévation.

Le matériau peut être visible sur la bande tout en étant transporté.

Les bandes peuvent être chargées pratiquement n'importe où le long de la bande.



La Sécurité Alimentaire au Moyen de L'agriculture Numérique

L'agriculture numérique est l'adoption de technologies telles que la science des données, les canaux de communication numériques et l'automatisation pour améliorer les pratiques agricoles et leurs résultats.

Numérisation de L'agriculture

L'espoir que la numérisation accorde au secteur agricole est une source enthousiaste du système alimentaire sécurisé pour l'avenir. L'utilisation d'outils numériques pour garantir des données de haute qualité a aidé à négocier la crise alimentaire toujours pressante à laquelle le monde est confronté.

Cependant, bien que de nombreux pays, en particulier des pays africains, tentent de développer leur secteur agricole grâce à la numérisation, la crise alimentaire à travers le monde se profile. Nous devons prendre des mesures critiques et urgentes en tant que continent pour accélérer la transfor-

mation de l'ère numérique et en tirer parti pour changer et améliorer l'ancienne façon de faire les choses.

À cette époque, la transformation de l'ère numérique fait son chemin dans l'industrie agricole, permettant ainsi aux agriculteurs de réussir dans leur production. En somme, l'introduction de la technologie numérique a permis aux exploitations agricoles de devenir productives, durables et rentables.

Grâce à l'agriculture numérique, les agriculteurs sont au courant des dernières tendances technologiques qui amélioreront la productivité. L'un des avantages de l'agriculture numérique est que les agriculteurs peuvent recevoir et partager des données avec



d'autres experts du domaine agricole, notamment des agronomes, des vétérinaires et d'autres travailleurs agricoles, ce qui forme un cadre de collaboration efficace et parfois de mentorat. Lorsque les données et les informations pertinentes sont partagées, le travail à la ferme devient plus précis, efficace et permet de mieux gérer les risques.

L'utilisation de la technologie numérique dans les fermes est répandue aux États-Unis où la technologie est répandue.

Dans un article publié sur le site de blog DTn, « Les petits agriculteurs adorent l'agriculture numérique pour les aider à décider comment augmenter au mieux la production de lait de vache, produire des veaux en bonne santé ou améliorer la production agricole. Les raisons pour lesquelles de plus en plus d'agriculteurs se tournent vers l'adoption de l'agriculture numérique peuvent continuer indéfiniment ».

L'agriculture numérique contribue à améliorer les proces-

sus de gestion et de prise de décision, à améliorer l'efficacité grâce à davantage d'applications ciblées, à augmenter la productivité et les bénéfices, à améliorer le marketing, les informations en temps réel, les progrès en matière de tenue de registres, la gestion des risques et des incertitudes et la réduction des charges réglementaire.

De plus, les agriculteurs ont besoin d'une aide financière et d'une assistance technique pour gérer l'exploitation au quotidien. Pour cette raison, les banques et les institutions financières doivent mettre en place des politiques financières qui accorderont des prêts aux agriculteurs.

Cela augmentera la capacité de l'agriculteur et offrira à l'agriculteur un large éventail d'opportunités pour tirer de bons revenus des rendements de la ferme.

« L'espoir que la numérisation accorde au secteur agricole est une source d'enthousiasme pour un système alimentaire sécurisé dans le future »

FAITS SUR LA FERME

En Guinée, les terres arables représentent 6,2 millions d'hectares mais juste 50% sont exploités soit 3,3 millions d'hectares et par an, 10% sont utilisés cultivé faisant 0,62 millions d'hectares.



L'oignon

L'oignon avec son pouvoir antioxydant renfermant des minéraux favorisant une santé cardiovasculaire. L'oignon permet également de lutter contre le vieillissement des cellules et leur dégénérescence en cellule cancéreuses.


 CUISSON

TARO BOUILLI ET RAGOÛT D'ŒUFS

Ingrédients

4 tomates moyennes coupées en tranches
 2 oignons moyens coupés en tranches
 2 koobi de petite taille
 1 cuillère à soupe de poudre de poivre rouge ou de poivre frais
 1 cuillère à café de romarin
 2 œufs
 1 cuillère à soupe d'huile
 Une pincée de sel
 Taro

Préparation du Taro Bouilli

- ◆ Pelez le taro
- ◆ Coupez le taro en petits morceaux.
- ◆ Faites-le tremper dans l'eau
- ◆ Mettez le taro haché dans l'eau chaude et ajoutez du sel.
- ◆ Laissez-le pendant environ 30 minutes.
- ◆ Retirez-le taro cuit et servez.
- ◆ Mangez-le avec le ragoût

Préparation du Ragoût D'oeufs Koobi

- ◆ Faites tremper le koobi dans l'eau pour éliminer l'excès de sel et le ramollir.
- ◆ Ajoutez votre huile, les oignons émincés, les tomates, le poivre, le romarin dans une poêle à feu moyen.
- ◆ Remuez jusqu'à ce que les tomates commencent à ramollir et ajoutez le koobi.
- ◆ Goûtez pour vérifier le sel, si ce n'est pas assez, ajoutez votre sel et continuez à remuer.
- ◆ Ajoutez lentement les œufs et couvrez. Réduire le feu.
- ◆ Retirez le couvercle et remuez. Le ragoût est prêt à être consommé.

ARTICLE

Des Ressources Humaines Formées Dans le Secteur Agricole Permettront D'améliorer ce Secteur en Afrique.

Par Joshua Abbey

L'agriculture a toujours été un élément important de l'économie africaine. Son importance est devenue plus évidente pour la plupart des gens récemment en raison de la pénurie de nourriture dans les pays africains. L'Afrique a ce qu'il faut pour nourrir sa population sans avoir à importer de l'étranger.

La dépendance excessive à l'égard des cultures importées pour compléter l'alimentation insuffisante du continent a mis celui-ci dans l'embarras à la suite de la guerre Ukraine-Russie. Par exemple, en Afrique subsaharienne, les cultures de base telles que le blé, le soja et le riz sont importées pour compléter les produits insuffisants cultivés par les agriculteurs locaux.

Le mal est déjà fait ! Alors que les parties prenantes et les représentants des gouvernements se réunissent pour délibérer sur la voie à suivre, il est nécessaire de se concentrer sur les ressources humaines qui produisent les cultures. Sinon, elles continueront à fournir la même production qu'auparavant.

En les dotant des connaissances et de l'éducation appropriées, on commencera par façonner leur vision de l'agriculture et des effets d'entraînement que leur production élevée ou faible a sur l'ensemble de la population. Au fur et à mesure qu'ils seront formés, ils continueront à chercher de meilleurs moyens d'améliorer leur production.

Pour y parvenir, les gouvernements africains devraient signer quelques

contrats avec des institutions à l'étranger dont le secteur agricole se porte très bien. Les agriculteurs locaux seront soit envoyés à l'étranger pour y être formés, soit les experts viendront en Afrique, rencontreront les agriculteurs locaux et les formeront pendant un certain temps. Cela permettra un transfert de connaissances des experts vers les agriculteurs africains. Ces derniers mettront ensuite en pratique ce qu'ils ont appris sur le continent africain.

Cela nous permettra d'obtenir des résultats similaires à ceux de l'expert et nous évitera de dépendre excessivement des importations d'outre-mer. Il convient également de noter qu'après leur formation, il est nécessaire de leur apporter tout le soutien dont ils ont besoin. Il faut créer l'environnement

adéquat pour eux.

Il faut s'assurer que ces collaborations seront à long terme. Les effets se feront sentir à long terme, mais c'est mieux que d'utiliser des méthodes agricoles archaïques et de s'attendre à recevoir le même rendement que nos concurrents étrangers.

Les étudiants diplômés des instituts agricoles du continent devraient être encouragés à ne pas toujours chercher des pâturages plus verts à l'étranger, mais à transmettre leurs connaissances aux agriculteurs qui connaissent mal les méthodes agricoles modernes. Cela contribuera également à améliorer la qualité des ressources humaines dont nous disposons sur le continent.



L'AFRIQUE EN VUE



Les Agriculteurs Africains Sont Encouragés à Stimuler la Production Alimentaire Malgré les Difficultés Rencontrées

Par Joshua Abbey

Face aux difficultés que connaissent les agriculteurs africains ces derniers temps, l'Union africaine leur a demandé de contribuer à l'augmentation de la production de produits agricoles. Avec l'augmentation récente de l'insécurité alimentaire, l'aggravation de la sécheresse et les perturbations de la chaîne d'approvisionnement, les agriculteurs éprouvent des difficultés, voire une impossibilité, à produire des produits agricoles au mieux de leurs capacités.

Les systèmes alimentaires du continent sont sous pression suite aux invasions de criquets de 2020, aux effets économiques de la pandémie de coronavirus et à la guerre actuelle entre la Russie et l'Ukraine. Malheureusement, avant la guerre, environ 278 millions d'Africains n'ont pas eu accès à une

alimentation suffisante au cours de l'année écoulée.

On ne peut qu'imaginer la situation de ces personnes actuellement, compte tenu des nombreuses complications qui sont apparues à cause de la guerre. La situation est d'autant plus grave que la Russie et l'Ukraine sont deux des plus grands producteurs d'huile de base, de céréales et d'engrais au monde.

C'est pour cette raison que les agriculteurs africains sont exhortés à augmenter la productivité agricole dans leurs différents pays. Cela permettra de lutter contre la faim et les difficultés rencontrées par de nombreux Africains en raison de l'insécurité alimentaire dans leurs pays.

Les dirigeants africains et les parties prenantes doivent se mobiliser pour trouver

des moyens de produire de la nourriture au-delà de la saison des pluies dans leurs pays respectifs. Les agriculteurs doivent utiliser des systèmes d'irrigation qui devront être fournis par le gouvernement de leur pays. Cela leur permettra de cultiver tout au long de l'année sans avoir à dépendre fortement des précipitations.

Il est nécessaire de disposer de technologies appropriées pour aider les agriculteurs à accroître leur production. Des outils et des équipements modernes doivent être fournis à ces agriculteurs pour faciliter leur travail à la ferme. Cela leur permettra d'augmenter leur production pour satisfaire les besoins alimentaires de leurs citoyens.

La zone de libre-échange continentale africaine doit également être utilisée au

maximum. Il est nécessaire que les dirigeants des pays africains accélèrent l'intégration du processus de libre-échange entre les pays africains afin de se soutenir mutuellement en promouvant le commerce et en renforçant l'intégration.

La valorisation des produits agricoles ne doit pas être négligée. Cela implique la nécessité d'une industrialisation accrue dans les différents pays africains. Cela inciterait les investisseurs à investir dans le secteur pour contribuer à le stabiliser.

Tous ces éléments sont très importants car une population affamée peut devenir notoire lorsqu'elle ne peut plus supporter la faim. Elle doit être nourrie, d'où la nécessité pour les agriculteurs africains de stimuler leur production.

ARTICLE

Les Exportations Ghanéennes de Mangues en Plein Essor

Par Joshua Abbey



Au fil des ans, le Ghana s'est distingué par l'exportation de cacao principalement. Cependant, le pays a également exporté une bonne quantité de mangues à l'étranger. Il est intéressant de noter que l'exportation de mangues a augmenté d'environ vingt-huit pour cent (28 %) entre les années 2020 et 2021. Cela a permis au pays d'avoir une bonne place dans le classement mondial des exportateurs de mangues ! Le pays a été classé en 11^{ème} position dans la hiérarchie des pays exportateurs de mangues dans le monde en 2021.

Il faut noter que l'exportation de mangue ghanéenne a augmenté en 2021 avec un total d'exportation de 64,6 millions de dollars contre un total de 50,3 millions de dollars l'année précédente. Il y a une variation d'environ 14

millions de dollars dans l'exportation de la mangue.

Le principal destinataire des exportations de mangues du Ghana est le Royaume-Uni. En 2021 par exemple, le Royaume-Uni a importé un total d'environ 230 millions de dollars de mangues. Le Ghana est le principal fournisseur de la quantité totale de mangues importées au Royaume-Uni.

Outre le Royaume-Uni, d'autres pays importent des mangues du Ghana. Parmi ceux-ci, citons l'Allemagne, avec environ 9,9 millions de dollars d'importations de mangues, la Suisse, avec 6,1 millions de dollars d'importations de mangues, la Belgique, avec 2,7 millions de dollars d'importations de mangues, et la France, avec 1,2 million de dollars d'importations de mangues. L'ascension de l'exportation de

mangues du Ghana est due au fait que, ces dernières années, la demande mondiale de mangues a augmenté. Entre 2017 et 2021, elle a connu une croissance régulière.

Le plus grand importateur mondial de mangues est les États-Unis d'Amérique, avec une valeur totale de 818,2 millions de dollars. Les autres grands importateurs de mangues dans le monde sont la Chine avec environ 777,78 millions de dollars, les Pays-Bas avec 376 millions de dollars, l'Allemagne avec 243,44 millions de dollars et le Royaume-Uni avec 230,1 millions de dollars.

Le Ghana fait tout son possible pour profiter de l'augmentation de la demande mondiale de mangues. Il est intéressant de noter que certains des marchés potentiels à explorer pour diversifier le marché afin de permet-

tre au Ghana de pénétrer et d'exporter des mangues comprennent l'Espagne, la Russie et Hong Kong. Il sera plus avantageux que ces marchés potentiels aient des régimes tarifaires favorables, des taux de croissance moyens importants et des avantages géographiques. Cela permettra au Ghana d'être en mesure d'exporter de grandes quantités de mangues vers ces nouveaux marchés.

Pour que le Ghana puisse tirer le meilleur parti de l'opportunité créée par le climat mondial en ce qui concerne la demande de mangues, il faut que les producteurs de mangues du Ghana fassent preuve de cohérence et continuent à produire de plus grandes quantités de mangues d'une année sur l'autre.

TENDANCES DES PRIX

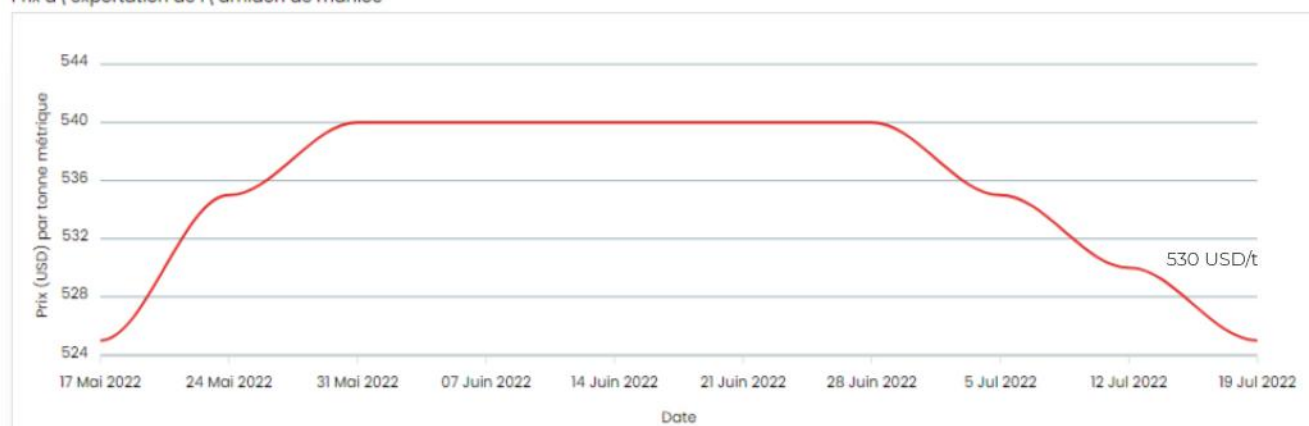
Analyse du marché de l'amidon de manioc en Thaïlande

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 530 à 540 dollars américains/tonne (3 604,12 yuans/tonne), mais le prix a légèrement baissé cette semaine à 530 USD. Dollars/tonne (3 560,91 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
INTERNET
ET NOS PLATEFORMES SOCIALES
WWW.TIASTGROUP.FR
f t i y i TIAST GROUP



INSTAGRAM



TWITTER



LINKEDIN



FACEBOOK

agro-richeesse
LES SCIENCES AGRICOLES | INDUSTRIALISATION | TECHNOLOGIE

SUIVEZ-NOUS

AGRO-RICHESSE SUR TOUTES
LES PLATEFORMES DE MEDIAS SOCIAUX

f t i y i @agrorichesse



SCANNE MOI



CONTACTEZ-NOUS.
0509568071

OBTENEZ UNE FORMATION DE CLASSE MONDIALE SUR LES MACHINES D'USINE


NOUS INSTALLONS VOTRE USINE ET VOUS FORMONS À LA MANIPULATION ET À L'UTILISATION DE TOUTES LES MACHINES


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

     [agroriches](https://www.agroriches.com)

