

agro-richeesse

LES SCIENCES AGRICOLES | INDUSTRIALISATION | TECHNOLOGIE

VOL 1. | 23^{ÈME} ÉDITION

**AU SOMMET DE
LA PRODUCTIVITÉ
AGRICOLE**

M. KOUROUMA

HABIB

Docteur Épidémiologiste En OMS
Et PDG de Hope Agro Guinée.

LES INFORMATIONS LOCALES

*Lomé Refuge L'agroécologie
en Milieu Urbain.*

Pg. 03

ARTICLE

*Des Astuces Pour
Cultiver le Manioc.*

Pg. 01

L'AFRIQUE EN VUE

*INTEGRA a Contribué à
Développer les Capacités des
Jeunes Agriculteurs Africains.*

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

Mettre L'agriculture à L'honneur Pour Eradiquer la Pauvreté. 01

Profil de Culture

La Patate Douce. 02

Les Informations Locales

Quelle Surprise !39 Pays Africains Réduits Leurs Budgets du Secteur Agricole. 03

Perle Intercontinental

Les Institutions Financières Sénégalaise S'apprête a Financé les Agriculteurs. 04

Information Mondiale

Enfin ! L'économie Peut Espérer une Survie, la Russie Appel à Lever L'embargo sur ses Céréales. 05

Tendances Technologiques

La Récolteuse de Coton. 06

Personnalité

L'émergence du Secteur Agricole Grâce à L'industrialisation. 07

Faits sur la Ferme

Le Piment Rouge. 09

La Cuisson

Patates Douces Rôties. 10

Article

La Pomme de Terre Comme Tampon Pour les Cultures de Base Insuffisantes en Afrique. 11

L'Afrique en Vue

L'aliment Modifier Comme Substitut au Blé Importé au Nigéria. 12

Article

La Production Agricole au Ghana est en Crise! 13

Les Prix Branchés

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



ARTICLE

Mettre L'agriculture à L'honneur Pour Eradiquer la Pauvreté

Par Yosua Domedjui

L'Afrique est considérée comme le continent le plus pauvre de la planète avec la prémisse que la plupart des personnes vivant en Afrique vivent en dessous du seuil de pauvreté, une situation qui mérite d'être prise en compte et dont il faut absolument s'occuper.

Partout dans le monde, on parle de ressources naturelles, de végétation riche et de gens qui travaillent dur, et l'Afrique est l'un des continents qui vient à l'esprit, compte tenu des terres riches et fertiles du continent.

Cependant, malgré la richesse de la végétation et les conditions météorologiques favorables, l'Afrique n'a toujours pas tiré parti de sa disponibilité de ressources naturelles pour soutenir et transformer l'économie du continent.

« L'agriculture est l'industrie la plus importante de l'économie africaine, contribuant comme une source majeure de revenus pour l'Afrique. Considérée comme une priorité pour lutter contre la pauvreté, l'agriculture africaine est à un tournant de son évolution numérique et écologique. La nécessité absolue pour l'Afrique de diversifier son économie est nécessaire pour augmenter le nombre de personnes sous-alimentées.

« Avec une terre pleine de potentiel, l'Afrique abrite la moitié des terres inexploitées du monde qui peuvent être mises en production ; taquiner de plus en plus d'investissements au quotidien, tant au niveau international que local », a déclaré un article publié par Africa HR Solutions.

Selon eux, « Le défi d'éradiquer la faim et la pauvreté dans le cadre de la sécurité alimentaire, par exemple au Ghana, a toujours été une bataille constante car il a toujours été considéré comme un défi et où les habitants ne dépendraient que de l'agriculture pour leur subsistance ».

Pour éradiquer la pauvreté en Afrique grâce à l'agriculture, le secteur agricole doit être renforcé par des équipements technologiques améliorés et avancés pour rendre le secteur robuste. Chaque jour, les gens cherchent à améliorer les normes du secteur pour pouvoir faire de la place à la durabilité pour prospérer.

L'industrialisation du secteur agricole ouvrira la voie à davantage d'opportunités d'emploi, générant ainsi plus de revenus pour le continent. Lorsque nous nous industrialiserons, la transformation des cultures agricoles deviendra la norme, ainsi le continent augmentera les exportations de ses produits agricoles sur le marché international, plutôt que d'exporter de grandes quantités de cultures agricoles brutes vers le monde occidental avant qu'elles ne soient transformées et dépendent des pays africains.

« Considérée comme une priorité pour lutter contre la pauvreté, l'agriculture africaine est à un tournant de son évolution numérique et écologique. Le besoin absolu pour l'Afrique de diversifier son économie est nécessaire pour augmenter le nombre de personnes sous-alimentées ».



“
« Considérée comme une priorité pour lutter contre la pauvreté, l'agriculture africaine est à un tournant de son évolution numérique et écologique. »
 ”



PROFIL DE CULTURE

La Patate Douce

Par Joshua Abbey

La patate douce est un tubercule qui appartient à la famille des Convolvulacées ou famille des gloires du matin. C'est une plante dicotylédone. C'est une culture importante qui est surtout cultivée dans les climats tropicaux et tempérés. Elle est surtout cultivée dans les Caraïbes, en Amérique tropicale, dans les îles chaudes du Pacifique et dans certaines régions de Russie.

Elles sont parfois utilisées pour la fabrication d'alcool et d'amidon. Ses racines charnues peuvent être cuites et consommées entières ou en purée. Les pousses et les feuilles sont comestibles et consommées dans certains pays. C'est l'une des principales sources de bêta-carotène, mais ce nutriment est mieux conservé lorsque la plante est bouillie.

La peau est de couleur cuivrée et la chair orange. Il existe une centaine de variétés de patates douces de différentes couleurs : crème, pourpre foncé, jaune, pourpre rougeâtre et crème.

Comme son nom l'indique, la patate douce a naturellement une saveur sucrée. Cette saveur est renforcée par la cuisson, notamment par la méthode du rôtissage.

Comme de nombreuses autres cultures, la patate douce contient de nombreux éléments nutritifs, en plus d'être une source importante de bêta-carotène. Elle contient de la vitamine A, des fibres, de la vitamine C, du potassium et de la vitamine B6.

Elles sont faciles à intégrer dans un régime alimentaire. Ils peuvent être consommés avec ou sans leur peau. Elles peuvent également être cuites au four, rôties, cuites à la poêle, bouillies ou à la vapeur. Parmi les façons populaires de déguster les patates douces, citons les frites de patates douces, la purée de patates douces, les

chips de patates douces, les patates douces en spirale, les patates douces au four et les toasts de patates douces. Il convient de noter que lorsque les patates douces sont préparées avec un peu de graisse, l'absorption du bêta-carotène est stimulée car il s'agit d'un nutriment liposoluble.

Les avantages de la consommation de patates douces

- La consommation de patates douces contribue à une vision saine. Les patates douces sont riches en antioxydants, en bêta-carotène et en anthocyanines, qui contribuent à prévenir la perte de vision et à améliorer la santé des yeux.
- La consommation de patates douces aide à com-

battre les propriétés cancérigènes de l'organisme. Des recherches ont montré que les antioxydants et les anthocyanines contenus dans les patates douces peuvent contribuer à protéger l'organisme contre certains cancers.

- La consommation de patates douces fournit à l'organisme un grand nombre de nutriments. Les patates douces sont riches en vitamines, en fibres et en minéraux, ainsi qu'en antioxydants qui aident à protéger l'organisme contre les maladies chroniques et les dommages causés par les radicaux.

- La consommation de patates douces améliore le bon fonctionnement du cerveau. La consommation de patates douces contribue à améliorer la santé du cerveau en aidant à réduire l'inflammation et à prévenir le déclin mental.



LES INFORMATIONS LOCALES

Quelle Surprise! 39 Pays Africains Réduits Leurs Budgets du Secteur Agricole.

Par Yosua Domedjui



Jusqu'à 18% de réduction sur les budgets destinés au secteur agricole entre 2019 et 2021, et environ 26 pays ont dépensé moins de 5% de leur budget annuel dans le secteur agricole d'après Oxfam. L'année précédente, quelque 322 millions de personnes en Afrique étaient confrontées à l'insécurité alimentaire.

Aujourd'hui, L'Afrique, est confronté à l'une des pires crises alimentaires de la décennie, avec 66 millions de personnes risquant de mourir de faim en raison de la sécheresse, l'irrégularité des précipitations et des conflits qui ont contraints les populations à abandonner leurs terres ou qui leur ont fait perdre leurs cultures.

Certains pays d'Afrique australe ont connu un déclin de la production céréalière et une augmentation du fardeau de la malnutrition. Les pays comme le Malawi, la Namibie ont enregistré une augmentation des admissions pour cause de malnutrition. Le secteur agricole est un secteur clé et important dans l'histoire de chaque pays.

« Le continent africain détient environ un quart des terres agricoles du monde mais il fait face à une crise de la faim alarmante, et ce tandis que le continent dépense plus de 60 milliards de dollars par an pour importer des aliments qu'il pourrait produire localement s'il investissait dans ses propres agriculteurs et agricultrices, producteurs et productrices alimentaires » a mentionné Peter Ka-

maligin, directeur panafricain d'Oxfam International.

La déclaration de Malabo 2014 demande à ce que les Etats membres de l'Union africain investissent au moins 10% de leur budget dans l'agriculture. Pour y faire, l'Afrique a besoin de 22 milliards de dollars pour atteindre son objectif.

Le paradoxe est que malgré ce déficit dans le secteur agricole, les gouvernements africains dépenses des milliards pour renforcer les défenses militaires, ce qui alimente des conflits.

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

PERLE INTERCONTINENTAL



Les crédits accordés par la banque à sa clientèle atteint 264 926 millions FCFA (410,8 millions de dollars) en baisse de 2,08 % par rapport à l'année précédente.

Les Institutions Financières Sénégalaise S'apprête a Financé les Agriculteurs.

Par Yosua Domedjui

La banque agricole Sénégalaise veut accroître ses prêts aux agriculteurs sénégalais via Woomal Mbay, une nouvelle offre de financement axée sur le pompage et l'irrigation solaire connectée. Ce dernier 16 juillet LBA (la banque agricole) indique lancer une nouvelle solution permettant de financer essentiellement les producteurs agricoles.

Selon la banque, « trois systèmes de pompage et d'irrigations solaires, accompagnés de logiciels de renforcement de capacités, une application de contrôle et de gestion ».

La solution Woomal Mbay permettra d'améliorer la productivité agricole, ce qui est très important dans ces moments de crise alimentaire. Cet impact réduira des difficultés auxquelles sont confrontés les agriculteurs à travers la démocratisation de l'accès au pompage et d'une irrigation solaire. La solution aide également à la promotion d'une agriculture intelligente face au climat.

La solution Woomal Mbay vise également à développer une agriculture sombre en carbone et résiliente face au changement climatique. Depuis 2020 la banque est devenue la première banque commerciale sénégalaise

accréditée Fond Vert pour le Climat et ceci lui a permis de répondre aux financements de l'économie rurale.

Les crédits accordés par la banque à sa clientèle atteint 264 926 millions FCFA (410,8 millions de dollars) en baisse de 2,08 % par rapport à l'année précédente. Il est très prometteur que le secteur agricole, sa productivité pourrait aider la banque à accroître sa rentabilité grâce à ces prêts accordées aux gens de ce secteur. Le secteur agricole demeure un secteur rentable au Sénégal et en Afrique en général.

MARCHÉ ACCESSIBLE ET FRÉQUENT



NOUS NE VOUS ABANDONNONS PAS APRÈS LA PRODUCTION ; NOUS EXPORTONS VOTRE FÉCULE DE MANIOC SUR LE MARCHÉ INTERNATIONAL. CHAQUE SEMAINE

APPELEZ-NOUS
0204758888

TIAST GROUP
TIAST Here You're For Agriculture

INFORMATION MONDIALE



Enfin ! L'économie Peut Espérer une Survie, la Russie Appel à Lever L'embargo sur ses Céréales.

Par Yosua Domedjui

La pression sur les pays occidentaux continue via les matières premières et de la même façon plusieurs régions du monde risquent la famine. Les risques élevés d'insécurité alimentaire qui entraînent une grande famine aujourd'hui dans le monde en raison de la guerre qui pèse sur l'Ukraine, Poutine (Président de la Russie) décide de jouer l'apaisement. Il se pourrait que grâce à se lever, la Russie obtienne en retour le desserrement des sanctions qui pèsent sur les exportations de ses céréales.

Le mardi dernier, Vladimir Poutine a donc fait appel à lever les restrictions occidentales sur les céréales russes, pour obtenir des avancées dans l'exportation de la pro-

duction agricoles ukrainienne, actuellement bloquée dans le pays à cause de l'offensive du Kremlin. « Nous faciliterons l'exportation des céréales ukrainiennes, mais en partant du fait que toutes les restrictions liées aux livraisons aériennes à l'export des céréales russes soient levées », d'après le président russe lors de ces discussions à Téhéran.

Il continue ces propos en mentionnant que les restrictions sur les livraisons des engrais russes sur le marché international ont été levées par les Américains. Selon le président russe, les Américains ont poussé les compagnies internationales à s'approvisionner des engrais russes malgré les sanctions officielles et préconise donc

que « s'ils veulent sincèrement améliorer la situation sur les marchés mondiaux alimentaires, j'espère qu'il en sera de même concernant les exportations de céréales russes ».

En temps passionné du secteur agricole nous nous réjouissons beaucoup si nos produits que nous avons utilisés nos temps, intelligence et passion son exportés sur le marché mondial. Sans aucun doute ces produits sont utilisés dans le but de nourrir la population mondiale. Si aujourd'hui un problème de céréale se pose en raison de l'impossibilité à faire sortir les céréales du port d'Odesa ceci s'avère décourageant à l'égard des agriculteurs et des investisseurs.

« Nous faciliterons l'exportation des céréales ukrainiennes, mais en partant du fait que toutes les restrictions liées aux livraisons aériennes à l'export des céréales russes soient levées »

TENDANCES TECHNOLOGIQUES

La Récolteuse de Coton

Par Emmanuel Bondzie Quaye



Dans une exploitation cotonnière, la récolteuse de coton sert principalement à récolter les capsules de coton. Cette machine a été brevetée aux États-Unis en 1850. Cette année-là (1850), Samuel S. Rembert et Jedediah Prescott de Memphis, Tennessee, ont reçu le premier brevet.

Les conditions socio-économiques ont empêché la poursuite du développement et l'acceptation complète dans l'industrie jusqu'aux années 1940 où elle a été pleinement acceptée.

Types de Récolteuses de Coton

◆ Récolteuse à stripper

Les moissonneuses de type effeuilleuse fonctionnent mieux lorsque le gel a atteint la croissance végétative verte. L'effeuillage est l'action qui consiste à

récolter le coton graine du cotonnier en enlevant la capsule entière ainsi que les feuilles, les branches et autres matières indésirables.

◆ Récolteuse à cueilleur

La récolteuse à cueilleur retire le coton des capsules ouvertes et laisse la fraise sur la plante. Des broches y sont attachées et tournent également, ce qui permet aux broches de pénétrer dans la plante.

Avantages de L'utilisation d'une Récolteuse de Coton

- ◆ Le coton est récolté effacement
- ◆ Économie de coûts, de main-d'œuvre et d'équipement
- ◆ Elle résiste aux intempéries
- ◆ Augmentation de la productivité

**Nous Offrons
Vous Êtes
Prêt Marché**

APPELEZ-NOUS
0204758888

TIAST GROUP
TIAST Plus de Valeur à l'Agriculture

L'émergence du Secteur Agricole Grâce à L'industrialisation

Grâce à l'ajout de la valeur à l'agriculture par le modèle TIAST, un protocole de signature a été signé entre Hope Agriculture une société agro-alimentaire de la Guinée et TIAST GROUP. La société Hope est représentée par Monsieur Habbit Kourouma, un médecin de formation, épidémiologiste de santé et économiste. Sa profession d'expert consultant à l'étranger lui a permis de beaucoup voyager et d'acquérir plus d'expérience dans le domaine agricole.

A côté de sa profession, il s'intéresse beaucoup au secteur agricole et a véritablement d'expérience dans ce secteur. Monsieur Habbit a un parcours éducatif incroyable où il a étudié en Belgique, en France, en Angleterre et aux États-Unis. Il détient son Master en nutrition humaine et développement rural il a dû constater que les agriculteurs grâce à leurs professions n'ont besoin de rien car ils ont beaucoup de moyens.

L'idée d'entreprendre dans le secteur agricole lui est venu depuis l'étranger grâce à ces constats a ce qui concerne les agriculteurs. Et puis l'idée lui est venu de développer le secteur de son pays qui est la Guinée. La Guinée renferme de potentiel terre arable avec des milliers d'hectares qui sont de véritable atout pour le développement du secteur agricole.

En soi, l'agriculture nécessite beaucoup de moyen qui ne sont en disposition de plusieurs gens qui veulent impactés le secteur et ce qui décourage plus est que les banques qui devraient être les institutions sur lesquelles les jeunes devraient s'appuyer ne voient pas du développement et de revenu dans ce secteur. Pour y arriver, il faut mobiliser les équipements agricoles qui sont les engins, les tracteurs, les accessoires etc... Cultivez sans les équipements agricoles reviens à cultivez juste pour sa faim et non dans le but commercial.

La société Hope dont monsieur Habbit fait partir a commencé l'industrialisation agricole avec un terrain d'environ 100 hectares d'espaces cultivable et à base de cela, ils ont constaté que s'était une belle réussite et donc l'année qui a suivi la surface cultivable a été doublé ainsi l'année suivante ça été triplet et ceci fait objet du début d'un grand succès de la société.

Elle a beaucoup contribué au développement du secteur agricoles guinéen. Aujourd'hui grâce à une grande demande du maïs par les éleveurs des poules de chaires et des poules pondeuses, la société a donc décidé de quadruplet l'espace cultivable afin de pouvoir répondre aux demandes sur le marché. Le manioc est également utilisé dans de

diverses façons comme de la nutrition infantile qui constitue au mélange du soja avec du manioc et également dégermé le maïs pour faire de l'huile de maïs et en même temps ça peut être utilisé pour la pâte du maïs que les sociétés brassicoles utilisent pour la production de la bière.

Le paradoxe est qu'en guinée, il y a une société brassicole qui brasse environ 8 tonnes de maïs chaque jour mais importe presque toutes ces matières premières (le maïs), chose qui n'est pas favorable à l'émergence de l'économie du pays.

Il est temps que l'Afrique cesse de dépendre de l'étranger en termes des productions agricoles. Tous ces farines locales peuvent être utilisés dans la pâtisserie, il est donc important de valoriser le secteur agricole de l'Afrique. L'accompagnement des jeunes gens qui veulent impactés le secteur agricole par le financement, la fourniture des intrants agricoles et des équipements agricoles.

A présent nous avons le privilège de connaître TIAST GROUP qui aide dans le financement, dans l'implantation d'usine de transformation et également dans la conception des machines à usage industrielle qui aide les investisseurs a tiré plus profit de leurs investisse-

ments dans le secteur agricole.

Monsieur Habbit avait depuis son projet de transformation du manioc. Comme on le dit communément que l'occasion fait le larron, il a donc rencontré TIAST qui émerge également dans le soutien du projet de transformation du manioc en amidon de manioc et assure également le service après-vente de ces produits transformés.

Avec le manioc, on peut faire l'alimentation du bétail, de la pizza, de la bière, du lait et également produire de l'électricité. Il y a par une usine industrielle en Thaïlande qui produit de l'électricité grâce au manioc et le vend à l'État. Aujourd'hui, la technologie nous aide a réalisé nos projets et nos objectifs.

Lorsque nous avons un projet, nous pouvons utiliser pour l'internet pour chercher des structures de financement comme Africa Curanti Fund, Commodity Fund un système des Nations Unies qui peuvent vous financés afin vous arrivés a concrétisé votre projet.



M. KOUROUMA

HABIB

**Docteur Épidémiologiste EnOMS
Et PDG de Hope Agro Guinée**

FAITS SUR LA FERME

L'agriculture est l'une des industries les plus importantes de la France, le pays est autosuffisant en matière d'approvisionnement alimentaire. Des cultures céréalières au bœuf, au porc et à la volaille en passant par les fruits et légumes. Bien qu'il existe une agriculture industrielle, il existe encore de nombreux autres agriculteurs qui ont décidé d'utiliser des techniques traditionnelles et des bio-fermes.



Le Piment Rouge

Le piment rouge renferme de la vitamine B6, une vitamine qui contribue à la fabrication des globules rouges en leur permettant de transporter de l'oxygène. Il permet également de renforcer le système immunitaire. Il aide à lutter contre les migraines.



CUISSON



Patates Douces Rôties

En raison de sa polyvalence, la pomme de terre peut être consommée crue, frite, grillée, utilisée dans des salades et utilisée pour faire des frites.

Ingrédients

2 livres de patates douces (environ 4 moyennes)
2 cuillères à soupe d'huile d'olive extra-vierge
1 cuillère à café d'ail en poudre
1 cuillère à café de sel kosher
Poivre noir

Préparation

- ◆ Préchauffez le four à 450 degrés Fahrenheit.
- ◆ Coupez les patates douces en cubes de 3/4 de pouce, en laissant la peau.
- ◆ Dans un grand bol, mélangez les patates douces avec l'huile d'olive, la poudre d'ail et le sel kosher.
- ◆ Recouvrez une plaque à pâtisserie de papier sulfurisé et y déposez les patates douces en une couche uniforme.
- ◆ Faites cuire au four pendant environ 25 minutes, jusqu'à ce que les cubes soient tendres et dorés sur le fond (pas besoin de remuer!).
- ◆ Servez chaud. Conservez les restes au réfrigérateur.
- ◆ Instructions pour la préparation à l'avance : Préparer jusqu'à 3 jours à l'avance et réchauffer au four à 350 degrés (ou au micro-ondes ou sur la cuisinière).

ARTICLE



La Pomme de Terre Comme Tampon Pour les Cultures de Base Insuffisantes en Afrique.

Par Joshua Abbey

Les aliments de base de la plupart des pays africains contiennent des céréales comme le maïs, le riz et l'orge, ainsi que des tubercules comme l'igname, le manioc et les pommes de terre. Ils consomment donc beaucoup de ces céréales et tubercules en grande quantité, comme le citoyen moyen. C'est pourquoi ils finissent par importer certains de ces grains et tubercules d'outre-mer pour compléter ceux qui sont cultivés dans leurs pays, car ils ne sont pas suffisants pour les citoyens. Cela sert de tampon pour les aliments inadéquats cultivés dans ces pays.

Actuellement, il est impossible d'importer ces céréales et tubercules d'outre-mer en raison de la guerre entre la Russie et l'Ukraine. Ceux qui sont importés sont très chers car il n'y en a pas beaucoup sur le marché. La situation ne semble pas près

de s'arranger. C'est pourquoi les résultats de certains scientifiques africains, qui ont mis au point un ingrédient alternatif, la purée de patate douce à chair orange (OFSP), se sont avérés très utiles en ce moment.

Le travail de ces scientifiques vise à diversifier les aliments de base habituels consommés en Afrique. Il est intéressant de noter que les pommes de terre et les patates douces ne sont pas seulement des cultures de crise destinées à combler le vide entre deux récoltes. Elles peuvent en fait servir de jalon pour un système alimentaire diversifié, nutritif et résilient qui sera capable de résister à l'insécurité alimentaire à laquelle l'Afrique est actuellement confrontée. Cela permettra de réduire la dépendance excessive à l'égard d'un seul produit de base pour nourrir les citoyens de leurs pays.

Malgré les nombreux avantages d'un système alimentaire plus diversifié et résilient, il est nécessaire d'investir et de s'engager dans le nouveau système alimentaire pour pouvoir en exploiter tout le potentiel.

Les patates douces et les pommes de terre sont de très bons substituts car elles peuvent être stockées pendant une longue période. Cela peut être facilement réalisé en utilisant de nouvelles technologies telles que la technologie du système d'aspiration. Cela permettra de servir de tampon pour la sécurité alimentaire à court et moyen terme. Cela fournira une ressource alimentaire à long terme que les Africains pourront utiliser comme pain quotidien.

Il est à noter qu'outre la sécurité alimentaire dont bénéficiera la patate douce, elle contribuera également à améliorer la sécurité nu-

tritionnelle dans les pays africains. L'OFSP contient une bonne quantité de bêta-carotène qui peut être converti en vitamine A dans le corps humain.

Il est plutôt regrettable que les cultures de base telles que les patates douces et les pommes de terre n'aient été considérées que comme des cultures d'urgence et des cultures utilisées pour combler les déficits alimentaires entre les récoltes.

Grâce aux crises alimentaires mondiales que nous connaissons actuellement, l'idée que l'on se faisait depuis longtemps de ces cultures de base a changé. Elles sont désormais considérées comme des cultures pouvant jouer un rôle fondamental dans la création d'un système alimentaire plus stable dans les pays africains.

L'AFRIQUE EN VUE

L'aliment Modifié Comme Substitut au Blé Importé au Nigéria

Par Joshua Abbey

La sécurité alimentaire est devenue un sujet de discussion important dans le monde entier. De nombreux pays s'efforcent d'avoir suffisamment de nourriture dans leurs économies, ce qui contribuera à réduire les prix des cultures vivrières proposées à la vente. L'Afrique est un continent très préoccupé par la sécurité alimentaire car de nombreux Africains ont des difficultés à produire de la viande. Cela est dû à l'insécurité alimentaire et à l'incapacité d'acheter les produits alimentaires disponibles à un prix élevé. De nombreux dirigeants africains se creusent les méninges pour résoudre cette situation.

La guerre entre la Russie et l'Ukraine a eu un impact important sur le Nigeria en ce qui concerne l'approvisionnement en blé. En effet, les Nigériens dépendent fortement du blé pour la production de produits alimentaires tels que les pâtes, la semoule, le pain et les nouilles. Pour tenter de remédier à cette situation, le Nigeria semble faire des progrès. Grâce à l'utilisation de la technologie, et plus particulièrement de la biotechnologie, il s'est ouvert aux aliments génétiquement modifiés.

Ces aliments sont des aliments dont l'ADN a été modifié à l'aide de gènes provenant d'autres animaux et plantes. Au Nigeria, on importe du blé génétiquement modifié produit par Trigall



Genetics. Cette importation a été autorisée par l'exécutif qui a collaboré avec le semencier français Florimond Deprez et Bioceres, une entreprise argentine.

La variété est connue sous le nom de "HB4". D'après les recherches, on sait que cette variété permet d'augmenter le rendement d'environ 20 % en cas de sécheresse. Cette démarche, la première dans un pays africain, consiste à acheter des céréales qui seront soit consommées, soit transformées à l'échelle industrielle. Elles serviront al-

ors de nourriture pour la consommation animale et industrielle. La raison de l'utilisation de blé génétiquement modifié est de diversifier les sources d'approvisionnement pour répondre à la demande croissante de blé dans le pays.

Dans la plupart des pays africains à forte densité de population, le blé est la quatrième céréale la plus consommée après le maïs, le riz et le sorgho. La demande de blé a augmenté au cours de la dernière décennie. Cela a conduit à une augmentation des importations de cette céréale. L'importation de blé est nécessaire parce que la production de cette céréale est faible et qu'il y a beaucoup plus de bouches à nourrir.

La décision de l'exécutif d'autoriser l'importation d'aliments génétiquement modifiés sera d'une grande aide pour l'économie. À part le Brésil qui utilise déjà des produits biotechnologiques dans le monde, le Nigeria sera l'un des premiers à y parvenir. Grâce à sa capacité de rendement élevé, le pays pourra disposer de suffisamment de blé pour produire des denrées alimentaires telles que des nouilles, du pain et des pâtes. Si le pays est cohérent dans l'utilisation de ces aliments génétiquement modifiés, il sera en mesure d'aider les pays voisins. Ils pourraient également gagner de l'argent grâce à cette aide apportée à leurs voisins.



ARTICLE

Le Développement Agricole est un Moyen sûr de Croissance Economique en Afrique.

Par Joshua Abbey



L'Afrique a essayé d'effacer l'image négative qui lui est attachée, celle d'un continent pauvre. Pour y parvenir, elle a essayé de mettre en place différents moyens de développement. Bien qu'elle s'y prenne de manière progressive, il convient d'affirmer qu'un moyen sûr de parvenir à la croissance économique est de développer d'abord le secteur agricole. La plupart des géants économiques mondiaux ont commencé par se concentrer sur leur secteur agricole et le développer.

Le potentiel du secteur agricole en Afrique est énorme. Si l'on accorde autant d'attention et de dévouement au secteur agricole en Afrique, il y a de fortes chances qu'il conduise à la croissance économique et même qu'il fasse mieux que les géants économiques. La raison en est que l'Afrique dispose de plus de terres arables que ces pays. Il va donc de soi qu'elle devrait faire mieux.

Le secteur agricole emploie la majorité des citoyens en Afrique. En développant ce secteur et en garantissant une productivité élevée, on obtiendra des effets globaux significatifs et on influencera la croissance économique de ces pays africains en général. Il est nécessaire de se concentrer sur le secteur agricole car il s'agit d'une condition préalable à la croissance économique du continent. Cette affirmation se fonde sur trois tâches importantes que l'agriculture accomplit sur la voie de la croissance économique.

La première tâche a trait au rôle du produit. Il s'agit des produits fournis par le secteur agricole. Cette tâche comporte deux volets. Le premier consiste à nourrir l'ensemble de la population et le second à exporter une partie des récoltes vers d'autres pays pour obtenir des devises étrangères. Cette tâche est au centre de la recherche d'une solution au problème de l'alimentation. La raison pour laquelle la plupart

des pays africains ne se sont toujours pas développés est que la plupart de leurs citoyens ont un faible revenu.

Ces personnes à faible revenu dépensent la majorité de leurs revenus pour acheter de la nourriture pour elles-mêmes et leur famille. En termes simples, les pays africains ne peuvent se développer et s'engager sur la voie de la croissance économique que s'il y a une augmentation de la productivité et de la production du secteur agricole.

La deuxième tâche concerne le rôle factoriel de l'agriculture. Il s'agit de la fourniture de capital et de main-d'œuvre à d'autres secteurs, notamment les services et l'industrie. Il faut mentionner qu'il existe un différentiel de productivité du travail entre le secteur non agricole et le secteur agricole. Puisque la main-d'œuvre est affectée à des secteurs qui ont un faible produit marginal du travail, comme l'agriculture, la croissance économique dans

les pays en développement est impossible. Il est donc évident qu'une productivité agricole plus élevée entraîne une augmentation des revenus des habitants des zones rurales et donc une augmentation de la demande de produits industriels locaux.

La dernière tâche a trait au rôle du marché. Il s'agit de l'agriculture en tant que débouché pour les produits provenant du secteur manufacturier. Cela conduira à une augmentation de la productivité agricole. Cela contribuera énormément au développement économique.

Lorsque le secteur agricole sera suffisamment équipé pour accomplir ces tâches, il sera évident que le développement du secteur agricole engendra une croissance économique sur le continent africain.

TENDANCES DES PRIX

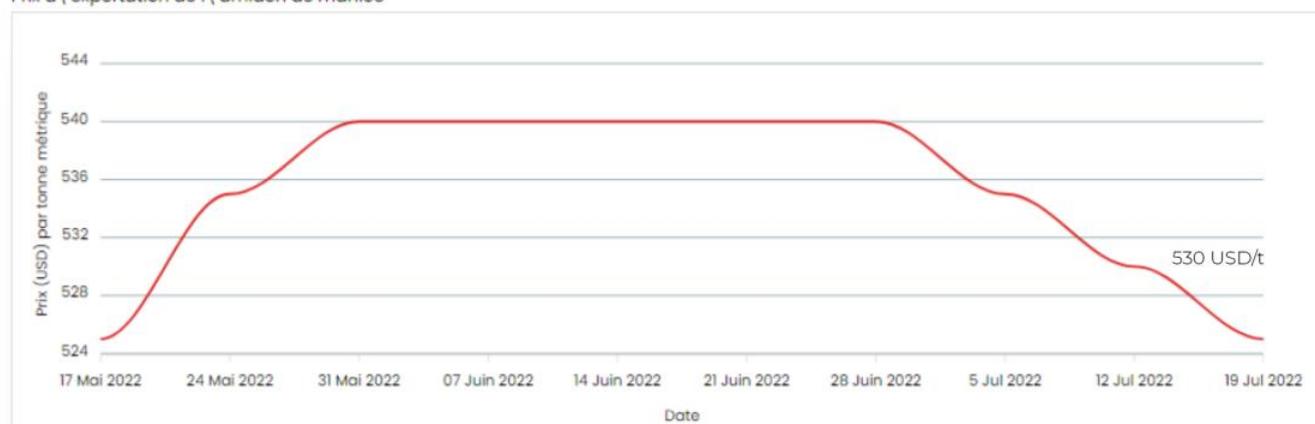
Analyse du marché de l'amidon de manioc en Thaïlande

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-baïls 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 Giffard 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

DEVENIR PROPRIÉTAIRE D'USINE DE

NOUS VOUS ACCOMPAGNONS EN SOUTIENS
FINANCIERS ET TECHNIQUES

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)

