

agro-richeesse

LES SCIENCES AGRICOLES | INDUSTRIALISATION | TECHNOLOGIE

VOL 1. | 20^{ÈME} ÉDITION



EN QUÊTE D'INDUSTRIALISATION

LES INFORMATIONS LOCALES

Lancement Officielle de la 33^{ème}
Phase du PAPRIZ
par le Ministère de
L'agriculture Sénégalais.
Pg. 03

ARTICLE

La Valeur de L'accroissement
des Exportations Agricoles.

Pg. 01

L'AFRIQUE EN VUE

Plus Besoin D'agriculteurs
Ignorants en Afrique.

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

La Valeur de L'accroissement des Exportations Agricoles. 01

Profil de Culture

Le Chou. 02

Les Informations Locales

Lancement Officielle de la 33ème Phase du PAPRIZ
par le Ministère de L'agriculture Sénégalais. 03

Perle Intercontinental

La Banque Mondial Expose les Contraintes
du Togo en Matière Agricole. 04

Information Mondiale

ARC Couvre le Secteur de L'agriculture et
de L'énergie Verte Africain. 05

Tendances Technologiques

Spectromètre. 06

Article

Transformer et Exporter de L'amidon de Manioc
Pour Renforcer L'économie Africaine. 07

Faits sur la Ferme

Le Concombre. 09

La Cuisson

Chou Sauté Simple. 10

Article

L'agriculture Intelligente. 11

L'Afrique en Vue

Plus Besoin D'agriculteurs Ignorants en Afrique. 12

Article

Améliorer le Niveau de Vie des Agriculteurs. 13

Les Prix Branchés

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



ARTICLE

La Valeur de L'accroissement des Exportations Agricoles

Par Yosua Domedjui



Il ne fait aucun doute que les pays développés dotés d'économies robustes dans tous les secteurs de l'économie tirent parti des immenses avantages du commerce d'exportation. À l'ère d'aujourd'hui, les consommateurs voudraient accéder à une large gamme de produits, fabriqués localement et de produits étrangers dans les centres commerciaux, les supermarchés, les épiceries et bien d'autres. Pour cette raison, de nombreuses entreprises de divers pays voudraient répondre à la demande du marché en important davantage de produits étrangers pour que l'entreprise continue de fonctionner et de prospérer. À court terme, l'entreprise réalise beaucoup de bénéfices et satisfait également les besoins et les désirs des consommateurs sur le marché.

À notre époque, les exporta-

tions agricoles ont un impact sur l'économie de diverses manières. L'activité d'importation et d'exportation d'un pays peut influencer son produit intérieur brut (PIB), son taux de change, son niveau d'inflation et ses taux d'intérêt.

Lorsqu'il y a un niveau croissant d'importations et un déficit commercial croissant, cela a un effet négatif sur le taux de change du pays, ce qui contribue à son tour à la déstabilisation de la monnaie du pays. Cela implique qu'il est très bon d'exporter plus que d'importer plus.

Les recherches sur la gestion économique d'un pays indiquent qu'une monnaie nationale plus faible stimule les exportations et rend les importations plus chères ; à l'inverse, une monnaie nationale forte entrave les exportations et rend les importations moins chères.

« Une inflation plus élevée peut également avoir un impact sur les exportations en ayant un impact direct sur les coûts des intrants tels que les matériaux et la main-d'œuvre », souligne encore le rapport.

Il faut noter que lorsqu'un pays importe trop de produits agricoles, cela peut contribuer à la distorsion de la balance commerciale du pays et dévaluer sa monnaie. Mais lorsque le contraire est fait, le pays est en mesure de gagner plus de revenus étrangers qui contribuent à leur tour à la stabilisation de l'économie du pays et de sa monnaie.

Lorsque davantage d'industries sont construites pour défendre la transformation et l'exportation de produits agricoles sur le marché international, il y a un flux constant de produits poussés sur le marché international

à des prix standard. Lorsque cela se produit, il y a un flux de fonds dans le pays, ce qui favorise les dépenses de consommation et favorise la croissance économique.

Pour que les pays en développement se développent, les produits agricoles doivent être produits à grande échelle, transformés et exportés vers le marché international. Cependant, les pays prévoyant d'exporter davantage de produits agricoles devraient être en mesure d'alimenter leur marché intérieur avant d'envisager d'exporter le surplus vers le marché étranger.

"L'activité d'importation et d'exportation d'un pays peut influencer son produit intérieur brut (PIB), son taux de change, son niveau d'inflation et ses taux d'intérêt."

PROFIL DE CULTURE



Le Chou

Par Joshua Abbey

Le chou est une plante à feuilles vertes ou blanches pâles. Il est de forme ronde ou ovale. Il accomplit son cycle de vie en deux saisons de croissance, c'est donc une plante bisannuelle. Il a une tête aux feuilles denses. Il fait partie de la famille des légumes crucifères. En raison de sa ressemblance avec la laitue, elle est parfois perçue comme faisant partie de la même catégorie. Comme tous les autres légumes de la famille des crucifères, le chou est réputé pour sa richesse en nutriments bénéfiques. Il est très bon pour améliorer les régimes alimentaires. Le chou pousse assez bien dans des conditions très chaudes et ensoleillées et dans un sol bien drainé. Selon la variété de chou, différents types de sol sont favorables à leur croissance. Ces sols vont du sable léger à l'argile plus lourde.

Indépendamment de leurs variétés, tous les choux poussent bien dans des sols fertiles dont le pH se situe entre 6,0 et 6,8. Les plants de chou ont besoin de grandes quantités d'azote, de potassium et de phosphore dans le sol où ils poussent, surtout aux premiers stades de leur croissance. Les choux qui sont vendus sur le marché sont généralement plus petits et ceux qui sont utilisés pour la transformation sont relativement plus gros. Il est sujet à de nombreuses carences en nutriments et à de nombreuses maladies fongiques, parasitaires et bactériennes.

Les plantules de chou ont généralement des racines pivotantes et des cotylédons fins. Les plants de chou mesurent entre 40 et 60 cm au cours de la première année de leur cycle de croissance. Au cours de la deuxième année de son cycle de croissance, sa hauteur

varie entre 1,5 et 2 m. Ses feuilles sont généralement très épaisses. Certaines de ses variétés ont des feuilles qui ont une fleur cireuse. Le chou est consommé dans le monde entier et peut être inclus dans de nombreuses salades, qu'il soit cuit ou cru.

Les bienfaits du chou

Les choux sont bons pour combattre les inflammations. Les choux contiennent de nombreux produits chimiques qui aident à atténuer les gonflements des tissus du corps. Ils aident à protéger le corps contre d'autres problèmes de santé, car les inflammations sont généralement liées à des maladies telles que les maladies cardiaques, le cancer et le diabète.

La consommation de chou facilite la digestion. Pour 10 calories, les choux contiennent 1 g de fibres. Cela

permet au mangeur de se rassasier facilement et de consommer moins de nourriture. Ils aident également à réguler et à réduire le mauvais cholestérol dans l'organisme et à contrôler la glycémie.

Le chou fermenté est très sain. Le chou fermenté contient des probiotiques naturels qui nourrissent les bactéries de l'intestin. Ces bactéries aident à lutter contre les germes, à faire entrer les nutriments dans l'organisme, à contrôler l'anxiété et à digérer les aliments.

La consommation de chou est bonne pour le cœur. Les choux contribuent à augmenter les niveaux de lutéine, de bêta-carotène et d'autres antioxydants qui protègent le cœur. Il contribue à réduire la vitesse à laquelle les artères peuvent se durcir. Cela contribue grandement à la prévention des maladies cardiaques.

LES INFORMATIONS LOCALES

Lancement Officielle de la 33ème Phase du PAPRIZ par le Ministère de L'agriculture Sénégalais.

Par Yosua Domedjui

Ce lundi 27 juin 2022 dernier, le secrétaire général du ministère de l'Agriculture et de l'Équipement rural, Papa Malick Ndao a présidé un atelier consacré au projet d'amélioration de la productivité du riz (PAPRIZ 3). Le financement du projet est entièrement assuré par le Japon à travers l'Agence internationale de la coopération japonaise (JICA). Ce programme est mis en œuvre par la Société d'aménagement et d'exploitation des terres du delta du fleuve Sénégal (SAED). Cet atelier va aider au renforcement des acquis pour atteindre les objectifs du Programme national d'autosuffisance en riz.

Le secrétaire voulait sans doute que les aménagements hydro-agricoles de la vallée du fleuve Sénégal contribuent au

renforcement des acquis pour atteindre les objectifs de l'autosuffisance du riz. Cet atelier intervenait depuis 2010 dans la vallée du fleuve Sénégal et donc durant cette troisième phase, les cibles prioritaires sont Dagana, Podor et Matam dans la partie nord du pays. Sur le site officiel de la JICA il a été annoncé que : « l'objectif du PAPRIZ est d'appuyer techniquement tous les maillons de la chaîne de valeur depuis les aménagements jusqu'à la commercialisation en passant par la production et la transformation afin d'améliorer la productivité et la rentabilité de la riziculture dans la vallée du fleuve Sénégal ».

De l'autre côté, le secrétaire général indique que : « le PAPRIZ 3 aura un impact réel sur la production de riz au Sénégal à travers le renforcement et

l'élargissement de la chaîne de valeur du riz irrigué au niveau de la vallée du fleuve Sénégal ». Il continue en disant que ce projet cadre avec les objectifs pour l'autosuffisance du riz. De plus, l'implications des experts japonais dans les domaines de l'irrigation, de la production, de la commercialisation et du marketing évaluera le projet et le fera développer pour une stratégie nationale hautement productive et compétitive.

Il est clair que le lancement de cet atelier par le Sénégal contribuera sans doute à assuré l'autosuffisance du riz voire l'autosuffisance alimentaire dans le pays.

PERLE INTERCONTINENTAL



La Banque Mondial Expose les Contraintes du Togo en Matière Agricole.

Par Yosua Domedjui

Les contraintes au développement économique du Togo mentionné par la Banque mondiale sont rapportées dans ces propos : « La faible productivité agricole, le potentiel économique intact des villes togolaises, les faibles niveaux de compétitivité commerciales et de participation dans les chaînes de valeurs mondiales ». Ces contraintes sont mentionnées par la Banque mondiale dans son rapport « Togo Country Economic Memorandum 2022, Toward Sustainable and Inclusive Growth ».

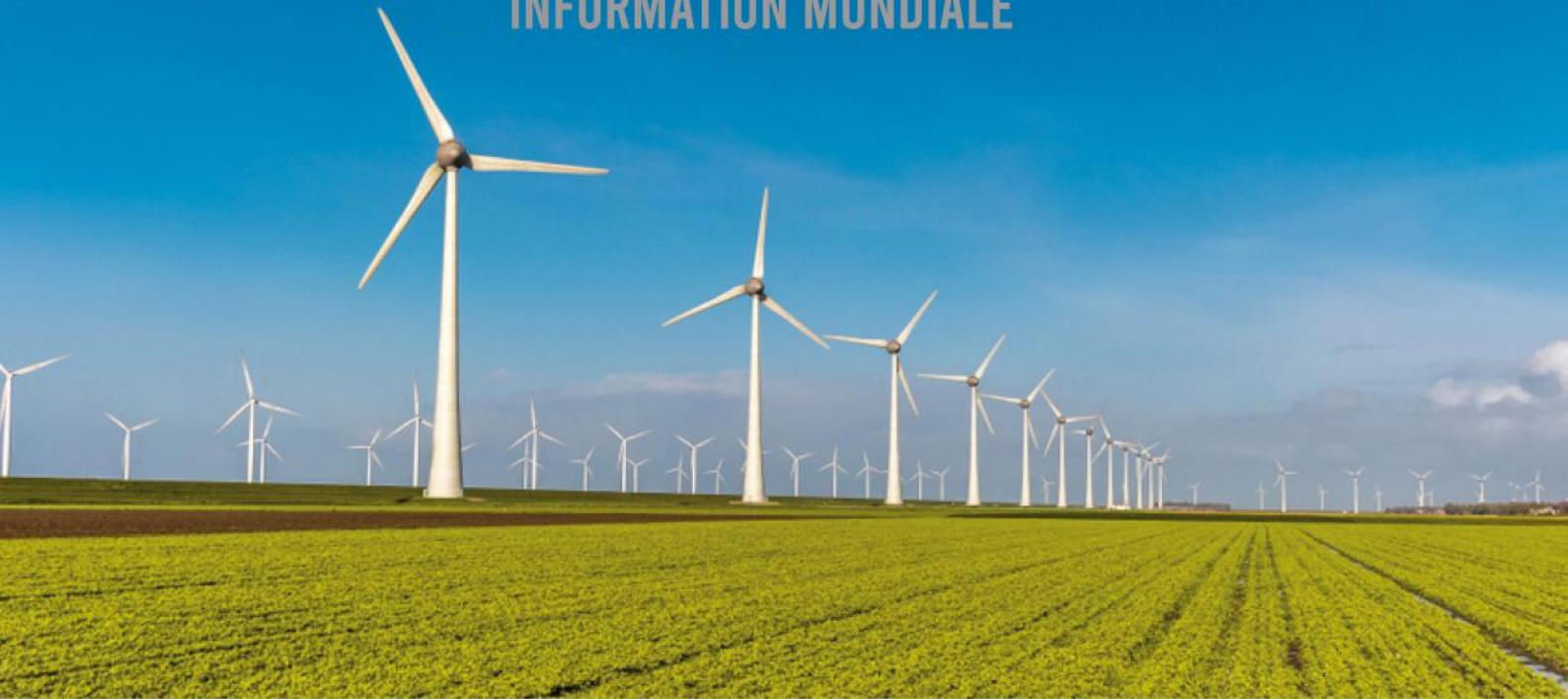
Toutefois, le développement de l'économie du pays devrait se reposer sur l'agriculture. Aujourd'hui, le pays se retrouve avec environ 39 % d'une population active en agricul-

ture. La population rurale s'accroît à 2% par an ce qui implique que si cet accroissement s'ajoute au nombre d'agriculteurs, dans moins de 10 ans, plus de la moitié de la population pratiquerait la culture du sol. Au cours de ces trois dernières décennies, la production agricole a augmenté de 3,1% par an et ceci est exclusivement dû à l'augmentation annuelle de 2,8% des terres cultivables. Les intrants sont également augmentés de 0,3%.

Aucun progrès n'a malheureusement pas été fait en termes de technologie. La Banque mondiale a donc identifié des meilleures perspectives de développement agricole et d'exportations alimentaires. Pour les marchés mondiaux, elle préconise de promouvoir les activités d'agribusiness dans les

produits de spécialités à haute valeur comme les fruits et légumes frais et transformés. Pour les marchés régionaux, l'accent devrait être mis sur les produits alimentaires transformés, dont ceux nécessitant des importations de matières premières brutes comme le lait en poudre. « Ces produits bénéficient des avantages comparatifs du pays comme l'environnement tropical, une main d'œuvre qualifiée, d'excellentes facilités portuaires et aéroportuaires à Lomé reliées au corridor routier nord-sud et de la position clef du pays entre des marchés alimentaires émergents majeurs comme le Ghana et le Nigeria qui ont une classe moyenne urbaine ».

INFORMATION MONDIALE



ARC Couvre le Secteur de L'agriculture et de L'énergie Verte en Afrique.

Par Yosua Domedjui

L'Union Africaine à travers l'African Risk Capacity annonce qu'elle accorderait des couvertures d'assurance aux secteurs de l'agriculture et de l'énergie renouvelable verte du continent. L'institution propose de assurances couvrant les pertes des agriculteurs contre les domaines communs liés aux conditions météorologiques de la sécheresse, des inondations et des cyclones tropicaux. « Nous assurons des cultures de base telles que le blé et le maïs, des cultures de rente notamment le cacao et des produits d'élevage, afin de renforcer la sécurité alimentaire en Afrique. » déclaré M. Ndlovu lors de la 48 conférence de l'organisation des Assurances Africaines.

Aujourd'hui, environ 35 pays de l'Union Africaine ont rejoint l'African Risk Capacity car cette couverture d'assurance a pour but de permettre aux populations affectées par des catastrophes naturelles de disposer des moyens financiers pour se reconstruire. Son rôle est de compléter les efforts fournis par les gouvernements et les investisseurs dans le secteur agricole par le biais de différents programmes de subvention et de protéger en plus les communautés vulnérables. L'ARC est une organisation panafricaine ; il fournit des couvertures d'assurances aux agriculteurs par l'intermédiaire des gouvernements, des agences humanitaires et parfois directement aux agriculteurs eux même par le biais de partenaires

locaux.

Il est donc évident que le secteur africain de l'énergie a besoin de catalyseurs. Il est constaté qu'il y a d'énorme déficit de production d'électricité de la région. L'UA précise donc qu'il travaille pour renforcer la production des sources d'énergie solaire, éolienne et hydroélectrique. Il est très important de s'attaquer à la racine du problème afin de l'éradiquer complètement pour une agriculture résiliente en Afrique. L'Agriculture Africaine devrait être la force motrice de l'autosuffisance alimentaire mondiale. Si les efforts nécessaires ce sont faits dans ce sens, le résultat serait éminent aux yeux de tout un chacun.

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



Spectromètre

Par Emmanuel Bondzie Quaye

Le spectromètre est généralement utilisé par les scientifiques de l'alimentation pour vérifier la sécurité des aliments produits avant qu'ils ne parviennent au consommateur final pour être consommés. Selon Photonics, "la spectroscopie est une méthode d'analyse sûre et non destructive qui peut améliorer le contrôle et l'assurance de la qualité dans les installations de production en fournissant des mesures précises et en temps réel des produits à différentes étapes afin de prévenir des problèmes de qualité plus importants."

Dans l'article, il est révélé que "des systèmes de mesure spectroscopique ont été incorporés, par exemple, sur les tracteurs pour surveiller la teneur en azote des cultures pour une fertilisation plus efficace."

Il s'agit d'un outil très précieux utilisé pour surveiller les niveaux d'azote et de phosphore dans les engrais et les composés du sol. De plus, l'outil peut être utilisé pour surveiller et développer des engrais qui contribueront à un secteur plus lucratif et plus productif où il y aura une augmentation du rendement des cultures.

Types de Spectromètre

- ◆ Spectromètre de masse
- ◆ Spectromètre RMN
- ◆ Spectromètre optique

Faits Concernant le Spectromètre

- ◆ Un spectromètre obtient des données pour maximiser la croissance des cultures.
- ◆ Il garantit la sécurité des produits et de l'environnement.
- ◆ Ils sont utilisés pour mesurer la teneur en humidité, en matières grasses, en protéines et en glucides d'un large éventail d'échantillons alimentaires.
- ◆ Les spectrophotomètres sont utilisés pour mesurer le rapport entre la lumière réfléchie ou transmise par un produit alimentaire et celle d'un étalon de référence connu.



***Transformer et
Exporter de L'amidon
de Manioc Pour Renforcer
L'économie Africaine.***



Au fil des ans, l'industrialisation agricole a été notée comme la solution pour répondre à la demande croissante de nourriture et faire correspondre sa production alimentaire à la population croissante. Pour cette raison, de nombreux pays et dirigeants africains s'intéressent à l'industrialisation agricole, bien que le continent lutte avec les progrès technologiques pour devenir comme le monde occidental. L'industrialisation du secteur agricole a sans aucun doute prouvé qu'elle peut changer l'économie. Pour faire référence, des pays comme les États-Unis et la Chine ont tiré parti de l'industrialisation pour se développer comme ils le sont actuellement, et le système du monde occidental a favorisé la croissance et le développement. L'Afrique aujourd'hui s'intéresse plus à l'industrialisation du manioc (traitement de manioc en Amidon).

Afrique, le manioc, comme nous le savons tous, a été l'aliment de base de la plupart des pays et a été reconnu comme l'une des cultures survivantes et les plus cultivées dans le continent. La culture a la capacité de pousser et d'être récoltée toute l'année lorsque des pratiques de gestion appropriées sont en

place pour soutenir la culture du manioc. Le continent africain a beaucoup de manioc, mais nous ne l'utilisons pas pour redresser l'économie.

Des pays comme le Ghana et le Nigéria produisent la majeure partie du manioc consommé dans le monde, mais disposent d'installations inadéquates pour explorer le plein potentiel du secteur. Le gros investissement dans le secteur agricole est maintenant la production d'amidon de manioc. Au lieu de produire le manioc brut et de laisser la plupart d'entre eux se détériorer, la disponibilité d'une abondance de nourriture peut être transformée immédiatement en amidon pour une utilisation dans les industries.

En raison de la crise actuelle posée par la guerre russo-ukrainienne, de nombreux pays ont du mal à stabiliser leur économie et à contenir les taux d'inflation qui ont grimpé en flèche dans le monde en raison de la demande post-pandémique, des conditions météorologiques extrêmes et plus récemment, de la guerre en Ukraine. Certains ont alloué des milliards en subventions alimentaires et énergétiques tandis que d'autres ont cherché des aliments alternatifs et de nouveaux fournisseurs.



La flambée des prix de l'amidon de manioc est bien attribuée à la demande croissante et énorme des marchés externes ou étrangers à travers le monde. Il est donc important de plus cultivé les maniocs et les transformés afin de les exportés pour répondre à la demande sur le marché international

Il y a des possibilités d'emploi accrues pour les personnes lorsque le secteur agricole est industrialisé. Des ingénieurs, des exploitants agricoles, des secrétaires, des scientifiques et d'autres professionnels sont intégrés dans le secteur pour aider à soutenir le secteur et nous maintenir dans la dynamique d'industrialisation.

Nous avons fortement besoin d'industrialisation du manioc en tant que continent. Le mode d'agriculture connu qui est l'agriculture de subsistance qui implique la consommation des produits brut, ici du manioc brut ne sera pas une méthode idéale pour soutenir les moyens de sub-

sistance du continent africain et du monde. En général, pour que l'industrialisation prospère, nous devons renforcer les liens entre les pays africains et aider à lutter contre le changement climatique.

Cependant, pour atteindre le pic le plus élevé, les dirigeants africains doivent se rassembler et élaborer efficacement une feuille de route visant à accélérer la production locale de cultures et à en transformer certaines pour l'exportation sur le marché international aux prix standard du marché. L'Afrique doit s'unir et valoriser ses terres arables, afin d'accroître l'assurance de la sécurité alimentaire.

FAITS SUR LA FERME

Selon l'USDA, la diminution de la production agricole entraînerait une diminution de l'offre alimentaire se traduisant par des hausses de prix impactant les budgets des consommateurs.



Le Concombre

Autrement appelé tomate de France, il renferme environ 96% d'eau, ce qui lui confère sa vertu diurétique et drainante. Il est pourvu de fibre et ceci l'aide au bon fonctionnement du transit intestinal. Il est également un anti-stress et anxiété.

CUISSON

Chou Sauté

Ingrédients

1 petit chou, finement tranché (environ 2 livres)
1 oignon moyen, coupé en dés
2 petites carottes, râpées
2 cuillères à soupe d'huile d'olive
1 cuillère à soupe de pâte de tomate
1 cuillère à soupe de vinaigre de cidre de pomme
3/4 de cuillère à café de sel ou au goût
1/2 cuillère à café de poivre ou au goût

Instructions

- ◆ Ajoutez de l'huile dans une grande poêle à feu moyen-élevé. Faites sauter les oignons pendant une minute ou jusqu'à ce qu'ils commencent à ramollir, puis ajoutez les carottes et faites-les cuire pendant quelques minutes de plus.
- ◆ Ajoutez ensuite le chou et faites-le cuire pendant environ 15 minutes, ou jusqu'à ce qu'il soit suffisamment ramolli à votre goût.
- ◆ Ajoutez le concentré de tomates, le vinaigre de cidre de pomme, et assaisonnez avec du sel et du poivre selon votre goût. Remuez bien le tout et éteignez le feu. Garnir de persil ou d'aneth frais. Servez

ARTICLE



L'agriculture Intelligente

Par Joshua Abbey

L'agriculture intelligente est un concept de gestion qui fait référence à la gestion de l'industrie agricole et des exploitations agricoles à l'aide de technologies telles que les drones, l'IoT, l'IA, le cloud, le big data et la robotique. L'objectif est d'aider à augmenter la quantité et la qualité des produits tout en optimisant le travail humain requis par la production. Elle aide également au suivi, à la surveillance, à l'automatisation et à l'analyse des opérations. Des logiciels et des capteurs sont utilisés pour gérer la ferme intelligente. La combinaison de la demande croissante pour un meilleur rendement des cultures, de l'utilisation et de la sophistication accrues de l'information, de l'expansion de la population mondiale et du besoin croissant d'une agriculture intelligente du point de vue du climat a fait que l'agriculture intelligente a gagné en importance.

L'agriculture intelligente implique l'utilisation de technologies telles que les satellites, les capteurs, le matériel et les logiciels pour des applications spécialisées, les outils d'analyse de données pour prendre et prévoir des décisions et les technologies de télécommunication. Les données dérivées de machine à machine sont facilitées par la combinaison des technologies susmentionnées. Cela aide les agriculteurs à voir ce qui se passe à un niveau plus granulaire que par le passé. Par exemple, les agriculteurs sont en mesure d'augmenter considérablement la puissance des engrais et des pesticides et d'utiliser judicieusement la chaleur. Ils sont également en mesure de mieux surveiller les besoins individuels des animaux et d'adapter leur alimentation pour prévenir les maladies et améliorer la santé du troupeau.

L'utilisation de l'agriculture intelligente présente certains avantages. En voici quelques-uns:

L'agriculture intelligente permet une gestion minutieuse de la prévision de la demande et la livraison des marchandises sur le marché au moment opportun afin de réduire le gaspillage. Elle se concentre sur la gestion de l'offre de terres et, en fonction de leur état, sur la concentration des paramètres de culture adéquats pour assurer la production de la culture demandée. Le type de systèmes d'agriculture intelligente mis en œuvre est basé sur le logiciel utilisé pour gérer l'activité. L'entrée des capteurs est gérée par des systèmes de contrôle qui fournissent des informations à distance pour l'approvisionnement et l'aide à la décision, ainsi que l'automatisation des machines

et des outils pour répondre aux problèmes émergents et l'aide à la production.

L'agriculture intelligente permet également de réduire les coûts globaux et d'améliorer la qualité et la quantité des produits, la durabilité de l'agriculture et l'expérience du consommateur, car elle rend l'agriculture plus intelligente et concentrée. L'agriculture intelligente permet une meilleure gestion des coûts et une réduction des déchets grâce à un contrôle accru de la production. Par exemple, le risque de perte de rendement est éliminé car l'agriculture intelligente a la capacité de détecter les anomalies dans la croissance des cultures ou la santé du bétail. Les dispositifs intelligents utilisés dans l'agriculture intelligente permettent d'activer de multiples processus. La qualité du produit et son volume sont ainsi améliorés grâce à un contrôle plus efficace des processus de production.

L'AFRIQUE EN VUE



Plus Besoin D'agriculteurs Ignorants en Afrique.

Par Joshua Abbey

L'Afrique est de loin connue comme un continent dont une grande partie de la main-d'œuvre est employée dans le secteur agricole. Contrairement à d'autres continents comme l'Europe où l'agriculture est davantage axée sur l'industrialisation, l'agriculture africaine est surtout considérée comme un moyen de fournir de la nourriture à l'agriculteur et à sa famille et de gagner de l'argent avec les récoltes excédentaires en les vendant sur le marché. Cela a rendu le secteur agricole peu brillant. Il est donc nécessaire que les agriculteurs soient éduqués.

La population africaine ne cesse de croître d'année en année et les citoyens ont besoin de suffisamment de nourriture saine pour sur-

vivre aujourd'hui et à l'avenir. Le rendement de la croissance et de la vente des cultures agricoles en Afrique est très faible ! Les agriculteurs sont donc incapables d'étendre leur échelle de production. La raison en est qu'ils ne gagnent pas assez d'argent pour pouvoir investir dans des terres plus vastes et des outils agricoles plus performants qui leur permettraient de produire plus de récoltes qu'ils n'en produisent. Les agriculteurs africains ne sont en mesure de nourrir qu'un petit nombre de personnes. Cela n'aide cependant pas à rattraper les normes sociales et ne permet pas aux agriculteurs de bénéficier de certains avantages tels que de bons revenus, une bonne éducation et de bons soins de santé.

Il est grand temps de repenser l'agriculture en Afrique. Le monde a tourné et l'agriculture aussi. L'agriculture biologique et respectueuse de l'environnement fait désormais partie du passé. Tout le monde doit être sur le pont pour trouver de meilleures façons de générer plus de profits à partir de l'agriculture et de répondre aux normes sociales de ces agriculteurs.

L'une des étapes fondamentales consiste à former les agriculteurs. La plupart des agriculteurs africains que nous avons sur le continent sont des ignorants. Ils ne sont donc pas conscients du fait qu'il existe de nouvelles façons de pratiquer l'agriculture. L'éducation, cependant, leur permettra de passer des méthodes primitives

d'agriculture à l'agriculture mécanisée. L'éducation est essentielle car il ne suffit pas d'avoir de nouveaux outils et équipements agricoles pour être en mesure de cultiver plus efficacement. Ils doivent plutôt apprendre à connaître les arbres et les sols, comment s'y prendre, comment utiliser les engrais et sur quels sols et plantes les appliquer, et bien d'autres choses encore. Outre ces connaissances fondamentales, ils apprendront également à utiliser l'accès, à installer et à gérer les outils et équipements agricoles. Cela permettra donc aux agriculteurs de considérer leur activité comme une entreprise et d'y attacher plus de sérieux. Cela leur permettra d'obtenir des rendements et des bénéfices élevés et d'améliorer leur niveau de vie.

ARTICLE

Le Secteur Agricole est un Secteur Invincible Pour les Jeunes en Tant que Profession

Par Joshua Abbey



Le secteur agricole est l'un des secteurs les plus importants de l'économie d'un pays. Malheureusement, c'est un sujet que l'on entend rarement dans les conversations entre jeunes. Au cours de leurs premières années d'école, tous les enfants veulent être soit médecin, avocat, infirmier, banquier, enseignant ou pilote. Personne ne veut entrer dans le secteur agricole pour y travailler. La question à un milliard de dollars est la suivante : qui devrait y aller et y travailler ? En outre, que devrait-il arriver au fondement de toute économie si les jeunes générations se détournent de l'agriculture ? Ce qui est choquant dans cette situation, c'est que ceux qui travaillent dans l'agriculture et dans d'autres pratiques agricoles n'encouragent pas leurs enfants à exercer leur profession ! Au lieu de cela, ils les envoient dans de bonnes écoles et universités, dans l'espoir de les voir occuper des emplois de cols blancs !

Quel dommage!

Comme le dit l'adage, "il n'y a pas de fumée sans feu", cette situation, bien que malheureuse, n'a pas de cause. Essayons d'analyser pourquoi de nombreux jeunes ne se voient pas travailler dans le secteur agricole.

La plupart des jeunes ignorent tout du secteur agricole. Ils ont peu ou pas d'informations sur l'agriculture et ses avantages. Ils se fient uniquement à ce qu'ils voient et entendent. Ils pensent que l'agriculture consiste à prendre des coutelas et des houes, à creuser le sol et à planter des cultures manuellement. Après un certain temps, vous priez pour que les pluies arrivent, puis vous rassemblez des hommes et des femmes pour aller récolter les cultures au moment de la récolte. L'agriculture est cependant plus que cela. Il est intéressant de noter que l'agriculture a de multiples facettes. Elle a un large champ d'action. Il s'agit no-

tamment de l'agrobusiness, du marketing agricole, de l'économie agricole, de l'agripreneuriat, de la finance agricole et bien d'autres encore. Imaginez comment la situation évoluerait si ces jeunes prenaient conscience des nombreuses perspectives offertes par le secteur agricole?

L'inaccessibilité des terres agricoles et des intrants décourage les jeunes de se lancer dans l'agriculture. Il arrive que de nombreuses personnes impliquées dans l'agriculture éprouvent des difficultés à obtenir des intrants et des terres agricoles. En raison de la modernisation, de nombreuses terres sont utilisées pour la construction d'écoles, d'hôpitaux, de banques et de centres commerciaux. Cela a réduit le nombre de terres agricoles dans un pays. En outre, les terres disponibles sont très chères à l'achat. Il en va de même pour les intrants agricoles. Ils sont soit difficiles d'accès, soit très chers à l'achat. De combien

d'argent ces jeunes disposent-ils pour pouvoir acheter des terres et des intrants agricoles aussi chers ? Cette situation est décourageante et les oblige à chercher ailleurs pour survivre.

Le manque de crédit fait que les jeunes ne veulent pas entrer dans le secteur agricole. Des recherches ont montré que les agriculteurs et autres professionnels de l'agriculture ont des difficultés à accéder à l'aide financière des systèmes financiers tels que la banque. Il y a cette crainte que l'agriculteur ou celui qui prend le prêt à des fins agricoles ne soit pas en mesure de rembourser l'argent. Pour éviter toute complication à l'avenir, les banques ne leur accordent pas de prêts en premier lieu. Cette situation fait également que les jeunes ne tentent pas d'entrer dans le secteur agricole pour se trouver.

Beaucoup de jeunes ont l'impression que l'agriculture n'est pas rentable. Comme le secteur agricole africain n'est pas bien développé, les récoltes mises sur le marché international sont de mauvaise qualité. Par conséquent, le rendement des cultures est faible ou nul. Il n'est pas faux de dire que la plupart des agriculteurs travaillent à perte ou au seuil de rentabilité. Cela rend le secteur agricole peu attractif et peu séduisant pour eux, ce qui le rend invincible pour les jeunes en tant que profession.

Ce sont là quelques-unes des raisons pour lesquelles il y a moins de 50 % de la jeunesse africaine dans l'agriculture. C'est inquiétant et malheureux. L'on pourrait demander ce qu'il faut faire pour combattre la situation.

TENDANCES DES PRIX

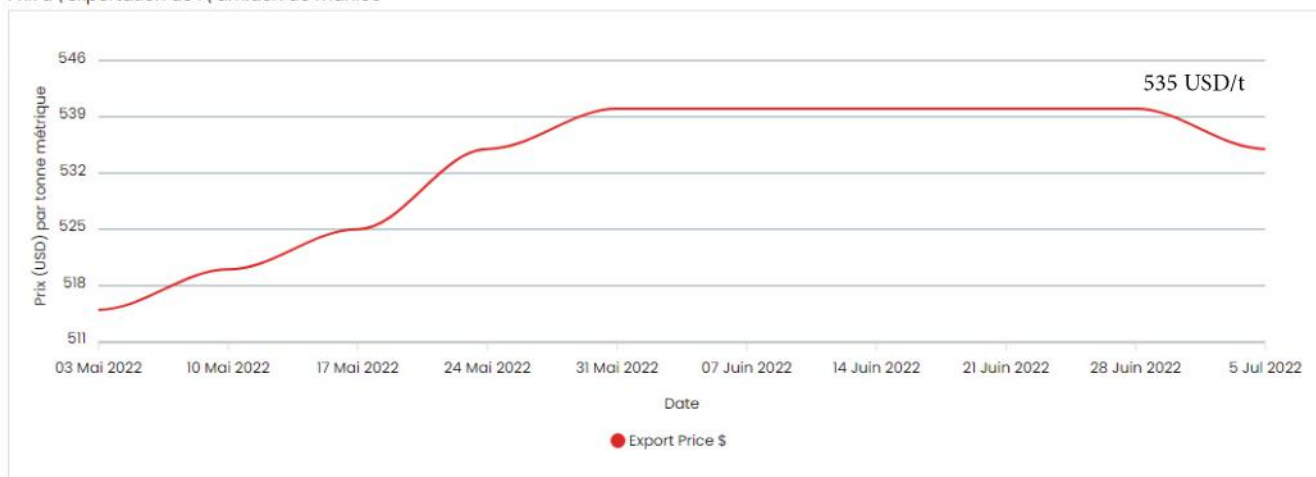
Analyse du marché de l'amidon de manioc en Thaïlande

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 535 à 540 dollars américains/tonne (3 604,12 yuans/tonne), mais le prix a légèrement baissé cette semaine à 535 USD. Dollars/tonne (3 585,36 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


COMPÉTENT DANS LA FORMATION TECHNIQUE DES LOCAUX POUR GÉRER VOTRE USINE.


AVEC NOTRE PROJET CLÉ EN MAIN COMPLET, NOUS AIDONS À FORMER
LES LOCAUX POUR FAIRE FONCTIONNER L'USINE QUE NOUS AVONS MISE
EN PLACE POUR VOUS.

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.linkedin.com/company/agroriches)

