

UTILISER L'AGRICULTURE POUR RÉDUIRE LA PAUVRETÉ ET AUGMENTER LE PIB



LES INFORMATIONS LOCALES

*La campagne agricole
2021-22 au Mali.*

Pg. 03

ARTICLE

*Augmenter la notoriété
des fermes agricoles*

Pg. 01

L'AFRIQUE EN VUE

L'agriculteur qui aime ce qu'il fait

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 des banques qui prennent 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

Rédacteur en Chef

Peter Baidoo

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@TIAGROUP.COM

TEL: +233204758888

COURRIER EDITORIAL: EDITORIAL@TIAGROUP.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 nécessité d'investir dans la chaîne de valeur agricole.	01
Profil de Culture Les mûres.	02
Les Informations Locales Programme de formation sur le développement agricole.	03
Perle Intercontinental Plus de 49 milliards USD d'exportations agricoles.	04
Information Mondiale La tendance des prix des céréales sur le marché.	05
Tendances Technologiques Imprimantes Terrestres.	06
Article La Mandarine.	07
Faits sur la Ferme La banane sauvage.	09
La Cuisson Riz au lait de coco avec compote de menthe et de mures {vegan}.	10
Article La célébration des festivals culturels en Afrique souffrira si l'on n'y prend garde.	11
L'Afrique en Vue La nécessité d'une structure et d'investissements coordonnés dans la chaîne de valeur alimentaire en Afrique.	12
Article Les effets des engrais inorganiques sur le sol.	13
Les Prix Branchés Analyse du Marché de L'amidon du Manioc en Thaïlande.	14



ARTICLE

La Nécessité D'investir dans la Chaîne de Valeur Agricole.

Par Yosua Domedjui

Le besoin réel de la chaîne de valeur agricole est apparu au monde lors du scénario de la crise alimentaire mondiale.

Ce scénario a été la locomotive qui a poussé la population mondiale à se questionner en termes agricoles. Le monde pousse les gens, les jeunes, les autorités à s'intéresser davantage aux secteurs administratifs. Les enseignants éduquent leurs élèves à se passionner pour le travail qui est important pour les gens loin de l'agriculture et les investisseurs ne s'intéressent pas à ce secteur jusqu'au jour de l'après COVID et de la guerre ukrainienne.

À l'heure actuelle, qu'il s'agisse d'investisseurs, d'hommes d'affaires, de fonctionnaires ou d'autres entrepreneurs, tout le monde se demande comment investir dans le secteur agricole pour assurer l'alimentation de son pays et sécuriser ses revenus. Pour obtenir des résultats remarquables et mettre fin à la crise alimentaire, il faut sécuriser la chaîne de valeur agricole et alimentaire, et ceci par des investissements sûrs et durables.

Fonds pour le financement d'écoles de formation d'agronomes, d'entrepreneurs agricoles, d'entreprises de transformation alimentaire, d'achats de fermes, d'intrants agricoles et de

machines de transformation agricole. Des fonds pour le financement de matériels agricoles. Les décideurs mondiaux d'aujourd'hui se tournent vers le secteur agricole pour démontrer leurs intérêts à travers leurs investissements. Le secteur agroalimentaire est très important pour la population mondiale car il participe à la survie des habitants.

Le développement des moyens de production des céréales, des terres cultivables et le financement des projets agroalimentaires sont les moyens les plus fiables pour assurer un progrès agronomique stable. L'industrialisation des produits agricoles tels que les

tomates fraîches en tomates de conserve, le blé en farine de blé, le maïs en farine de maïs, le sorgho... le tout pour la consommation intérieure et pour l'exportation vers d'autres continents.

« Les gouvernements doivent également être prêts à toute éventualité de subventions agricoles, qu'il s'agisse d'intrants agricoles, de moyens de financement ou de machines pour l'industrialisation de ces produits agricoles ».



PROFIL DE CULTURE

Les Mûres

Par Joshua Abbey

Les mûres sont les fruits que produisent les mûriers. Elles sont apparentées aux fruits à pain et aux figues. En Amérique du Nord et en Asie, les arbres sont traditionnellement cultivés principalement pour leurs feuilles. En effet, les feuilles sont les seules nourritures des vers à soie.

Les mûres sont très colorées. Les couleurs les plus courantes des mûres sont le rouge, le noir et le blanc. Les mûres sont souvent transformées en vin, thé, conserves, confitures ou jus de fruits. Une fois séchées, elles peuvent être consommées.

Elles contiennent de nombreux nutriments. Les mûres fraîches sont composées d'environ 88 % d'eau et contiennent 60 calories par tasse de 140 grammes. Lorsqu'elles sont consommées séchées, les mûres contiennent 3 % de matières grasses, 12 % de protéines, 14 % de fibres et 70 % de glucides. Elles ont donc une teneur élevée en protéines par rapport à de nombreuses autres sortes de baies.

On trouve environ 10 % de glucides dans les mûres fraîches. Ils sont principalement sous forme d'amidon, de fibres solubles et insolubles ainsi que de sucres simples. Les mûres contiennent également des quantités élevées de vitamine C et de fer, ainsi qu'une bonne quantité de vitamine E, de vitamine K et de potassium.

Les mûres sont également riches en composés végétaux sous forme d'anthocyanines. Cela contribue beaucoup à leur couleur et est également bénéfique pour la santé de leurs consommateurs. Outre les anthocyanes, elles contiennent des cyanidines, de la rutine, de l'acide chlorogénique et de la myricétine.

La variété des couleurs des mûres est le résultat du nombre de composés végétaux qu'elles contiennent. Les mûres qui ont une couleur profonde et les mûres mûres sont très riches en composés végétaux par rapport aux mûres immatures.

Bienfaits des Mûres Pour la Santé

Elles aident à réduire le risque de cancer.

Les mûres peuvent réduire le taux de cholestérol, aider à prévenir les maladies du foie gras et améliorer le contrôle de la glycémie. Elles diminuent également le stress oxydatif, ce qui peut réduire le risque de cancer.

Elles réduisent le taux de cholestérol dans l'organisme.

Le cholestérol est une importante molécule grasse présente dans chaque cellule de votre corps. Cependant, un taux élevé de cholestérol sanguin est lié à un risque accru de maladie cardiaque. Des études sur les animaux montrent que les mûres et les extraits de mûres peuvent réduire l'excès de graisse et abaisser le taux de cholestérol.

Ils peuvent également améliorer le rapport entre le cholestérol LDL et HDL. En outre, certaines expériences en éprouvette suggèrent qu'ils réduisent la formation de graisse dans le foie, ce qui pourrait contribuer à prévenir la stéatose hépatique.

Il aide à améliorer le contrôle de la glycémie

Les personnes atteintes de diabète de type 2 sont toujours exposées à un risque d'augmentation de la glycémie. Elles doivent donc faire attention à leur consommation de glucides. Les mûres contiennent le composé 1-déoxy-nyojirimycine (DNJ).

Ce composé inhibe une enzyme de l'intestin qui décompose les glucides. Par conséquent, les mûres peuvent être bénéfiques contre le diabète. Elles y parviennent en ralentissant l'augmentation de la glycémie après les repas dans l'organisme.



LES INFORMATIONS LOCALES

Programme de formation sur le développement agricole.

Par Yosua Domedjui

Dans l'espoir de renforcer les capacités de transformation des systèmes alimentaires du continent, cinquante femmes africaines responsables politiques ont été sélectionnées.

Ces femmes en milieu de carrière, originaires du Ghana, du Malawi, du Nigeria, etc., formeront le premier groupe du programme phare « African Women in Agricultural Research and Development ».

Cette initiative vise à créer un vaste réservoir de personnel féminin qui mettra en œuvre des programmes destinés à améliorer la productivité au niveau des petits exploitants.

Les femmes décideurs promues à ce poste seront au cœur des efforts visant à promouvoir la sécurité alimentaire et le développement sur le continent.

Selon AWARD, la bourse de deux ans conduira également à la promulgation de politiques et à l'adoption d'innovations qui feront progresser la transformation agricole du continent.

AWARD ajoute : « C'est pourquoi il est essentiel que nous soyons attentifs à la manière dont nos politiques agricoles répondent aux besoins des femmes et des hommes, et dont elles permettent la création de systèmes alimentaires équitables ».



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

APPELEZ-NOUS +233 204758888



TIAST GROUP
Plus de Valeur à l'Agriculture

PERLE INTERCONTINENTAL

Plus de 49 Milliards USD D'exportations Agricoles.

Par Yosua Domedjui



Les 11 premiers mois de cette année ont vu une augmentation des exportations agricoles d'une année sur l'autre. Celles-ci sont estimées à 49,04 milliards USD.

Selon les calculs du ministère de l'agriculture, les importations ont atteint 41,22 milliards USD. Cela donne au secteur agricole un excédent commercial de 7,28 milliards USD (+47,8).

Les exportations dépassant 2 milliards USD sont le café, le caoutchouc, le riz, les fruits et légumes, les noix de cajou, les crevettes, le pangasius, les produits du bois.

Selon les statistiques mondiales, l'Asie représente 44,7% des exportations nationales, suivie par l'Amérique (27,4%), l'Europe (11,3%), l'Océanie (1,7%) et l'Afrique (1,7%).

Les Etats-Unis sont le premier marché des produits agricoles avec 12,3 milliards de dollars, soit 25% des exportations nationales, devant la Chine avec 9,3 milliards de dollars et 18,9%, puis le Japon avec 9,026 milliards de dollars, en hausse de 9,5% sur un an.

De janvier à novembre, les exportations nationales de produits agricoles, forestiers et aquatiques ont été estimées à 90,26 milliards de dollars, en hausse de 9,5% sur un an.

**Nous vous assurons
un Marché immédiat**

APPELEZ-NOUS +233 204758888



TIAST GROUP
TIAST Plus de Valeur à l'Agriculture

INFORMATION MONDIALE

La Tendence des prix des Céréales sur le Marché

Par Yosua Domedjui

La Russie assure une récolte en considération, ce qui plombe les prix internationaux en même temps que la Chine ordonne une demande considérable du soja qui relance les prix de la fève. La semaine est débutée par une baisse des prix du blé à Chicago et cette situation abaisse l'accrochage sur le marché.

Les prix sur le marché s'aggravent suite aux relèves de 2Mt de l'estimation des récoltes russes. Toutefois, les inspections hebdomadaires du blé dans les ports américains ont été très dynam-

iques la semaine précédente avec 790 kt, principalement à destination de la Chine.

Le marché du maïs et du soja a été rassuré par la vente de 136 kt de fève US à la Chine et confirmé par l'USDA. Cette nouvelle fait relancé les prix du Soja et du tourteau à la hausse malgré les craintes de récession et le regain de tension diplomatique Occidentale.

Le constat sur le marché montre que le blé SWR de Chicago à échéance décembre 2022 a reculé de 29,25 c\$/bu.

La fève de soja de son côté a augmenté de 12,75 c\$/bu, à 14,61\$/bu. Le maïs contrairement a progressé de 1,0 c\$/bu à 6,78 \$/bu.



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

APPELEZ-NOUS **+233 204758888**



TIAST GROUP
Plus de Valeur à l'Agriculture

TENDANCES TECHNOLOGIQUES

Imprimantes Terrestres

Par Par Joshua Abbey

Les imprimantes sont des équipements largement utilisés en agriculture pour creuser de minuscules dépressions dans le sol afin de réduire le ruissellement et l'érosion, d'augmenter l'infiltration et d'écraser les petits buissons. Ils sont semblables à des broyeurs à rouleaux, et peuvent être fabriqués en largeurs de 6 à 10 pieds. Ils sont tirés par un tracteur à chenilles ou à pneus.

L'impression est une technique qui utilise un rouleau lourd, à fossettes ou à coins, pour "imprimer" les sols avec des dépressions à motifs, leur donnant l'effet de bordure auquel les permaculteurs font référence.

Les éléments essentiels à la germination des graines et au développement du sol sont alors rassemblés au fond de ces dépressions : les graines elles-mêmes, l'eau, la matière organique (y compris les déchets végétaux et animaux), ainsi que le limon et l'argile entraînés par le vent.

Pour aller plus loin dans les avantages de l'utilisation des imprimantes terrestres, l'équipement permet à la surface imprimée d'absorber et de faire couler l'eau à la place de l'eau de pluie qui se déverse sur la terre et emporte avec elle de précieuses matières organiques et particules de sol.

En plus d'être protégée des rayons du soleil le matin et en fin de journée, la graine qui atterrit au fond d'une de ces fossettes est également protégée des rayons du soleil.

Les imprimantes terrestres sont essentiellement constituées de deux tambours de grande taille placés sur un châssis de remorquage avec des cornières soudées à la surface des tambours. En créant des dépressions pour allonger la quantité d'humidité accessible et raviver les maigres peuplements d'herbe, elle est le plus souvent employée pour améliorer l'établissement de la végétation sur les zones perturbées.

**Nous vous
assurons
un marché
immédiat.**

APPELEZ-NOUS
+233 204758888

TIAST GROUP
TIAST Plus de Valeur à l'Agriculture



Utiliser l'agriculture pour réduire la pauvreté et augmenter le PIB

Lors de la cérémonie de remise du prix Nobel d'économie en 1979, Theodore Schultz a déclaré : « La majorité des gens dans le monde sont pauvres, donc étudier l'économie de la pauvreté nous en apprendrait beaucoup sur l'économie qui compte vraiment. La majorité des pauvres dans le monde tirent leurs revenus de l'agriculture, de sorte que l'étude de l'économie de l'agriculture nous en apprendrait beaucoup sur l'économie de la pauvreté ».

Par ces mots, l'économiste Theodore souligne l'importance de faire passer l'agriculture du niveau substantiel au niveau économique qui profitera au monde entier. Le monde veut atteindre l'objectif de développement du millénaire (ODM) pour banir la pauvreté et trouver un moyen d'augmenter le revenu mondial.

La question qui nous préoccupe ici est la suivante : qu'est-ce qui fera croître l'agriculture ? Pour y répondre, mentionnons de manière générale les conditions importantes qui doivent être réunies avant de pouvoir parler de l'agriculture elle-même.

L'accès aux marchés pour les produits, l'accès aux intrants grâce à un bon transport, l'accès aux infrastructures de commercialisation et de transformation, des politiques fiscales et commerciales non discriminatoires, l'accès à des niveaux élevés d'investissement dans la recherche et la vulgarisation agricoles.

Nous pouvons citer un système de droits de propriété qui encourage l'initiative, une croissance non agricole créatrice d'emplois, une bonne

gouvernance et des institutions qui fonctionnent bien, et bien d'autres encore.

En effet, pour qu'il y ait une croissance visible de l'agriculture pour une économie durable, des facteurs tels que : la contribution de l'agriculture à la réduction de la pauvreté doit être systématiquement supérieure à la part de l'agriculture dans le PIB, l'agriculture doit répondre aux conditions du marché du travail et l'activité d'élevage à forte intensité de main-d'œuvre doit être remplie.

L'agriculture est en effet le travail le plus noble et le plus utile, elle augmente le revenu d'un pays et réduit également la pauvreté.

Le rôle de la croissance agricole dans l'économie est donc sa contribution aux progrès colossaux sur le front de la pauvreté, ses forts gains de

productivité. La plupart des pays développés et en développement pratiquent l'agriculture sous une forme plus développée pour atteindre leurs objectifs du millénaire pour le développement.

Selon Christiaensen et Demery (2007), la contribution de la croissance économique à la réduction de la pauvreté est susceptible de varier d'un secteur à l'autre au motif que les avantages de l'expansion pour les pauvres sont plus importants que si elle se produit là où ils se trouvent.

De ces observations, ils déduisent qu'il est difficile de transférer les revenus générés dans un secteur ou un lieu économique à un autre secteur ou lieu, soit en raison de la segmentation du marché, soit pour des raisons politiques.

Les principales études mon-

trent que la croissance agricole est beaucoup plus importante que la croissance des autres secteurs. Néanmoins, il existe des exceptions, qui mettent en évidence des disparités potentiellement importantes entre les pays dans la sensibilité de la pauvreté au PIB sectoriel (Loayza et Raddatz 2006).

L'agriculture contribue sans aucun doute à la stabilité économique globale et à la réduction de la pauvreté dans les pays en développement, voire dans le monde entier. Elle est un contributeur majeur à la croissance du PIB dans les pays qui la pratiquent.



FAITS SUR LA FERME

Tubercules

En 2020, la valeur de la production de fleurs en bulbes et tubercules étaient d'environ sept millions d'euros.



Tubercules

La banane sauvage est une excellente source de potassium qui peut favoriser la satiété et en même temps riche en vitamines, minéraux et antioxydants. Elle prévient et combat l'hypertension et l'anémie.



CUISSON

Confiture de Mûres

Recette de la confiture de mûres

Ingrédients:

3 kilos de mûres
2 kilos de sucre de préférence « spécial confiture »
Un citron

Préparation de la confiture de mûres:

1. Ôtez les queues restant attachées aux fruits. Lavez les mûres à l'eau froide pour éliminer toutes les poussières ou corps étrangers, puis égouttez-les.
2. Utilisez une grande bassine pour la cuisson. Mettez-y les mûres avec un verre et demi d'eau. N'hésitez pas à ajouter les fruits pas assez murs car leur pectine plus abondante favorisera la « bonne prise » de votre confiture.
3. Retirez-les du feu après quelques bouillons.
4. Passez les fruits au moulin à légumes en choisissant la grille la plus fine de façon à retenir le maximum de grains. N'hésitez pas à faire l'opération en plusieurs temps pour nettoyer la grille. Votre confiture sera d'autant plus exempte de grains.



ARTICLE

La célébration des festivals culturels en Afrique souffrira si l'on n'y prend garde

Par Joshua Abbey



Les Africains sont connus pour tenir leur patrimoine en très haute estime. En d'autres termes, ils ne plaisaient pas avec leur culture. C'est pourquoi, bien qu'ils aient été colonisés et qu'ils aient dû, par conséquent, adopter la langue de leurs maîtres coloniaux, ils n'ont pas pour autant abandonné leurs langues locales.

Par exemple, au Togo, environ 44 langues locales sont parlées. On peut dire la même chose de la Côte d'Ivoire qui compte environ 78 langues locales parlées dans tout le pays. On peut en dire autant de tous les autres pays africains. Cela montre la valeur accordée à la culture en Afrique, puisque la langue est un élément clé de la culture africaine.

Comme nous l'avons dit précédemment, les Africains préservent leur patrimoine. Ils le font notamment en célébrant leurs festivals cul-

turels annuels. Ces festivals sont utilisés pour célébrer les traditions d'un groupe de personnes ou d'une société. D'autres sont utilisés pour marquer des événements importants de leur histoire. Par exemple, le festival de Foundiougne, célébré au Sénégal, est utilisé pour promouvoir les sports et les loisirs dans le pays.

L'un des faits les plus importants concernant la célébration des festivals africains est qu'ils ne peuvent se faire sans nourriture et autres produits agricoles. Tous les rites accomplis lors de ces célébrations dépendent du secteur agricole. Certains de ces festivals sont centrés sur l'igname, le maïs, le manioc, le riz ainsi que certains animaux.

Pendant la plupart de ces fêtes, des libations sont versées. Où pensez-vous que l'on puisse trouver l'alcool utilisé pour verser les libations ? Au cas où vous ne le

sauriez pas, certains alcools se trouvent dans les céréales comme le riz et les tubercules de manioc. D'autres se trouvent dans les fruits et les légumes.

Ces céréales, tubercules, fruits et légumes sont mis à fermenter et ajoutés à d'autres substances pour aboutir à l'alcool utilisé principalement par les prêtres pour verser les libations pendant la célébration des fêtes.

En dehors de cela, les citoyens organisent des fêtes entre eux, soit en famille, soit en communauté. La majorité du repas consommé provient du secteur agricole ainsi que des boissons consommées.

Cela se produit chaque année et est considéré comme quelque chose de sacré. Je suis d'avis que ces fêtes risquent de connaître quelques difficultés dans les années à venir si l'on n'y prend garde. Si le secteur agricole ne se

porte pas bien, en ce sens que les agriculteurs ne parviennent pas à produire suffisamment de récoltes, de fruits et de légumes, l'offre ne sera pas suffisante pour permettre aux prêtres et aux chefs traditionnels de les utiliser comme ils le souhaiteraient.

Lorsque les prix de ces produits agricoles augmentent très fortement, ils seront achetés en faible quantité, ce qui altérera considérablement la façon dont la célébration se déroule.

Si l'on considère le respect accordé aux célébrations de ces fêtes traditionnelles, nous devons accorder une grande attention au secteur agricole pour qu'il produise toujours les meilleures récoltes. Cela contribuera grandement à dynamiser les célébrations des fêtes traditionnelles.

L'AFRIQUE EN VUE

La nécessité d'une structure et d'investissements coordonnés dans la chaîne de valeur alimentaire en Afrique

Par Joshua Abbey

La situation géographique de l'Afrique l'a rendue très avantageuse en matière d'agriculture. Les meilleures conditions environnementales, notamment des terres agricoles fertiles et de bonnes conditions climatiques, sont disponibles sur le continent. Pour cette raison, la majorité des Africains sont employés dans le secteur agricole.

Ces dernières années, la sous-région de l'Afrique de l'Ouest a connu des crises qui ont affecté l'agriculture dans la sous-région. C'est pourquoi les dirigeants de la CEDEAO déploient de nombreux efforts pour surmonter ces crises.

Les crises vont de la santé, la sécurité, la crise économique

ainsi que la crise climatique caractérisée par des inondations, des sécheresses et des érosions côtières. Face aux difficultés rencontrées par le secteur agricole de la sous-région, principalement en raison de la guerre entre la Russie et l'Ukraine, la région cherche des moyens de stimuler la production agricole. Cela est essentiel pour garantir la sécurité alimentaire et améliorer la nutrition.

Bien que des plans soient élaborés pour surmonter cette situation, il faut la considérer comme une urgence. En effet, la conséquence négative de ces crises pourrait compromettre les acquis de l'agriculture. Cela entraverait considérablement la réalisation des objectifs de la vision 2050 de la CEDEAO.

Actuellement, environ la moitié de la population totale de la sous-région vit dans la pauvreté à cause de la crise de la sécurité alimentaire. Il est donc nécessaire d'adopter une méthodologie scientifique dans le but de rendre l'agriculture beaucoup plus durable et de garantir des processus respectueux de l'environnement.

Comme nous l'avons dit précédemment, la nature a aidé le continent. Il est donc triste d'entendre les gens se coucher l'estomac vide dans la sous-région. Il est presque impossible de s'y faire. Cela peut également être attribué à un manque de structure et d'investissement coordonnés dans la chaîne de valeur alimentaire. C'est pourquoi la sous-région a enregistré ces dernières années la pénurie

alimentaire la plus importante de son histoire.

Des recommandations pertinentes et concrètes qui reflètent la nécessité pour les dirigeants de la sous-région de contribuer à tous les efforts et actions de la sous-région dans le but de faire face aux effets négatifs du changement climatique ainsi que d'améliorer la production agricole dans la sous-région doivent être faites.

Il ne serait pas mauvais que l'Afrique de l'Ouest se mette en relation avec d'autres organisations internationales pour obtenir des engagements financiers et politiques à plus long terme. Cela aidera à résoudre la pire crise de sécurité alimentaire et de nutrition dans la sous-région.



**“
Pour cette raison,
la majorité des
Africains sont
employés dans
le secteur agricole.**”

ARTICLE

Les effets des engrais inorganiques sur le sol

Par Joshua Abbey

Les engrais chimiques, également connus sous le nom d'engrais inorganiques, sont des exhausteurs de sol fabriqués par l'homme. Ils sont utilisés pour améliorer les nutriments présents dans le sol. Les nutriments naturels présents dans le sol, tels que l'azote, le phosphore et le potassium, sont essentiels à la croissance des plantes.

Ces nutriments sont fabriqués synthétiquement à partir de matières inorganiques et appliqués au sol sous forme d'engrais chimiques pour compléter ce qui est disponible dans le sol. Bien que les engrais chimiques améliorent la croissance des plantes et augmentent le rendement des fruits et légumes dans un laps de temps relativement court, l'utilisation d'engrais chimiques présente certains inconvénients par rapport aux engrais organiques dérivés de sources naturelles.

Le sol est la fine couche de matière qui recouvre la surface de la terre et se forme à partir

de l'altération des roches. Il se compose principalement de particules minérales, de matières organiques, d'air, d'eau et d'organismes vivants, qui interagissent lentement mais constamment.

Le sol est un foyer pour les organismes du sol qui constituent un mécanisme de récupération des nutriments et offre de nombreux autres services environnementaux. La surutilisation des engrais chimiques peut contribuer à l'acidification et à l'encroûtement du sol, réduisant ainsi la teneur en matière organique, en humus et en espèces bénéfiques, retardant la croissance des plantes, altérant le pH du sol, favorisant la prolifération des parasites et entraînant même le dégagement de gaz à effet de serre.

Effets des engrais inorganiques

1. Pollution des eaux souterraines

L'utilisation régulière d'engrais chimiques entraîne la pollution des sources d'eau souterraine, également appelée lessivage. Les engrais chimiques très solubles sont absorbés par le sol plus rapidement qu'ils ne sont absorbés par les plantes. Les plantes ne peuvent absorber qu'un certain niveau de nutrition à la fois, laissant le reste de l'engrais s'écouler.

Le lessivage est non seulement dangereux pour les sources d'eau souterraine, mais aussi pour la santé du sous-sol, où ces produits chimiques réagissent avec l'argile pour créer des couches de sol dures appelées dolomie. L'utilisation d'engrais chimiques met en péril la santé du sol et de l'eau, sans parler du gaspillage d'argent et des plantes déficientes en nutriments.

Effet de friabilité du sol

La présence de nombreux acides dans le sol, comme l'acide chlorhydrique et l'acide sulfurique, a un effet néfaste sur le sol, que l'on appelle la friabilité du sol. Les différents acides présents dans le sol dissolvent les miettes de sol, qui aident à maintenir ensemble les particules de roche.

Les miettes de sol résultent de la combinaison de l'humus, ou matière naturelle décomposée telle que les feuilles mortes, avec l'argile. Ces miettes de terre riches en minéraux sont essentielles au drainage du sol et améliorent considérablement la circulation de l'air dans le sol.

Comme les produits chimiques contenus dans les engrais chimiques détruisent les miettes de terre, il en résulte un sol très compact, avec un drainage réduit et une mauvaise circulation de l'air. Cela peut nuire à la santé de vos plantes.



TENDANCES DES PRIX

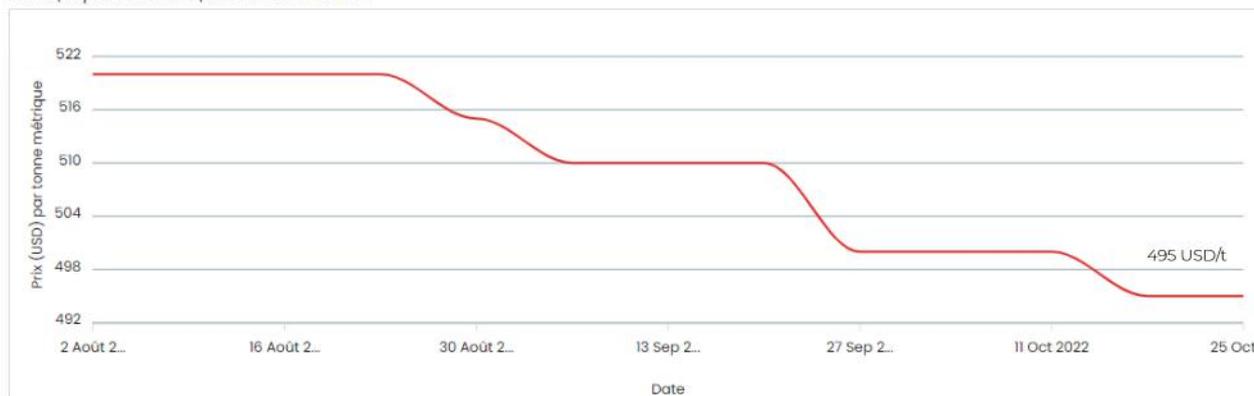
Analyse du marché de l'amidon de manioc en Thaïlande

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 490 à 495 dollars américains/tonne (3, 597,14 yuans/tonne), mais le prix a légèrement baissé cette semaine à 495 USD. Dollars/tonne (3 562,78 yuans/tonne). Les prix de l'amidon domestique sont stables. En Thaïlande, l'approvisionnement en matière première de manioc frais est stable.

Le levain moyen de l'amidon de manioc se situe entre 24 et 28 pourcents. La Thaïlande est relativement stable, les usines ouvertes restent élevées et la production d'amidon continue d'augmenter. La vitesse de dédouanement de l'amidon est encore faible et les cotations des commerçants sont légèrement confuses.

● Les Prix de l'amidon de Manioc en Thaïlande

Prix d'exportation de l'amidon de manioc



Les prix branchés

Qualité de la racine de manioc : Les propriétaires des usines exigent du manioc à haute teneur en amidon pour la production. Une teneur en amidon plus élevée recevrait un prix plus élevé que la plus faible. Le prix offert par le collecteur dépend de la qualité de la racine de manioc, en particulier de la teneur en amidon.

Coût de la main-d'œuvre : Coût total de la main-d'œuvre, y compris la main-d'œuvre agricole pour la culture et la récolte du manioc. Le coût de la main-d'œuvre pendant la période de récolte est élevé par rapport à la culture, par conséquent, le coût de la récolte affecte directement les prix.

Rendement de la récolte : Il existe une forte corrélation entre le rendement de la récolte et le prix du manioc. Le prix du manioc est plus bas lorsque le rendement est faible. Les prix les plus bas en juin et juillet s'expliquent de la même manière mais à l'opposé. Il est à noter que l'abondance des racines de manioc fait baisser les prix.

Manutention et logistique : Les coûts de stockage et d'expédition des zones de production vers les pays importateurs sont d'importants déterminants des prix du manioc. Lorsque les coûts d'expédition et de transport du manioc pour les consommateurs et les industries sont élevés, cela affecte le prix de détail du manioc.

Les cultivateurs de manioc apportent leur récolte aux collecteurs, où ils sont chargés d'absorber le coût du transport de la ferme aux champs de collecte.

Période de récolte : La période de récolte est un grand déterminant du prix du manioc. L'abondance et la rareté du manioc affectent le prix. Les prix des racines fraîches de manioc augmentent souvent en novembre et décembre de chaque année car le manioc est facilement récolté pendant la saison des pluies. Pendant la saison de récolte, les prix sont relativement élevés en raison de l'offre limitée.

Nous Travaillons
Pour Vous Offrir Une
OPPORTUNITÉ

**VISITEZ
NOTRE
BUREAU**

Consultation sur le traitement agricole

Soutien financier



Nous avons un partenariat avec diverses banques pour fournir 70 à 80% de crédits-bails d'équipement pour aider les clients à installer des usines

Soutien pour le service d'écoulement



Nous offrons un marché rentable et immédiat avec des prix standards du marché international

Support technique



Nous vous aidons à concevoir, installer et mettre en service des machines de pointe pour l'agro-industrie, les services après-vente, ainsi que des techniciens de classe mondiale pour superviser et former une équipe de locaux pour gérer et entretenir la chaîne de transformation.



La - Accra Ghana

No. 26 Ciffard Road, Palm Wine Junction
Partageant le même immeuble avec GCB



+233 (0) 20 475 8888



VISITEZ NOTRE SITE WEB ET NOS
PLATEFORMES SUR LES RESEAUX SOCIAUX

www.tiastgroup.com

 **TIAST Group**

Visitez notre site-web



et nos plateformes de réseaux sociaux



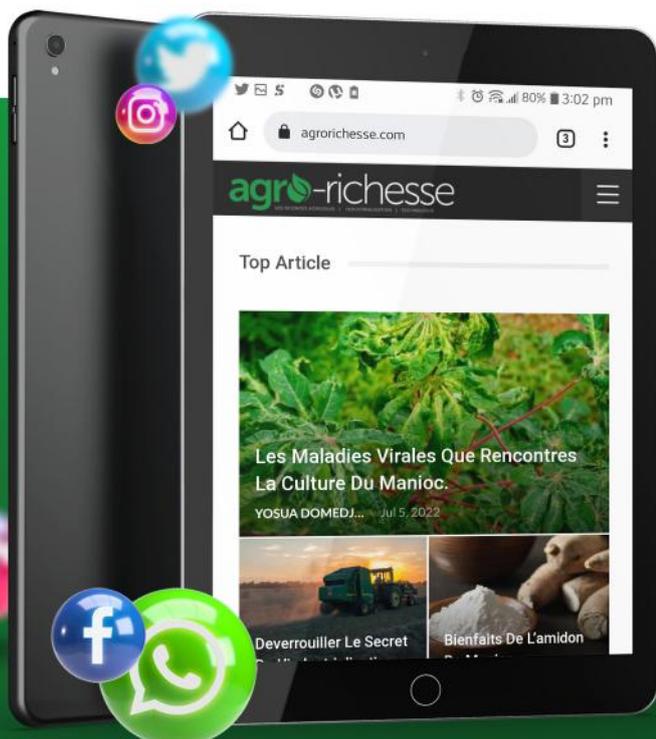
www.tiastgroup.com

      Tiast Group

 **TIAST GROUP**
Plus de Valeur à l'Agriculture

agrorichesse

LES SCIENCES AGRICOLES | INDUSTRIALISATION | TECHNOLOGIE



suivez Agroriches sur toutes nos plateformes de réseaux sociaux

      agrorichesse

La - Accra, Ghana
No. 26 giffard road, palm wine junction,
la-accra

www.agrorichesse.com



VENDEZ À L'INTERNATIONAL AVEC NOTRE SERVICE DE DÉCOLLAGE.

TIAST EXPORTE LES PRODUITS DE VOS USINES DE
TRANSFORMATION VERS LE MARCHÉ INTERNATIONAL.



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)

