

agro-richeesse

LES SCIENCES AGRICOLES | INDUSTRIALISATION | TECHNOLOGIE

VOL 1. | 50^{ÈME} ÉDITION



L'AGRICULTURE

RÉSOUT L'INFLATION ALIMENTAIRE

LES INFORMATIONS LOCALES

Le Maroc gratifie d'autres pays africains de fertilisants.

Pg. 03

ARTICLE

Découvrez le monde de la richesse grâce à l'industrialisation agricole.

Pg. 01

L'AFRIQUE EN VUE

La place de l'industrialisation agricole 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 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. David Tai

Rédacteur en Chef

Peter Baidoo

Responsable Marketing

Peter Baidoo

Superviseur en Chef de la Rédaction

Domedjui Yosua

Conception

Mensah James

Équipe de Développement et de Stratégie

David Tai

Leo Chen

Peter Baidoo

Rédacteurs de Contenu

Domedjui Yosua

Pavel Chamabe

Prince Dogbey

Directrice, Médias Sociaux

Chelsea Nkuah

Informaticien

Prince Kudowor



No. 25 GIFFARD ROAD, TRADE FAIR, 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

Découvrez le monde de la richesse grâce à l'industrialisation agricole. 01

Profil de Culture

Le citron vert. 02

Les Informations Locales

Le Maroc gratifie d'autres pays africains de fertilisants. 03

Perle Intercontinental

La Tunisie prend des mesures face au changement climatique. 04

Information Mondiale

La baisse du prix de café dans le monde. 05

Tendances Technologiques

See and Spray Ultimate, une victoire de l'agriculture intelligente. 06

Article

L'agriculture résout l'inflation alimentaire. 07

Faits sur la Ferme

La tomate. 09

La Cuisson

Smoothie de citron vert. 10

Article

L'agriculture ancienne donne place à l'industrialisation. 11

L'Afrique en Vue

Les nouvelles technologies dans l'agriculture africaine. 12

Article

La place de l'industrialisation agricole en Afrique. 13

Les Prix Branchés

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



ARTICLE

Découvrez le monde de la richesse grâce à l'industrialisation agricole

Par Pavel Chamabe

Cela contribue également à la création d'emplois et à la réduction de la pauvreté dans les zones rurales.

La richesse vient de différents projets commerciaux dirigés par les hommes d'affaires dans le monde entier. Aujourd'hui, l'introduction de la science et ses progrès dans l'agriculture rend plus passionnant le métier d'agriculteur et produit beaucoup plus de richesse que dans les époques lointaines.

Les nouvelles technologies nous permettent de procéder à des transformations des produits agricoles à des produits finis consommables par la société.

Le développement de la transformation des produits agricoles permet de valoriser les productions agricoles

et de générer des revenus supplémentaires pour les agriculteurs. Cela contribue également à la création d'emplois et à la réduction de la pauvreté dans les zones rurales.

Cependant, pour que la transformation agricole soit une source de richesse pour les agriculteurs, il est nécessaire de s'assurer que les canaux de distribution sont bien organisés et que les consommateurs ont accès aux produits transformés.

Il est également important de proposer des produits de qualité et adaptés aux goûts et habitudes alimentaires des populations locales.

Les producteurs doivent être formés aux techniques de transformation des produits agricoles afin de garantir la qualité des produits transformés et ainsi s'assurer de la satisfaction des consommateurs.



PROFIL DE CULTURE

Le Citron Vert

Par Yosua Domedjui

Le citron vert, également connu sous le nom de limette, est un agrume très apprécié pour son goût unique et sa richesse en nutriments. Originaire des régions tropicales, le citron vert est souvent utilisé dans la cuisine pour ajouter une touche d'acidité et de fraîcheur à un grand nombre de plats. Cependant, ce petit fruit a également des propriétés pour la santé qui en font un excellent complément à une alimentation équilibrée.

Il est une source riche en vitamine C, un antioxydant important pour renforcer le système immunitaire et protéger les cellules du corps contre les radicaux libres. Une seule portion de citron vert contient plus de la moitié de l'apport quotidien recommandé de cette vitamine.

En consommant régulièrement du citron vert, vous aiderez également votre

corps à maintenir une peau saine, à réguler le métabolisme et à renforcer la fonction cardiaque.

Ensuite, le citron vert contient également des flavonoïdes, des composés qui ont un potentiel bénéfique pour le corps.

Les flavonoïdes sont des antioxydants qui aident à réduire l'inflammation, à protéger les cellules contre les dommages et à prévenir les maladies cardiovasculaires. Les flavonoïdes contenus dans le citron vert ont également été associés à une réduction du risque de cancer.

Le citron vert peut être utilisé de nombreuses façons différentes dans la cuisine. Outre les plats classiques comme les salades, les marinades et les plats de fruits de mer, le citron vert est également un ingrédient courant dans les boissons et les cocktails.

Il peut être utilisé pour aromatiser des boissons chaudes comme le thé ou pour ajouter une touche de piquant à un smoothie frais et sain.

En résumé, le citron vert est un agrume polyvalent et nutritif qui peut être utilisé de nombreuses façons dans la cuisine. En plus de sa teneur élevée en vitamine C et en flavonoïdes, il possède également des propriétés anti-inflammatoires et peut aider à protéger le corps contre les maladies.

En intégrant le citron vert dans votre alimentation régulière, vous pourrez profiter de ses nombreux bienfaits pour la santé tout en ajoutant une touche de zeste à vos plats et boissons préférés.



LES INFORMATIONS LOCALES



Le Maroc gratifie d'autres pays africains de fertilisants

Par Pavel Chamabe

Afin d'apporter son aide au secteur agricole africain, le Maroc a fait don des fertilisants à plusieurs pays de la région.

En février dernier, le 23^e monarque de la dynastie alaouite, et 3^e à porter le titre de roi du Maroc, depuis le 23 juillet 1999, Sa Majesté Mohammed VI a procédé à la remise d'un don en présence du président gabonais Ali Bongo Ondimba.

Il s'agissait de 2000 tonnes de fertilisants. Par ce geste, le Maroc tenait à montrer sa délicatesse à l'égard des acteurs du secteur agricole du Gabon qui est faible face à la crise alimentaire mondiale et la difficulté d'accès aux engrais.

La collaboration entre les deux pays ne s'arrêtera pas là, le Roi Mohammed VI a tenu à continuer dans cette lancée en garantissant aux agriculteurs gabonais l'accès continu aux fertilisants de qualité afin de satisfaire leurs sols.

Le Ministre gabonais des affaires étrangères a avoué que ce don du Maroc allait considérablement détendre les agriculteurs gabonais. Ces fertilisants les aideront certainement à faire un pas de plus dans leur désir de réduire les importations et de favoriser la consommation des denrées produites par leurs terres.

En dehors du Maroc et d'autres pays, la Mauritanie a elle aussi reçu un don important de fertilisant, 5000 tonnes précisément. Les principaux bénéficiaires ont été les petits agriculteurs mauritaniens car ils représentent plus de la moitié des producteurs de denrées alimentaires dans le pays. Ce pays a été le principal bénéficiaire de cette campagne.

En dehors de la distribution de ces fertilisants, le programme a également pour but de former et sensibiliser les agriculteurs à l'adoption de meilleures méthodes agricoles sur plusieurs points du secteur.

Quant aux agriculteurs sénégalais, ils ont reçu 25 000 tonnes de produits phosphatés (10.000 tonnes de DAP (Phosphate diammonique), de 5.000 tonnes de TSP (Triple Super Phosphate) et de 10.000 tonnes d'engrais). Cette action renforcera davantage la relation fraternelle qui règne entre les deux pays.

Ce programme initié par OCP, leader mondial sur le marché de la nutrition des plantes et des engrais phosphatés, compte plus de 4 millions d'agriculteurs bénéficiaires à travers le continent africain.

PERLE INTERCONTINENTAL

La Tunisie prend des mesures face au changement climatique

Par Pavel Chamabe

La Tunisie, comme beaucoup d'autres pays, est confrontée aux défis du changement climatique. Les événements météorologiques extrêmes, tels que les inondations, les sécheresses et les tempêtes de sable, deviennent de plus en plus fréquents et graves, en raison de l'augmentation de la température globale de la planète.

Face à ces défis, la Tunisie a adopté une politique d'adaptation au climat pour aider à atténuer les effets du changement climatique. Cette politique a été développée dans le cadre d'une collaboration entre différentes parties prenantes, notamment des autorités gouvernementales, des organisations de la société civile et le secteur privé.

La politique d'adaptation climatique de la Tunisie s'articule autour de plusieurs axes stratégiques. Parmi ceux-ci, il y a l'amélioration de la capacité de la Tunisie à s'adapter aux événements

météorologiques extrêmes grâce à une meilleure gestion de l'eau et à la réduction de la consommation d'énergie. La Tunisie travaille également en étroite collaboration avec les pays de la région pour renforcer la coopération en matière de climat.

Un autre axe stratégique important de la politique d'adaptation de la Tunisie est la promotion des énergies renouvelables. La Tunisie a adopté une série de mesures pour stimuler le développement de sources d'énergie alternatives, telles que l'énergie solaire et éolienne.

Cela aidera non seulement à réduire les émissions de gaz à effet de serre, mais aussi à réduire la dépendance de la Tunisie vis-à-vis des combustibles fossiles.

En outre, la Tunisie cherche à renforcer la résilience de la population et de l'économie face aux effets du changement climatique. Cela suppose une

meilleure préparation pour les événements météorologiques extrêmes, une meilleure gestion des zones côtières et une amélioration de l'agriculture, qui est une source de revenus pour de nombreuses personnes en Tunisie.

Enfin, la Tunisie poursuit sa politique d'adaptation en renforçant les capacités techniques et financières du pays. Le gouvernement et d'autres parties prenantes coopèrent pour mettre en place des mécanismes de financement et de soutien pour les initiatives d'adaptation.

La Tunisie est un exemple de la manière dont un pays peut adopter une politique d'adaptation climatique pour atténuer les effets du changement climatique. La Tunisie a adopté une approche globale basée sur la collaboration et la participation des autorités gouvernementales, de la société civile et du secteur privé.



INFORMATION MONDIALE

La baisse du prix de café dans le monde

Par Yosua Domedjui

L'Organisation internationale du café (OIC) a publié son rapport mensuel sur le marché du café en mars, révélant que toutes les variétés de café ont perdu de la valeur, sauf le Robusta. Les Doux Colombie et Autres Doux ont enregistré une baisse de 66,8%, tandis que les Brésil Nature ont baissé de 11,7%. Cependant, les Robusta sont passés de 103,93 US cents la livre (lb) en février à 106,49 en mars.

Les exportations de Robusta ont diminué de 13,7% en février 2023 par rapport à février 2022, à 2,89 millions de sacs contre 3,35 millions. Par conséquent, les exportations sur les cinq premiers mois de la campagne 2022/23 ont chuté à 16,91 millions de sacs contre 17,53 millions l'année précédente sur la même période.

Toutes variétés de café confondues, les exportations du continent africain ont augmenté de 2,2% à 1,02 million de sacs en février, contre 1 million en février 2022. Sur les cinq premiers mois de la campagne, la progression est de 1,4% à 5,23 millions de sacs.

Plusieurs pays producteurs de Robusta ont contribué à cette performance, notamment l'Ouganda, qui a enregistré une hausse de 6,6% de ses exportations à 0,48 million de sacs en février. Mais le Burundi, la Côte d'Ivoire et la RD Congo ont également enregistré de très fortes hausses de leurs exportations, avec respectivement +62,5%, 18,1% et 30%.

En ce qui concerne les exportations de café soluble, au niveau mondial, elles ont augmenté de 5,8% en février, à 0,92 million de sacs. Toutefois, sur les cinq premiers mois, la performance est très décevante, en chute de 11,2% à 4,59 millions de sacs.

En somme, le rapport de l'OIC montre que les variétés de café ont subi une perte de valeur, sauf le Robusta, qui a connu une augmentation en mars. Les exportations de café en Afrique ont augmenté, avec des performances impressionnantes de pays tels que l'Ouganda, le Burundi, la Côte d'Ivoire et la RD Congo.

Les exportations de café soluble ont augmenté en février, mais ont été décevantes au cours des cinq premiers mois.



TENDANCES TECHNOLOGIQUES

SEE AND SPRAY ULTIMATE, UNE VICTOIRE DE L'AGRICULTURE INTELLIGENTE

Par Prince Opoku Dogbey



See and spray ultimate est une technologie agricole créée par le géant américain de l'équipement, John Deere, en 2021.

Cet équipement facilite grandement le travail des agriculteurs car il résout un problème préoccupant dans leur monde : les "mauvaises herbes", qui ralentissent la croissance des plantes en entrant en compétition avec les cultures pour les nutriments du sol.

Bien que See and Spray Ultimate ait l'apparence de n'importe quel pulvérisateur, ce qui le distingue des autres, ce sont ses 36 caméras qui lui permettent de scanner en permanence les plantes devant lui et d'identifier instantanément s'il s'agit d'une culture ou d'une mauvaise herbe.

L'équipement, qui est contrôlé par un logiciel d'intelligence artificielle, pulvérise alors un herbicide sur celles

qu'il a identifiées comme étant des mauvaises herbes, évitant ainsi à l'ensemble de la ferme d'être arrosée d'herbicides.

Pour quiconque le voit pour la première fois, il peut ressembler à un tracteur doté de deux longs bras de chaque côté, avec des buses de pulvérisation disposées sous chacun d'eux.

Selon Mme Kovar (vice-présidente des systèmes de production et d'agriculture de précision chez John Deere), le système est capable de couvrir 1,2 milliard de pixels par seconde et la base de données contient actuellement 300 000 images, ce qui permet à la technologie de traiter plus rapidement.

Le système See and Spray Ultimate fonctionne actuellement pour trois cultures : le maïs, le soja et le coton.

L'agriculture résout l'inflation alimentaire

L'inflation est un fléau économique qui provoque l'augmentation des prix de manière constante. Elle peut affecter la situation financière de l'ensemble de la population et entraîner des déséquilibres économiques importants.

De part, Le secteur alimentaire mondial va mal. Les prix des denrées alimentaires augmentent de plus en plus et les populations peinent à subvenir à leur besoin quotidien. Le sucre, le riz, le cacao, etc sont devenus dispendieux.

Au Brésil, les exportations de toutes variétés de café en mars ont chuté de 20 % par rapport à mars 2022, avec un total de 2,72 Ms. Malgré cela, la plus grande coopérative de café au monde, Cooxupe, qui est également le premier exportateur du Brésil, a confirmé que la prochaine récolte serait toujours abondante.

Dans les régions productrices de Coupe, la récolte de 2023 devrait atteindre environ 8,3 Ms, contre 6,4 Ms l'année dernière, a rapporté la coopérative. Cependant, le rendement de cette année devrait toujours être affecté par les perturbations climatiques des campagnes précédentes, notamment la sécheresse et les gelées en 2021, puis les températures défavorables en 2022.

Les prix du cacao ont connu une évolution fulgurante au cours de l'année passée. À Londres, le prix d'une tonne de cacao était de 1 804 £ il y a exactement un an, mais il a progressé pour atteindre 2 182 £ hier soir, avec un pic à 2 203 £, son niveau le plus élevé depuis novembre 2016.

Au cours de la semaine dernière, les prix ont continué de grimper, se situant

à 2 159 £ vendredi dernier. À New York, les prix du cacao ont également augmenté, passant de 2 620 \$ il y a un an à 2 870 \$ hier soir, bien que les fluctuations aient été plus importantes tout au long de l'année. Vendredi dernier, le prix d'une tonne de cacao était encore plus élevé, atteignant 2 933 \$ pour le mois de mai.

Selon des cacaoculteurs interrogés par Reuters, la récolte intermédiaire en Côte d'Ivoire a bien démarré grâce à des précipitations en dessous de la moyenne et un bon ensoleillement dans la plupart des régions productrices.

Pour ce qui est de la récolte principale allant du 1er octobre au 31 mars, les exportateurs ont rapporté que les ar-



rivages aux ports d'Abidjan et de San Pedro ont totalisé 1,779 Mt, représentant une baisse de 4,8 % par rapport à la précédente récolte principale.

Le marché du caoutchouc quant à elle, est en difficulté avec une tendance baissière persistante et probablement une autre perte hebdomadaire. Les cours de l'Osaka Exchange ont clôturé à 209,8 yens (\$1,60) le kilo, contre 210 yens en une semaine, tandis que sur le marché de Shanghai, ils sont passés de 11 930 yuans la tonne à 11 660 yuans (\$1694,94).

Les perspectives mondiales peu encourageantes, combinées à une faible demande en Chine, contribuent à cette baisse des prix, bien que la hausse des prix du pétrole offre un certain soutien au marché.

Selon le Département de l'Agriculture des États-Unis (USDA), les importations vietnamiennes de coton pour l'année 2022/23 devraient diminuer d'au moins 5% en glissement annuel pour atteindre 6,3 millions de balles, en raison de la faible demande mondiale en textile et en vêtements.

En dépit d'une augmentation de 11% des exportations de textile et de vêtements en 2022, qui ont atteint 43,4 milliards de dollars selon les douanes vietnamiennes, les commandes ont chuté de 25 à 27% au cours du premier trimestre.

L'USDA note également une forte baisse des exportations américaines de coton vers le Vietnam au cours de la première moitié de la saison 22/23, qui devraient atteindre leur niveau le plus bas depuis 2015.

Résoudre ce fléau revient à travailler sur une stratégie de croissance économique stable. Le développement de nouvelles infrastructures, la création d'emplois et l'amélioration de la productivité sont autant de leviers qui permettent de soutenir une économie saine.

Enfin, l'éducation et la formation sont des éléments clés pour résoudre le problème de l'inflation. En effet, il est nécessaire de sensibiliser la population aux enjeux économiques et de permettre à chacun de mieux comprendre les mécanismes de l'inflation.

En outre, plus les citoyens sont compétents et qualifiés, plus ils sont capables de contribuer au développement de l'économie.



FAITS SUR LA FERME

Agriculture au Canada

1 emploi canadien sur 9 est lié à l'agriculture ou à l'agroalimentaire



La Tomate

La tomate est bénéfique pour la santé des yeux, la fonction cardiaque et la prévention de certains cancers. La tomate est également utilisée en médecine pour ses propriétés anti-inflammatoires et anti-cancer.

CUISSON

Smoothie de Citron Vert

Avez-vous déjà essayé de préparer un smoothie de citron vert ? C'est une délicieuse boisson et une manière amusante de faire le plein de vitamine C pour booster votre système immunitaire. Voici une recette simple pour préparer un délicieux smoothie de citron vert.

Ingrédients:

- 2 citrons verts frais pressés
- 1 banane mûre
- 1 tasse de lait d'amande
- 1 tasse d'épinards frais
- 1 cuillère à soupe de miel
- 1/2 tasse de glace
- Une pincée de sel

Préparation:

- ◆ Commencez par presser les deux citrons verts pour en extraire le jus et mettez de côté.
 - ◆ Épluchez la banane et coupez-la en morceaux.
 - ◆ Dans un blender, ajoutez le lait d'amande, les épinards frais, la banane en morceaux, le miel et une pincée de sel. Mélangez pendant quelques minutes jusqu'à obtention d'un liquide lisse.
 - ◆ Ajoutez ensuite le jus de citron vert et la glace et mélangez à nouveau jusqu'à ce que le mélange soit homogène.
 - ◆ Vous pouvez ajouter un peu d'eau si vous voulez obtenir une consistance plus liquide pour votre smoothie.
 - ◆ Servez votre smoothie dans un verre avec une paille et garnissez-le avec quelques feuilles de menthe ou un morceau de citron vert pour une touche de fraîcheur supplémentaire.
- Ce smoothie de citron vert est non seulement délicieux, mais il est également riche en nutriments essentiels pour votre corps. Essayez cette recette chez vous et régalez-vous !



ARTICLE



L'agriculture ancienne donne place à l'industrialisation

Par Yosua Domedjui

Au cours des dernières décennies, l'agriculture a connu une révolution pour faire face aux défis les plus pressants du monde.

Les avancées technologiques, les méthodes de production modernes et l'utilisation de la science ont permis de maximiser la production alimentaire et de stimuler la croissance économique dans le secteur agricole.

Les nouvelles technologies numériques, telles que l'intelligence artificielle et la robotique, ont aidé les agriculteurs à optimiser leur production, tandis que la diversité des cultures et des pratiques de gestion ont permis l'adaptation aux changements climatiques.

La révolution agricole a largement contribué à l'augmentation de la

production alimentaire, en particulier dans les pays en développement. Il est devenu plus facile pour les agriculteurs de cultiver des cultures adaptées à leur environnement et de les faire pousser rapidement dans des conditions éco-responsables.

De nouvelles méthodes de production ont également permis de réduire la consommation d'eau, d'énergie et de produits chimiques dans l'agriculture. Cela a eu un effet positif sur la santé humaine et sur l'environnement.

La politique agricole peut également contribuer à l'amélioration de la qualité de vie et à la création d'emplois en milieu rural.

Cependant, il convient de noter que la révolution agricole a également engendré des problèmes tels que

l'utilisation excessive des engrais et des pesticides, la pollution de l'eau et la destruction de l'écosystème.

Les normes de réglementation existantes visent à remédier à ces problèmes, mais la pression pour une production alimentaire accrue peut entraîner des pratiques agricoles non durables.

Dans l'ensemble, la révolution agricole a connu des améliorations significatives dans l'industrie agricole et est parvenue à nourrir une population mondiale en croissance.

Cependant, pour maintenir une production alimentaire durable et équilibrée, l'innovation doit être soutenue par une politique agricole responsable et consciente de l'environnement.

L'AFRIQUE EN VUE

LES NOUVELLES TECHNOLOGIES DANS L'AGRICULTURE AFRICAINE

Par Yosua Domedjui

Une conférence en ligne réunissant des panelistes de part et d'autre a été organisée par Agridigitale.tg. Elle avait pour objectif de trouver des solutions Agritech afin de permettre à l'Afrique de faire face aux défis de leur adoption par les agriculteurs du continent.

Le directeur général de Stecia International, le tunisien Walid Gaddas ; le directeur général de Auxfin, le burundais Yannick Chokola ; venant d'Emeging Valley en France, Julie Lanckriet ; le PDG de Myditck de la Guadeloupe, Sebastien Luissaint et enfin Ousséni Ouedrago, le secrétaire exécutif Du ROPPA étaient tous connectés pour l'occasion.

Les principaux défis relevés par les intervenants ont été la difficulté d'accès à l'électricité et à l'internet dans certaines zones ; le coût excessif des technologies agritech ; le manque de compétence numérique et de réglementations et politiques favorables.

Il a été conclu durant ces échanges que le potentiel que regorge ces technologies est énorme mais ils ne sont pas assez répandus sur l'étendue du continent en raison de plusieurs entraves.

L'agriculture africaine est un secteur clé pour l'économie de nombreux pays du

continent. Cependant, les agriculteurs africains sont confrontés à de nombreux défis tels que le manque d'accès aux technologies modernes, les changements climatiques, la rareté des ressources en eau, etc. Pour répondre à ces problèmes, les nouvelles technologies sont aujourd'hui utilisées pour révolutionner l'agriculture africaine.

L'utilisation des drones en agriculture africaine sont en particulier pour les grandes exploitations agricoles. Les drones permettent de surveiller les champs, les cultures et les troupeaux de bétail.

Ils permettent également de détecter les zones où les plantes ont besoin d'eau ou de nutriments. Les drones sont des outils très précieux pour les agriculteurs car ils permettent non seulement de réduire le temps passé à surveiller les plantations, mais également de prévoir les récoltes grâce aux images aériennes de haute qualité.

Les capteurs connectés quant à eux permettent de mesurer et d'analyser les conditions environnementales pour les cultures, tels que la température, l'humidité et la luminosité. Ils peuvent également détecter les ravageurs, la qualité du sol et les niveaux de nutriments.

Les données obtenues via ces capteurs peuvent être analysées à distance, ce qui permet aux agriculteurs de bénéficier d'un meilleur contrôle sur leur exploitation. Cela permet également de mieux comprendre les besoins des cultures et de réduire les pertes dues à des facteurs environnementaux.

Les applications mobiles à l'exemple de Agrorichesse App sont également largement utilisées dans l'agriculture en Afrique. Les applications mobiles sont des outils utiles pour les agriculteurs car elles permettent de fournir des informations sur les prévisions et les prix du marché, permettant aux agriculteurs de planifier leur production en fonction de la demande et d'optimiser leurs récoltes en conséquence.

Les applications mobiles sont également utiles pour fournir des informations sur les pratiques agricoles et la gestion des cultures. Les agriculteurs peuvent ainsi mieux gérer leur exploitation avec des informations en temps réel sur l'état des récoltes et des conditions climatiques.

L'irrigation intelligente est une technologie émergente qui permet aux agriculteurs de mieux gérer l'eau dans leurs exploitations. L'irrigation intelligente utilise diverses technologies, telles que des sondes d'humidité du sol, des capteurs de température et des systèmes de pulvérisation d'eau précis pour optimiser l'utilisation de l'eau et la croissance des cultures. Cette technologie est cruciale pour l'agriculture en Afrique, où l'eau est souvent rare.

Les nouvelles technologies améliorent considérablement la façon dont l'agriculture est pratiquée en Afrique. Les agriculteurs peuvent désormais bénéficier d'informations en temps réel. Les technologies d'irrigation intelligente peuvent également aider les agriculteurs à économiser de l'eau et à accroître les rendements des cultures. Avec l'adoption de ces technologies, il est attendu que l'agriculture africaine puisse atteindre un niveau supérieur de production, de productivité et de rentabilité.



ARTICLE

La place de l'industrialisation agricole en Afrique

Par Yosua Domedjui

IL est fort de constater que l'Afrique importe l'essentiel de ses produits manufacturés, intermédiaires ou finis ; du reste du monde. Cependant, l'objectif d'accroître les niveaux de transformation industrielle continue de se dérober, surtout par les manques des moyens financiers, d'indépendance des exigences contrôlées par des grandes firmes et autres... face à ce manque, un défi s'impose et doit être relevé.

En réalité, cette thématique est d'actualité et demande plus d'attention car l'industrialisation de l'Afrique a laissé de nombreuses déceptions tant en matière de substitution aux importations que d'insertion dans les marchés mondiaux.

Ainsi, l'installation des usines, l'intégration par les chaînes de valeur régionales, sont de plus en plus considérées par les gouvernements comme par les institutions régionales et internationales comme le moyen privilégié pour parvenir à une industrialisation enfin inclusive et durable. Elle est supposée encourager la modernisation du secteur privé, favoriser la création d'emplois, s'inscrire dans l'économie verte.

En effet, leur basculement dans la croissance économique au début des années 2000, le débat sur

l'industrialisation des pays africains a retrouvé un regain d'intérêt, porté par la prise de conscience de sa nécessité comme passage obligé vers « l'émergence ».

Le projet d'industrialisation du continent africain est défendu par la majorité des États et conforté par la diversification des partenaires financiers et commerciaux et l'accès aux nouvelles technologies.

L'Afrique possède aujourd'hui de nombreux atouts pour réussir sa transformation manufacturière. Elle dispose a priori d'un accès proche à des matières premières, notamment minérales, mais aussi à des produits agricoles, forestiers et piscicoles.

Sa population active constitue l'une des réserves de main-d'œuvre les plus dynamiques au monde. Le développement d'une classe moyenne urbaine crée un nouveau marché domestique. Pourtant, le secteur manufacturier de l'Afrique reste de taille réduite par rapport à celui d'autres régions en développement. Le continent africain pourrait doubler sa production manufacturière, en stimulant la productivité globale et ainsi plusieurs emplois stables verront le jour à travers son industrialisation.



TENDANCES DES PRIX

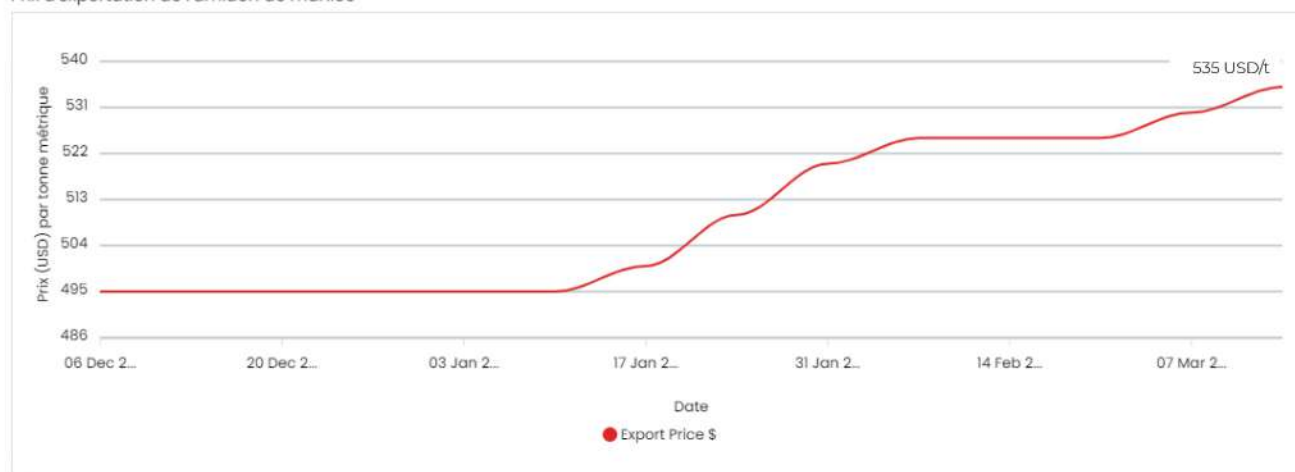
Analyse du marché de l'amidon de manioc en Thaïlande

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 535 dollars américains/tonne (3685.24 yuans/tonne), mais le prix a légèrement baissé cette semaine à 535 USD. Dollars/tonne (3685.24yuans/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.

OBTENEZ JUSQU'À

80%

de détenir votre usine de transformation MAINTENANT.

Avec notre modèle financier B, il vous suffit d'un investissement de 20 % pour démarrer votre propre usine de transformation dès aujourd'hui.



La - Accra Ghana
No. 26 Giffard 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**

agrorichesse

SCIENCE AGRICOLE | INDUSTRIALISATION | TECHNOLOGIE



L'agriculture entre vos mains.

 **Téléchargez**



TIAST GROUP VOUS FOURNIT 80 % DE SOUTIEN FINANCIER

IL VOUS SUFFIT D'UN INVESTISSEMENT DE 20 % POUR
DÉMARRER VOTRE PROPRE USINE DE TRANSFORMATION
DÈS AUJOURD'HUI




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)

