

# agro-riche

VOL 2. | 20<sup>ÈME</sup> ÉDITION

NOVEMBRE 2023

## L'AFRIQUE EN VUE

CEA : D'ici 2045, le commerce intra-africain devrait augmenter d'environ 35%.

## SANTÉ ET SÉCURITÉ

Protection lors de l'utilisation des pesticides

# LE TOURNESOL

Pilier Économique Mondial et Moteur de Diversité Industrielle



## PERLE INTERCONTINENTALE

Signature d'un Accord Historique de 2 Milliards de Dollars en faveur de la production agricole

## LES SERVICES DE TIAST

Écoulez vos produits grâce à TIAST Group



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 des personnels 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 dans le secteur agricole. Cette opportunité en or est offerte par TIAST à la clientèle.

#### Éditeur Exécutif

Mr. David Tai

#### Superviseur Editorial Senior

Domedjui Yosua

#### Conception

Emmanuel Ghunney

#### Rédacteurs de Contenu

Domedjui Yosua  
Prince Dogbey  
Pavel Chamabe

#### Rédacteur en Chef

Peter Baidoo

#### Écrit par

Domedjui Yosua  
Prince Opoku Dogbey

#### Équipe de Développement et de Stratégie

David Tai  
Leo Chen  
Peter Baidoo

#### Directrice, Médias Sociaux

Chelsea Nkuah

#### Responsable Marketing

Peter Baidoo

#### Informaticien

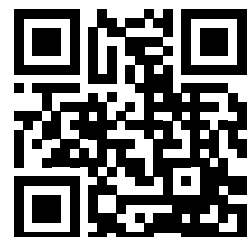
Prince Kudowor



No. 25 GIFFARD ROAD, TRADE FAIR, LA-ACCRA  
ADRESSE MAIL: [INFO@TIASTGROUP.COM](mailto:INFO@TIASTGROUP.COM)  
TEL: +233204758888  
COURRIER EDITORIAL: [EDITORIAL@TIASTGROUP.COM](mailto: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



**01** | **LES SERVICES DE TIAST**  
Ecoulez vos produits grâce à TIAST Group

**08** | **LA CUISSON**  
Le jus de fruit de baobab

**02** | **ARTICLE**  
Fertilisation Durable : Utilisation des  
Résidus de Récolte pour Enrichir les Sols  
Agricoles Par

**09** | **ARTICLE**  
L'impact de l'industrie du tournesol sur

**03** | **LES INFORMATION LOCALES**  
Chine -Afrique : L'industrie du manioc  
prospère dans le cadre de la coopération

**10** | **ARTICLE**  
L'agriculture durable : utilisation des

**04** | **METS TRADITIONNELS AFRICAINS**  
La pastilla

**11** | **L'AFRIQUE EN VUE**  
CEA : D'ici 2045, le commerce intra-africain devrait augmenter d'environ 35%.

**05** | **PERLE INTERCONTINENTAL**  
Signature d'un Accord Historique de  
2 Milliards de Dollars en faveur de la  
production agricole

**12** | **DISCUSSION/ SANTÉ ET SÉCURITÉ**  
La plantation de manioc/ Protection lors de  
l'utilisation des pesticides

**06** | **TENDANCES TECHNOLOGIQUES**  
Systèmes d'irrigation intelligents : Précis-

**13** | **INFORMATION MONDIALE**  
La Bourse de Chicago influencer par la  
sécheresse dans le nord du Brésil

**07** | **PROFIL DE CULTURE**  
Pain de singe

**14** | **ARTICLE**  
"Récolter le Succès : Cultiver des Pratiques  
Durables dans l'Agriculture Moderne"

# Ecoulez vos produits grâce à TIAST Group

**T**IAST Group a constaté qu'afin d'écouler vos produits agricoles transformés, vous avez besoin d'accéder au marché international et de vendre vos produits au taux concurrentiel du marché international.

C'est pourquoi la société par son service d'écoulement des marchandises fait appel à des investisseurs ayants ou qui veuillent obtenir des usines de transformation un soutien à démarquer ses marchandises sur le marché international et à des prix compétitifs.

Le service d'écoulement des marchandises agricoles transformés vise à exporter ces produits par le moyen méridien ou aérien sur le marché international.

Les produits à exporter par TIAST Group sont le caoutchouc, l'amidon de manioc et d'autres produits agricoles.

Apart le service d'écoulement des marchandises, les clients qui voudrons avoir des usines de transformations bénéficierons d'un soutien financier destiné à stimuler l'industrialisation agricole dans la sous-région de l'Afrique de l'Ouest.

Il s'inscrit également dans la vision de l'entreprise qui consiste à construire 1 000 usines, à créer un million d'emplois et à générer une valeur commerciale annuelle de 10 milliards de dollars dans la sous-région de l'Afrique de l'Ouest.

Le soutien financier couvre une variété de services, tels que la fourniture et l'installation de toutes les machines de la chaîne de transformation, les services après-vente et les autres services de maintenance nécessaires pour augmenter la productivité d'une usine de transformation agroalimentaire entièrement automatisée.





# Fertilisation Durable : Utilisation des Résidus de Récolte pour Enrichir les Sols Agricoles Par

**L**a fertilisation des sols agricoles grâce aux souches de plantes récoltées peut être un moyen durable et écologique d'améliorer la fertilité des sols. Les résidus végétaux issus de la récolte de plantes peuvent être recyclés pour enrichir le sol en nutriments essentiels.

Les souches de plantes récoltées, telles que les restes de tiges, de feuilles et de racines, contiennent des éléments nutritifs tels que l'azote, le phosphore, le potassium et d'autres micronutriments. Lorsqu'elles sont décomposées, ces matières organiques libèrent progressivement ces nutriments dans le sol, fournissant ainsi une source naturelle d'engrais. Cette approche contribue à maintenir la santé du sol, à stimuler la croissance des plantes et à réduire la dépendance aux engrais chimiques.

En utilisant les résidus de récolte comme amendement du sol, les agriculteurs peuvent également améliorer la structure du sol, favoriser la rétention d'eau et accroître la biodiversité microbienne. Cela conduit à des sols plus résilients, capables de faire face aux changements climatiques et aux stress environnementaux.

L'adoption de cette pratique nécessite une gestion judicieuse des résidus de récolte, avec une attention particulière à la rotation des cultures et à la diversification des cultures pour maximiser les avantages. En intégrant cette approche dans les pratiques agricoles, on peut créer un cercle vertueux où les plantes nourrissent le sol, et le sol, à son tour, favorise la croissance des plantes, contribuant ainsi à une agriculture plus durable et respectueuse de l'environnement.



# Chine -Afrique : L'industrie du manioc prospère dans le cadre de la coopération

**D**ans un centre de démonstration agricole de la République du Congo, des machines nettoient, épiluchent, tranchent et réduisent en poudre le manioc, transformant ainsi le tubercule en farine.

Plus de 200 millions de personnes en Afrique sont nourries par le manioc, un aliment de base riche en amidon, qui joue un rôle essentiel dans la sécurité alimentaire du continent.

Cependant, les experts et les fonctionnaires ont prédit que les rendements de manioc en Afrique en 2021 ne seront que d'environ 8,5 tonnes par hectare, ce qui est inférieur à la moyenne mondiale, en raison d'un manque de bonnes variétés et de techniques agricoles appropriées.

La Chine est un acteur mondial important dans la recherche sur la technologie du manioc et représente un marché

important pour cette culture, même si elle n'est pas un grand producteur de manioc. La Chine a installé une ligne de production de farine de manioc au cœur de Brazzaville au début de cette année. Jusqu'à 4 000 tonnes de farine de haute qualité peuvent y être produites chaque année.

Des agronomes chinois ont présenté un plan visant à étendre la superficie des nouvelles variétés de manioc et des techniques agricoles sophistiquées à plus de 500 000 hectares en Afrique lors du deuxième forum sur la coopération agricole entre la Chine et l'Afrique, qui s'est tenu récemment à Sanya, dans la province de Hainan, dans le sud de la Chine.

L'Académie chinoise des sciences agricoles tropicales (CATAS) a publié une stratégie selon laquelle des cultivars et des méthodes améliorés devraient permettre d'augmenter les rendements agricoles à plus de 17 tonnes par hectare. Selon la CATAS, une variété de manioc

améliorée dans le centre congolais de 59 hectares - construit avec l'aide de la Chine - a produit un rendement annuel de 51 tonnes par hectare, soit 5,6 fois plus que les variétés locales. Il a indiqué qu'à la fin de l'année 2021, les entreprises chinoises avaient investi 12,8 milliards de yuans, soit environ 1,77 milliard de dollars, dans l'agriculture africaine. Cela représente une croissance annuelle moyenne de 11,4 %.

Afin de faciliter l'entrée d'un plus grand nombre de produits africains sur le marché chinois en pleine expansion, les deux parties renforcent leur coopération économique à mesure que les rendements agricoles augmentent en Afrique.

Le commerce de produits agricoles entre la Chine et l'Afrique devrait dépasser les dix milliards de dollars d'ici 2023, soit un quasi-doublement par rapport à la décennie précédente.





# La pastilla

Il s'agit probablement de la "Pastilla" ou "Bastilla". La pastilla est un plat marocain traditionnel, souvent préparé lors d'occasions spéciales ou de fêtes. Il s'agit d'une tourte à la viande, généralement élaborée à base de pigeons, bien que des versions modernes puissent utiliser d'autres viandes telles que le poulet.

La préparation de la pastilla implique de cuire lentement la viande avec des épices telles que le safran, le cumin et la cannelle. Une fois la viande cuite, elle est généralement enveloppée dans

des feuilles de pâte filo ou de brick, puis cuite au four jusqu'à ce qu'elle soit croustillante et dorée. Avant de servir, la pastilla est souvent saupoudrée de sucre glace et de cannelle, créant un mélange unique de saveurs sucrées et salées.

La pastilla est appréciée pour sa combinaison de textures croquantes et fondantes ainsi que pour ses saveurs riches et épicées. Elle est emblématique de la cuisine marocaine et représente un exemple de l'art culinaire raffiné du pays.





# Signature d'un Accord Historique de 2 Milliards de Dollars en faveur de la production agricole

L'agriculture représente plus de 25 % du PIB de l'Afrique. Le secteur offre plus de chances que tout autre segment de l'économie d'accroître les échanges dans le cadre de la zone de libre-échange continentale.

Les gouvernements du Tchad, du Malawi, du Zimbabwe et de l'Égypte, ainsi que l'opérateur du parc industriel panafricain Arise Integrated Industrial Platforms (Arise IIP), ont signé un accord de financement avec la Banque africaine d'import-export (Afreximbank) le 14 novembre au Caire. L'accord a été signé en marge de la Foire commerciale intra-africaine (IATF 2023), qui s'est tenu du 9 au 15 novembre.

L'accord comprend un soutien financier au programme Export Agriculture for Food Security (ExAFS) de 2 milliards de dollars. L'objectif de ce projet est d'augmenter la production et la transformation des produits agricoles, ainsi que le commerce intra-africain.

Avec 281 millions de personnes, soit plus de 20 % de la population africaine, qui devraient être sous-alimentées en 2022, l'ExAFS cherche à lutter contre l'insécurité alimentaire en contribuant à accroître la disponibilité des aliments de base et à augmenter les revenus des agriculteurs.

Pour atteindre cet objectif, le programme prévoit la création de centres de transformation agricole (CTA) gérés par des partenariats public-privé. Ces centres disposeront d'installations pour la collecte, la classification, le stockage, le transport, la transformation et la distribution des produits agricoles. En outre, ils offriront des services liés à l'agriculture tels que l'entreposage frigorifique, la formation, la vulgarisation et la microfinance.

« Afreximbank joue le rôle de financier, de conseiller et de facilitateur. Les gouvernements des pays cibles fourniront les cadres stratégiques et l'environnement favorable aux CTA, qui attireront un large éventail

d'investisseurs, des sociétés de semences aux institutions financières et aux grandes exploitations agricoles commerciales », selon un communiqué de presse. Elle sera le fer de lance de la mise en œuvre des activités de partenariat.

Quelques jours seulement se sont écoulés depuis qu'Afreximbank a fait une autre déclaration importante en faveur de l'industrie agricole africaine. En novembre, à Marrakech, au Maroc, lors des Journées des marchés du Forum africain de l'investissement (FAI), la BAD a annoncé que 3 milliards de dollars seraient investis pour améliorer la production alimentaire en Afrique par le biais de sa nouvelle Alliance pour les zones spéciales de transformation agro-industrielle.





# Systemes d'irrigation intelligents : Précision et efficacité

**F**ace aux préoccupations mondiales croissantes concernant la pénurie d'eau et la nécessité d'adopter des pratiques agricoles durables, les systèmes d'irrigation intelligents sont apparus comme une solution transformatrice, révolutionnant la manière dont les cultures sont arrosées.

Ces systèmes, qui s'appuient sur une technologie de pointe, apportent précision et efficacité à l'irrigation, garantissant ainsi une utilisation optimale des ressources en eau tout en améliorant le rendement des cultures et en minimisant l'impact sur l'environnement. Les systèmes d'irrigation intelligents reposent sur l'intégration de capteurs, l'analyse de données et l'automatisation. Ces systèmes exploitent les capteurs d'humidité du sol et les données météorologiques pour déterminer avec précision le moment et la quantité d'eau dont les cultures ont besoin.

En surveillant en permanence les niveaux d'humidité du sol, les agriculteurs peuvent éviter à la fois la sur-irrigation, qui peut entraîner un gaspillage d'eau et un ruissellement des nutriments, et la sous-irrigation, qui risque de compromettre la santé des cultures et les rendements. L'un des principaux avantages de l'irrigation intelligente est sa capacité à s'adapter aux conditions environnementales dynamiques.

Les prévisions météorologiques avancées et l'analyse des données en temps réel permettent à ces systèmes d'ajuster automatiquement les programmes d'irrigation en fonction de facteurs tels que la température, l'humidité et les prévisions de précipitations. Ce niveau d'adaptabilité garantit que les cultures reçoivent la

bonne quantité d'eau au bon moment, même lorsque les conditions météorologiques changent.

En outre, la mise en œuvre de l'irrigation intelligente contribue de manière significative à la conservation de l'eau. En adaptant précisément l'irrigation aux besoins spécifiques de chaque culture et de chaque champ, ces systèmes réduisent la consommation globale d'eau. Cela permet non seulement de relever le défi de la pénurie d'eau, mais aussi de s'aligner sur les pratiques agricoles durables, en promouvant une gestion responsable de l'eau.

L'automatisation des systèmes d'irrigation intelligents ajoute un niveau de commodité pour les agriculteurs. Grâce à la possibilité de contrôler et de surveiller l'irrigation à distance par le biais d'applications mobiles ou de plateformes centralisées, les agriculteurs acquièrent un contrôle sans précédent sur leurs opérations d'irrigation. Cela permet non seulement de gagner du temps, mais aussi de réagir rapidement aux nouveaux défis, garantissant ainsi une gestion proactive des ressources en eau.

En conclusion, les systèmes d'irrigation intelligents représentent un progrès décisif dans l'agriculture moderne, en alignant la pratique ancestrale de l'irrigation sur la précision et l'efficacité exigées par les défis contemporains. Alors que la communauté agricole mondiale s'efforce de produire plus avec moins de ressources, l'adoption de l'irrigation intelligente est un exemple de pratiques agricoles durables et technologiques, garantissant à l'agriculture un avenir résilient et respectueux de l'eau.



# Pain de singe

**L**e fruit du baobab, originaire d'Afrique, est issu du baobab, arbre emblématique doté d'une silhouette imposante. Son fruit est souvent appelé "pain de singe" en raison de sa pulpe sèche et friable qui entoure les graines. De forme ovale, il a une coque dure et une couleur brune. La pulpe, riche en fibres, est utilisée dans l'alimentation.

Sur le plan nutritionnel, le fruit de baobab est une source exceptionnelle de vitamine C, antioxydant essentiel pour renforcer le système immunitaire. Il contient également des fibres prébiotiques favorisant la santé intestinale, ainsi que des minéraux tels que le calcium, le potassium et le magnésium. De plus, il regorge d'antioxydants, contribuant à neutraliser les radicaux libres dans le corps.

Les bienfaits pour la santé du fruit de baobab sont nombreux. Sa haute teneur en vitamine C renforce le système immunitaire et favorise la santé de la peau. Les fibres prébiotiques soutiennent une digestion saine, tandis que les antioxydants peuvent contribuer à réduire l'inflammation. De plus, le fruit de baobab a des propriétés hydratantes et énergisantes, en faisant un ingrédient populaire dans les boissons énergétiques naturelles.

En résumé, le fruit de baobab, par sa richesse nutritionnelle, offre des bienfaits pour la santé, alliant saveur exotique et propriétés nutritives dans un package naturellement bénéfique.

**Le fruit du baobab a 10 fois plus de vitamine C que les oranges, boostant l'immunité avec ses antioxydants.**





# Le jus de fruit de baobab

**L**e jus de fruit de baobab, extrait du superfruit emblématique d'Afrique, offre une explosion de saveurs exotiques et des bienfaits nutritionnels remarquables. Pour préparer ce délicieux breuvage, les ingrédients de base comprennent le fruit de baobab en poudre, de l'eau fraîche et éventuellement un édulcorant naturel tel que le miel.

Pour concocter ce jus revitalisant, commencez par mélanger deux à trois cuillères à soupe de poudre de fruit de baobab avec un litre

d'eau. Agitez vigoureusement pour garantir une dissolution complète. Ajoutez du miel selon vos préférences pour ajuster la douceur. Pour une touche rafraîchissante, vous pouvez également incorporer des glaçons.

Ce processus simple permet de capturer la saveur acidulée et légèrement sucrée du fruit de baobab tout en préservant ses nutriments essentiels tels que la vitamine C, les antioxydants et les fibres. Le résultat est un jus délicieusement exotique, prêt à apporter une dose de vitalité et de bienfaits à votre quotidien.



# L'impact de l'industrie du tournesol sur l'économie mondiale

L'impact de l'industrie du tournesol sur l'économie mondiale est significatif, touchant divers secteurs et contribuant à la vitalité des économies à l'échelle internationale.

Au cœur de cette influence se trouve la production d'huile de tournesol, une composante essentielle de la chaîne alimentaire mondiale. L'huile de tournesol est largement utilisée dans la cuisine, la production alimentaire et la fabrication de produits comme la margarine. Les principaux producteurs mondiaux, tels que la Russie, l'Ukraine et l'Argentine, jouent un rôle crucial dans la satisfaction de la demande mondiale en huile de tournesol. Cette industrie alimentaire génère des emplois et stimule la croissance économique dans ces régions.

Parallèlement, le tournesol contribue à la transition vers des sources d'énergie plus durables. Les graines de tournesol sont utilisées pour produire du biodiesel, offrant une alternative écologique aux carburants traditionnels. Cette diversification énergétique contribue à la sécurité énergétique mondiale tout en réduisant l'empreinte carbone de nombreux pays.







Sur le plan agricole, la culture du tournesol présente des avantages économiques pour les agriculteurs du monde entier. Cette culture est souvent résiliente dans des conditions variées, offrant aux agriculteurs une option viable pour diversifier leurs cultures. Les revenus générés par la vente de graines de tournesol contribuent à la stabilité financière des agriculteurs et soutiennent les économies rurales.

En outre, le tournesol est devenu un symbole de développement rural et de tourisme dans certaines régions. Les vastes champs de tournesols en fleurs attirent les visiteurs, stimulant l'industrie touristique locale et apportant des retombées économiques aux communautés environnantes.

En conclusion, l'impact du tournesol dans l'économie mondiale est multidimensionnel. De la sécurité alimentaire à la durabilité énergétique en passant par le développement rural, cette plante polyvalente joue un rôle essentiel dans la promotion de la prospérité économique à l'échelle mondiale.



## L'agriculture durable : utilisation des pratiques innovantes pour accroître les rendements

L'agriculture durable repose de plus en plus sur des pratiques innovantes pour répondre aux défis environnementaux et économiques. L'utilisation de technologies avancées et de méthodes novatrices contribue à optimiser les rendements tout en minimisant l'impact sur l'écosystème.

La gestion intelligente de l'eau, à travers des systèmes d'irrigation précis et l'utilisation de capteurs connectés, permet une utilisation plus efficace des ressources hydriques, réduisant ainsi

le gaspillage et préservant les nappes phréatiques. De même, la mise en œuvre de l'agriculture de précision, qui intègre des données satellitaires, des drones et des capteurs, permet une utilisation plus ciblée des intrants agricoles tels que les engrais et les pesticides.

L'agroécologie gagne également en popularité, favorisant des approches holistiques qui intègrent la biodiversité, la rotation des cultures et la conservation des sols. Ces pratiques contribuent à maintenir la santé du sol, à réduire l'érosion et à favoriser une agriculture plus résiliente aux changements climatiques.

Les techniques d'agroforesterie, qui combinent la culture d'arbres avec des cultures agricoles, offrent des avantages multiples tels que la régulation climatique, la diversification des revenus et la préservation de la biodiversité.

En résumé, l'utilisation de pratiques innovantes dans l'agriculture durable vise à créer des systèmes alimentaires plus efficaces, résilients et respectueux de l'environnement, répondant aux besoins présents sans compromettre les ressources futures.





## Alimentation animale

Les coûts de l'alimentation animale et la vigueur de la demande suscitent des inquiétudes quant à la rentabilité



## La pomme

La pomme a une teneur élevée en flavonoïdes, ce qui peut aider à améliorer la sensibilité à l'insuline, favorisant la bonne gestion du poids et la prévention du diabète.

# CEA : D'ici 2045, le commerce intra-africain devrait augmenter d'environ 35%.

**2** 0 novembre 2023, Kinshasa - La mise en œuvre de l'Accord de la Zone de libre-échange continentale africaine (ZLECA) devrait permettre d'accroître le commerce intra-africain d'environ 35% d'ici 2045, au profit de tous les principaux secteurs économiques, a appris lundi l'ACP de source administrative.

"Tous les principaux secteurs économiques bénéficieront de la croissance du commerce intra-africain estimée à 35 % que la Zone de libre-échange continentale africaine (ZLECA) favorisera d'ici 2045, selon les estimations de la Commission économique pour l'Afrique (CEA)". Anthony Nkinzo, président du

Réseau international des agences francophones de promotion des investissements (RIAFPI) et directeur général de l'Agence nationale pour la promotion des investissements (ANAPI), a déclaré que l'Afrique connaît une transformation économique historique.

Selon lui, la position stratégique de la République démocratique du Congo la rend indispensable pour aider les autres nations africaines à renforcer leurs liens commerciaux et économiques.

"Grâce à sa position stratégique, la République démocratique du Congo entend jouer un rôle clé pour aider les pays africains à renforcer leur coopération économique et commerciale", a déclaré M. Nkinzo.





# La plantation de manioc

La plantation de manioc, également appelé cassava, joue un rôle crucial dans l'agriculture, en particulier dans les régions tropicales. Le manioc, originaire d'Amérique du Sud, est cultivé pour ses racines riches en amidon, constituant une source alimentaire importante dans de nombreuses communautés. Sa culture est prisée pour sa résilience aux conditions climatiques difficiles et sa capacité à prospérer dans des sols pauvres.

La plantation de manioc implique la propagation de boutures de tiges, facilitant la multiplication des plants. Cette plante polyvalente peut être utilisée pour divers produits alimentaires, tels que la farine de manioc, l'amidon et même l'alcool. La culture du manioc contribue à la sécurité alimentaire, fournissant une source de glucides essentiels.

Cependant, des défis persistent, notamment la sensibilité aux maladies et la nécessité de pratiques agricoles durables. La promotion de techniques agricoles innovantes et la diversification des variétés de manioc sont essentielles pour assurer la durabilité de cette culture cruciale.





# Protection lors de l'utilisation des pesticides

Lors de l'utilisation de pesticides, il est essentiel de prendre des mesures appropriées pour protéger les voies respiratoires et minimiser les risques pour la santé. Voici quelques recommandations importantes :

**Port d'un équipement de protection individuelle (EPI) :** Utilisez un masque respiratoire approprié, en particulier si les pesticides sont sous forme de particules fines ou de vapeurs. Les masques à filtre, tels que les masques N95, peuvent aider à filtrer les particules nocives.

**Choix de l'EPI approprié :** Sélectionnez un masque respiratoire en fonction

du type de pesticide utilisé. Certains produits chimiques peuvent nécessiter des masques spécifiques avec des filtres adaptés à leurs caractéristiques.

**Aération adéquate :** Utilisez les pesticides dans des zones bien ventilées pour réduire la concentration de vapeurs toxiques. Si possible, évitez d'appliquer des pesticides par temps venteux pour éviter la dispersion

**Formation et information :** Assurez-vous que les travailleurs agricoles sont correctement formés sur l'utilisation sécuritaire des pesticides, y compris les pratiques de protection respiratoire. Fournissez des informations sur les risques spécifiques des produits utilisés.

**Entretien de l'équipement :** Assurez-vous que l'équipement de pulvérisation est en bon état de fonctionnement pour éviter les fuites et les émissions excessives de pesticides dans l'air.

**Éviter le contact direct :** Évitez autant que possible le contact direct avec les pesticides. Utilisez des outils de pulvérisation appropriés pour minimiser le contact manuel avec les produits chimiques





## La Bourse de Chicago influencer par la sécheresse dans le nord du Brésil

**M**ardi, le soja a clôturé en hausse à la Bourse de Chicago, alors que la sécheresse dans le centre et le nord du Brésil persiste. Selon Jack Scoville de Price Futures Group, « le rapport hebdomadaire sur les ventes à l'exportation [aux États-Unis] était solide et des ventes importantes ont été signalées à la Chine ».

Selon les données de l'USDA, plus de 1,6 million de tonnes de soja ont été vendues à la Chine depuis le 8 novembre et plus d'un million de tonnes ont été vendues à des destinations "inconnues".

Le Brésil, premier producteur et exportateur mondial de soja, est en pleine période d'ensemencement, ce qui ajoute à l'inquiétude. Cependant, comme le souligne Damien Vercambre de la société de courtage Inter-Courtage, la principale région de production, le Mato Grosso (centre-ouest du Brésil), est confrontée depuis quelques semaines à des chaleurs extrêmes et à un manque de pluie inquiétant.

En attendant, poursuit-il, trop de pluie retarde les semis dans l'Etat du Parana, au sud du pays.

Sébastien Poncelet, expert d'Agritel (groupe Argus Media), note qu'au Brésil, « les retards dans le soja entraîneront des retards dans les semis de maïs pour la safrinha », la deuxième culture de céréales jaunes du pays, cultivée après la récolte d'oléagineux.

« Cela explique la relative résistance du maïs sur le marché à un moment où l'USDA a revu à la hausse ses estimations de production mondiale », explique-t-il. Néanmoins, le marché des céréales n'est pas très actif car il n'y a pas eu d'avancées significatives sur le plan commercial ou géopolitique.

Le prix du blé sur le marché européen s'est maintenu entre 230 et 200 euros. M. Poncelet note que le renforcement de l'euro par rapport au dollar a encore pénalisé les exportations européennes, qui restent fortement concurrencées par les blés en provenance de la mer Noire, qu'ils soient roumains, bulgares, russes ou ukrainiens.

La différence de prix entre le blé français et le blé russe était encore de plus de vingt dollars en début de semaine.

L'Algérie a acheté beaucoup de blé ces dernières semaines, mais pas de blé français, semble-t-il. Par rapport à l'année dernière, le Maroc achète moins de blé français. L'Afrique du Nord perd des magasins, observe l'analyste d'Agritel.

La réticence des vendeurs à se séparer de leurs marchandises soutient les prix sur Euronext, où ils étaient en baisse mercredi. "Les producteurs ne vendent pas. Comme les vendeurs sont prudents, le prix (de la tonne de blé) se maintient à 230 euros. Il ajoute : "En dessous, on atteint des niveaux critiques avec des intrants plus chers en termes de coûts de production."

Par ailleurs, Jack Scoville observe que "la demande de blé américain a été faible, car la production russe semble forte", suite à l'augmentation par l'USDA des projections de production de la Russie à 90 millions de tonnes pour la saison en cours.





## Récolter le Succès : Cultiver des Pratiques Durables dans l'Agriculture Moderne

L'agriculture moderne est confrontée à des défis croissants, de la nécessité de nourrir une population mondiale en expansion à la pression exercée sur les ressources naturelles. Dans cette quête de solutions durables, l'adoption de pratiques agricoles respectueuses de l'environnement émerge comme un impératif essentiel.

La clé du succès réside dans la mise en œuvre de méthodes agricoles qui favorisent la durabilité à long terme. Les agriculteurs modernes sont de plus en plus conscients de l'importance de l'agroécologie, intégrant des approches holistiques qui préservent la biodiversité, améliorent la santé des sols et réduisent l'utilisation d'intrants chimiques.

La rotation des cultures, la gestion intégrée des ravageurs et l'agroforesterie deviennent des piliers fondamentaux d'une agriculture responsable. Les pratiques traditionnelles, associées à des innovations technologiques, ouvrent la voie à une exploitation plus efficace des terres tout en minimisant l'impact environnemental.

Les agriculteurs embrassent également les avantages des énergies renouvelables, adoptant des solutions telles que l'énergie solaire et éolienne pour alimenter leurs opérations. Ces approches non seulement réduisent l'empreinte carbone de l'agriculture, mais offrent également une résilience accrue face aux fluctuations des coûts énergétiques.

L'accent mis sur la durabilité n'est pas seulement bénéfique pour l'environnement, mais également pour les agriculteurs eux-mêmes. Des pratiques agricoles responsables contribuent à la création de sols plus fertiles, à une meilleure qualité des récoltes et à la préservation des ressources naturelles pour les générations futures.

En conclusion, la transition vers des pratiques agricoles durables est une nécessité impérieuse. "Récolter le Succès : Cultiver des Pratiques Durables dans l'Agriculture Moderne" explore les voies prometteuses et les initiatives novatrices qui façonnent un avenir où la prospérité agricole et la préservation de notre planète vont de pair.





# Analyse du marché de l'amidon du manioc en Thaïlande

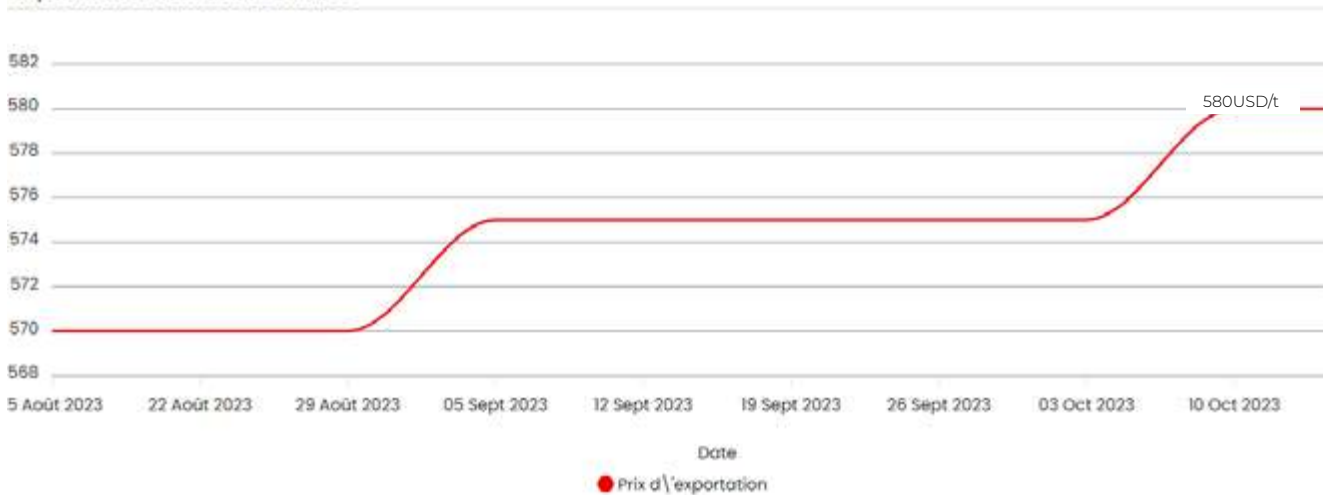
Les prix du marché de l'amidon de manioc ont considérablement augmenté au cours du dernier trimestre et ont maintenu la stabilité des prix du marché avec une fourchette de prix allant de 570 à 580 dollars américains/tonne (4007.73 yuans/tonne), mais le prix a légèrement baissé cette semaine à 580 USD. Dollars/tonne (4007.73 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

l'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%

**pour devenir  
propriétaire d'une  
usine agroalimentaire  
de diverses capacités**

Grâce à notre nouveau module financier, un investisseur n'a besoin que de 20 % pour devenir propriétaire d'une usine.



**No. 25 Giffard Road, GL-034-5603 LA**  
Trade Fair, Accra - Ghana



**+233 (0) 20 475 8888**

VISITEZ NOTRE SITE WEB ET NOS  
PLATEFORMES SUR LES RESEAUX SOCIAUX

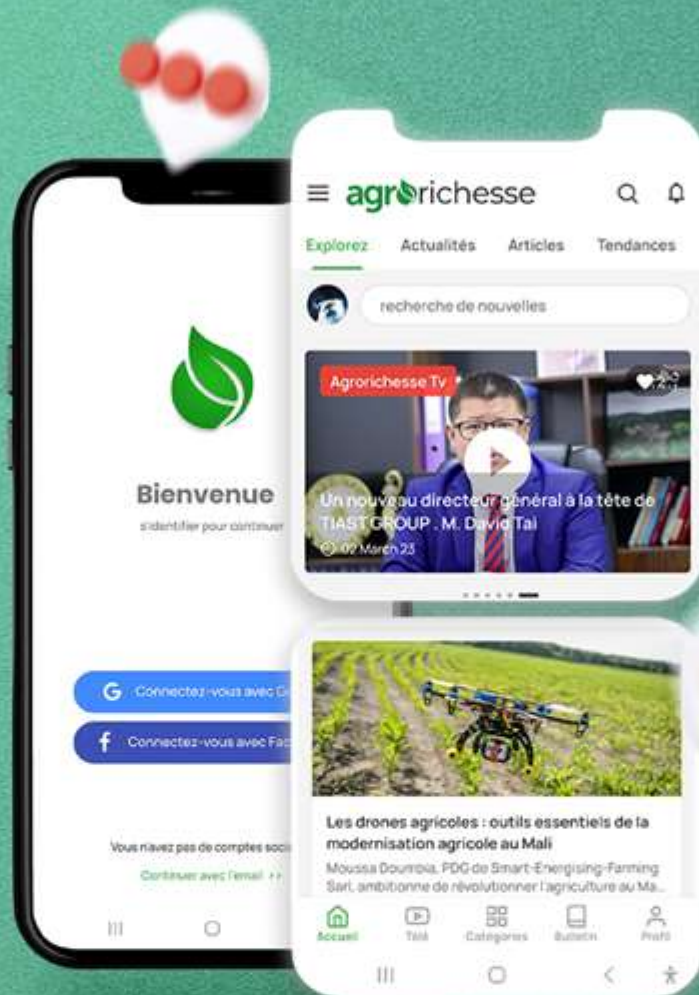
[www.tiastgroup.com](http://www.tiastgroup.com)

     **TIASTGroup**



# agr-riche

SCIENCE AGRICOLE | INDUSTRIALISATION | TECHNOLOGIE



## LES NOUVELLES AGRICOLES AU BOUT DES DOIGTS!

Obtenez les actualités directement  
sur votre téléphone!



DISPONIBLE SUR  
**Google Play**



DISPONIBLE SUR  
**App Store**





# SOUTIEN FINANCIER


TIAST GROUPE VOUS OFFRE UN CRÉDIT-BAIL  
ALLANT DE 70 À 80% POUR VOUS INSTALLER  
DES USINES DE TRANSFORMATION AGRICOLES



VEUILLEZ CONTACTER  
**+233 20 475 8888**

Agro-richeesse est un bulletin hebdomadaire qui vise à informer nos lecteurs passionnés sur les dernières informations de l'industrie agricole

Veuillez scanner le code QR pour accéder à la copie numérique de cette édition et des éditions précédentes

 [info@agroriches.com](mailto:info@agroriches.com)  
 [www.agroriches.com](http://www.agroriches.com)  
     [agroriches](https://www.linkedin.com/company/agroriches)

