

# agro-riche

VOL 2. | 5<sup>ÈME</sup> ÉDITION

JUIN 2023

## DÉVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE AU NIVEAU COMMERCIAL MONDIAL

### L'AFRIQUE EN VUE

Campagne 2023/24 : le prix élevé du coton graine maintenu

### SANTÉ ET SÉCURITÉ

Plan d'urgence en cas d'accident durant l'exercice d'une activité agricole



### PERLE INTERCONTINENTAL

Vers une relocalisation des agriculteurs urbains en Côte d'Ivoire

### LES SERVICES DE TIAST

TIAST offre un service de rechange des machines de votre usine de transformation



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](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**  
TIAST offre un service de rechange des machines de votre usine de transformation

**02** | **ARTICLE**  
Promouvoir une alimentation saine en Afrique grâce à l'agroécologie

**03** | **LES INFORMATION LOCALES**  
Menace de la sécurité alimentaire en Afrique : vers une solution de souveraineté alimentaire

**04** | **METS TRADITIONNELS AFRICAINS**  
Du poulet au canari : Découvrez l'histoire authentique du Kedjenou

**05** | **PERLE INTERCONTINENTAL**  
Vers une relocalisation des agriculteurs urbains en Côte d'Ivoire

**06** | **TENDANCES TECHNOLOGIQUES**  
La biofortification : Améliorer la nutrition grâce à l'amélioration des cultures

**07** | **PROFIL DE CULTURE**  
Les Prunes Reine-Claude

**08** | **LA CUISSON**  
Smoothie à la reine-claude : Un délice sucré et nutritif

**09** | **ARTICLRE**  
Développement de l'agriculture au niveau commercial mondial

**10** | **ARTICLE**  
Feuille de route pour l'accessibilité des engrais en Afrique de l'Ouest

**11** | **L'AFRIQUE EN VUE**  
Campagne 2023/24 : le prix élevé du coton graine maintenu

**12** | **CONSEILS SUR L'AGRICULTURE**  
Un agriculteur réussi... ;

**13** | **SANTÉ ET SÉCURITÉ**  
Plan d'urgence en cas d'accident durant l'exercice d'une activité agricole

**14** | **INFORMATION MONDIALE**  
Les noix de cajou d'Afrique de l'Ouest approvisionnent les usines vietnamiennes



## TIAST offre un service de rechange des machines de votre usine de transformation

*Par Yosua Domedjui*

Le groupe ne se contente pas de vous apporter un soutien technique, il exporte également vos produits sur le marché international à des prix normaux une fois la production terminée.

**L**es services de TIAST Group comme vous le saviez sont complexes et ne laisse rien au hasard, après qu'il vous ait implanté l'usine de transformation, et vous aviez fourni le support technique, TIAST est conscient de votre besoin en pièces de rechange

Il vous fournit à cet effet des ingénieurs et met à votre disponibilité des pièces de rechange pour vos machines en panne.

TIAST Group fournit un soutien technologique et technique à l'agriculteur ou à l'investisseur qui souhaite se lancer dans la transformation en possédant une usine entièrement automatisée.

Toutes les machines nécessaires au bon fonctionnement de l'usine sont conçues, fabriquées et installées par TIAST Group. Une fois l'usine mise en place, TIAST Group fournit des ingénieurs qui seront sur place pour s'assurer que l'usine fonctionne de manière efficace et optimale.

Nos ingénieurs assurent une formation intensive des populations locales afin de leur permettre de faire fonctionner l'usine. Cela contribue à la création d'emplois, à l'amélioration du niveau de vie des agriculteurs et, en fin de compte, à la croissance et au développement du pays.

Le groupe ne se contente pas de vous apporter un soutien technique, il exporte également vos produits sur le marché in-

ternational à des prix normaux une fois la production terminée.

Lorsque nous vous aidons à mettre en place une usine de transformation de l'amidon de manioc, nous exportons votre produit chaque semaine sur le marché international sans aucune difficulté en raison de la forte demande d'amidon de manioc sur le marché international.

# PROMOUVOIR UNE ALIMENTATION Saine EN AFRIQUE GRACE A L'AGROECOLOGIE

Par Pavel Chamabe

**S**ylvia Kuria, une fervente défenseuse de l'agriculture au Kenya, est convaincue que l'Afrique peut atteindre une alimentation saine avec un engagement fort des États africains. Elle aspire à ce que le continent élargisse sa vision de l'agroécologie afin de garantir l'accès à une nourriture plus saine et sécurisée pour de nombreux Africains. Lors d'une séance de partage à Machakos, au Kenya, Sylvia Kuria lance : "Pensons à la production de nos propres aliments, c'est très important."

Convaincue de l'importance de la production locale d'aliments pour renforcer la souveraineté alimentaire du continent, Sylvia Kuria s'est engagée avec sa ferme "SYLVIA'S BASKET" à fournir à la population kényane des produits sains issus d'une production responsable. Malgré les critiques initiales qui doutaient de sa capacité à réussir faute d'un nombre suffisant de personnes pour acheter, elle a commencé petit à petit.

En 2019, elle a décidé d'ouvrir son propre marché pour la vente de produits locaux, rapprochant ainsi sa production de la population. Elle souligne qu'avec une

vision solide et une détermination, tout est possible.

La passionnée d'agriculture souligne l'importance de mettre l'accent sur la production locale diversifiée et de qualité pour favoriser la souveraineté alimentaire des pays africains. Cela implique que les communautés ont le pouvoir de contrôler leur système alimentaire, de la production jusqu'à la distribution en mettant en avant les connaissances traditionnelles.

L'Afrique possède une grande variété de climats et de sols propices à la culture de nombreuses cultures vivrières. Il est essentiel de valoriser cette diversité en promouvant des pratiques agricoles adaptées à chaque région et en encourageant la production de cultures locales. Sylvia Kuria souligne que chaque région doit exploiter ses atouts naturels pour développer une agriculture durable et résiliente.

L'engagement de Sylvia Kuria en faveur d'une alimentation saine en Afrique illustre la nécessité d'un changement de mentalité et d'une action concertée. Elle encourage les États africains à soutenir les initiatives locales, à investir dans

des programmes de formation agricole et à promouvoir des politiques favorables à l'agroécologie et à la production alimentaire locale.

En travaillant ensemble, les pays africains peuvent créer un avenir où la population a accès à une alimentation saine, où la souveraineté alimentaire est renforcée et où la prospérité agricole est au cœur du développement durable.

Sylvia Kuria est un exemple inspirant de la façon dont une vision claire et une détermination peuvent conduire à des changements positifs dans le domaine de l'agriculture en Afrique.



# Menace de la sécurité alimentaire en Afrique : vers une solution de souveraineté alimentaire

Par Pavel Chamabe

La sécurité alimentaire, définie comme un système garantissant à tous les peuples un apport nutritionnel suffisant, est menacée dans plusieurs pays du continent africain. Cela soulève une question qui nécessite des éclaircissements : comment garantir la sécurité alimentaire et l'autosuffisance d'un pays ? Au Kenya, par exemple, il n'y a pas encore de clarté à ce sujet. C'est pourquoi il est nécessaire de tendre davantage vers la souveraineté alimentaire, explique le Dr Million Belay, Coordinateur général de l'Alliance pour la souveraineté alimentaire en Afrique (AFSA).

Selon lui, la souveraineté alimentaire en Afrique est essentielle pour assurer la sécurité alimentaire et le développement durable du continent. Pour y parvenir, l'agroécologie est une approche prometteuse. Elle combine des pratiques agricoles durables, respectueuses de

l'environnement et adaptées aux réalités locales.

Le Dr Belay souligne l'importance de valoriser les connaissances locales et de ne pas négliger les connaissances traditionnelles au profit de celles de l'industrie. Il constate que de nombreuses solutions appliquées en Afrique proviennent de l'extérieur, alors que les idées et les approches africaines sont souvent sous-représentées. Il appelle à une lutte pour l'autosuffisance alimentaire du continent.

La mise en œuvre de l'agroécologie et des systèmes alimentaires durables en Afrique nécessite l'engagement fort des jeunes. C'est pourquoi le premier sommet de la jeunesse africaine sur les systèmes alimentaires, qui se déroule actuellement à Nairobi, vise à être un point de départ pour cette génération. Organisée par l'AFSA, cette rencontre jettera les bases

d'initiatives locales en faveur du développement durable.

Ce sommet offre l'opportunité de réfléchir aux approches à adopter pour garantir la sécurité alimentaire et la souveraineté alimentaire en Afrique. Il réunit des jeunes engagés dans la recherche de solutions durables pour l'agriculture et l'alimentation sur le continent.

En conclusion, la sécurité alimentaire en Afrique est une préoccupation majeure et la souveraineté alimentaire apparaît comme une voie essentielle pour y parvenir. L'agroécologie, combinant pratiques durables et connaissances locales, est une approche prometteuse. Le soutien et l'engagement des jeunes sont cruciaux pour mettre en place des systèmes alimentaires durables et contribuer au développement durable de l'Afrique.



## Du poulet au canari : Découvrez l'histoire authentique du Kedjenou

Par Pavel Chamabe

**L**e Kedjenou est un plat épicé traditionnel de Côte d'Ivoire, un pays situé en Afrique de l'Ouest. Son nom "Kedjenou" signifie littéralement "secouez bien" en langue baoulé, qui est l'une des langues locales du pays. L'histoire du Kedjenou remonte à plusieurs générations et est étroitement liée à la culture et aux traditions ivoiriennes. Il est considéré comme la recette des travailleurs agricoles et des chasseurs.

Le Kedjenou est un ragoût préparé avec des ingrédients simples tels que le poulet ou la viande de brousse, des légumes frais et des épices locaux. La particularité de ce plat réside dans sa méthode de cuisson. Traditionnellement, il est préparé dans un récipient en terre cuite appelé "canari" qui est scellé hermétiquement avec des feuilles de bananier, puis cuit à feu doux pendant un bon moment.

Cette technique permet de préserver toutes les saveurs et les nutriments des ingrédients tout en créant une sauce épaisse et savoureuse. Il est souvent servi avec du riz ou du foutou (une boule de pâte de manioc).

L'origine du Kedjenou remonte aux populations Baoulé de Côte d'Ivoire, qui sont connues pour leur riche tradition culinaire. Les légumes utilisés peuvent varier en fonction des saisons et des disponibilités, mais les ingrédients couramment utilisés comprennent les oignons, les tomates, les aubergines, les poivrons et les piments.

Au fil du temps, le Kedjenou est devenu un plat emblématique de la cuisine ivoirienne et est très apprécié dans tout le pays. Il est également populaire dans d'autres pays d'Afrique de l'Ouest, où il est souvent cuisiné lors des grandes occasions, des célébrations et des repas en famille.

Aujourd'hui, le Kedjenou reste un plat traditionnel important en Côte d'Ivoire, transmis de génération en génération. Il représente non seulement un délicieux repas, mais aussi un symbole de convivialité, de partage et de fierté culturelle ivoirienne.



## VERS UNE RELOCALISATION DES AGRICULTEURS URBAINS EN CÔTE D'IVOIRE

Par Pavel Chamabe

**L**e festival, initié par l'ONG ZAUCI en partenariat avec les agriculteurs urbains de Côte d'Ivoire et les collectivités locales, a réuni divers acteurs tels que des entrepreneurs agricoles, des chercheurs, des représentants gouvernementaux et de la société civile. L'objectif principal des organisateurs était de sensibiliser les collectivités territoriales, les organismes nationaux et internationaux, les entreprises agricoles et les citoyens à l'agriculture urbaine pratiquée en Côte d'Ivoire et à ses acteurs.

Selon le Dr Ouattara Zana, président de l'ONG Agir pour l'Agriculture Urbaine, cet objectif a été pleinement atteint, car les véritables acteurs de ce domaine, tels que le ministère de l'Agriculture et du Développement Rural, les entreprises agricoles et les ONG

spécialisées, étaient tous présents pour partager leurs connaissances et promouvoir les bonnes pratiques, notamment l'agroécologie. Dans une interview accordée à agridigitale.tg, le Dr Zana affirme que la présence de ces acteurs a permis de créer un espace d'échange et de collaboration fructueux.

Après le festival, l'ONG a pour intention de poursuivre ses efforts en recensant les agriculteurs urbains en Côte d'Ivoire et en leur fournissant une formation sur les pratiques agroécologiques. En collaboration avec l'État, leur objectif est de les relocaliser dans des espaces dédiés à l'agriculture en milieu urbain.

Cette mesure vise à garantir la sécurité foncière de ces espaces, permettant ainsi aux agriculteurs de produire des denrées alimentaires de qual-

ité et de contribuer à la souveraineté alimentaire du pays. M. Zana souligne l'importance de l'agroécologie comme étant la clé d'une agriculture urbaine durable et inclusive.

L'agriculture urbaine en Côte d'Ivoire présente de nombreux avantages, tels que la réduction de la dépendance aux importations alimentaires, la création d'emplois locaux et la promotion d'une alimentation saine et durable. En mettant l'accent sur l'agroécologie, les agriculteurs urbains adoptent des méthodes respectueuses de l'environnement, réduisant ainsi l'utilisation de produits chimiques nocifs et favorisant la biodiversité.

De plus, l'agriculture urbaine offre une opportunité de revitaliser les espaces urbains, en transformant des terrains inutilisés en jardins potagers et en créant des espaces verts

qui améliorent la qualité de vie des citoyens.

Le festival organisé par l'ONG ZAUCI en collaboration avec les agriculteurs urbains de Côte d'Ivoire a permis de mettre en lumière l'agriculture urbaine et ses acteurs. Grâce à la présence de différents acteurs clés, des connaissances ont été partagées et des bonnes pratiques ont été promues, en mettant en avant l'agroécologie comme une solution durable pour une agriculture urbaine inclusive.

L'ONG poursuit maintenant ses efforts en recensant les agriculteurs urbains et en les formant aux pratiques agroécologiques, avec pour objectif ultime de garantir la sécurité foncière des espaces agricoles en ville et d'atteindre la souveraineté alimentaire du pays.

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

APPELEZ-NOUS **+233 204758888**



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



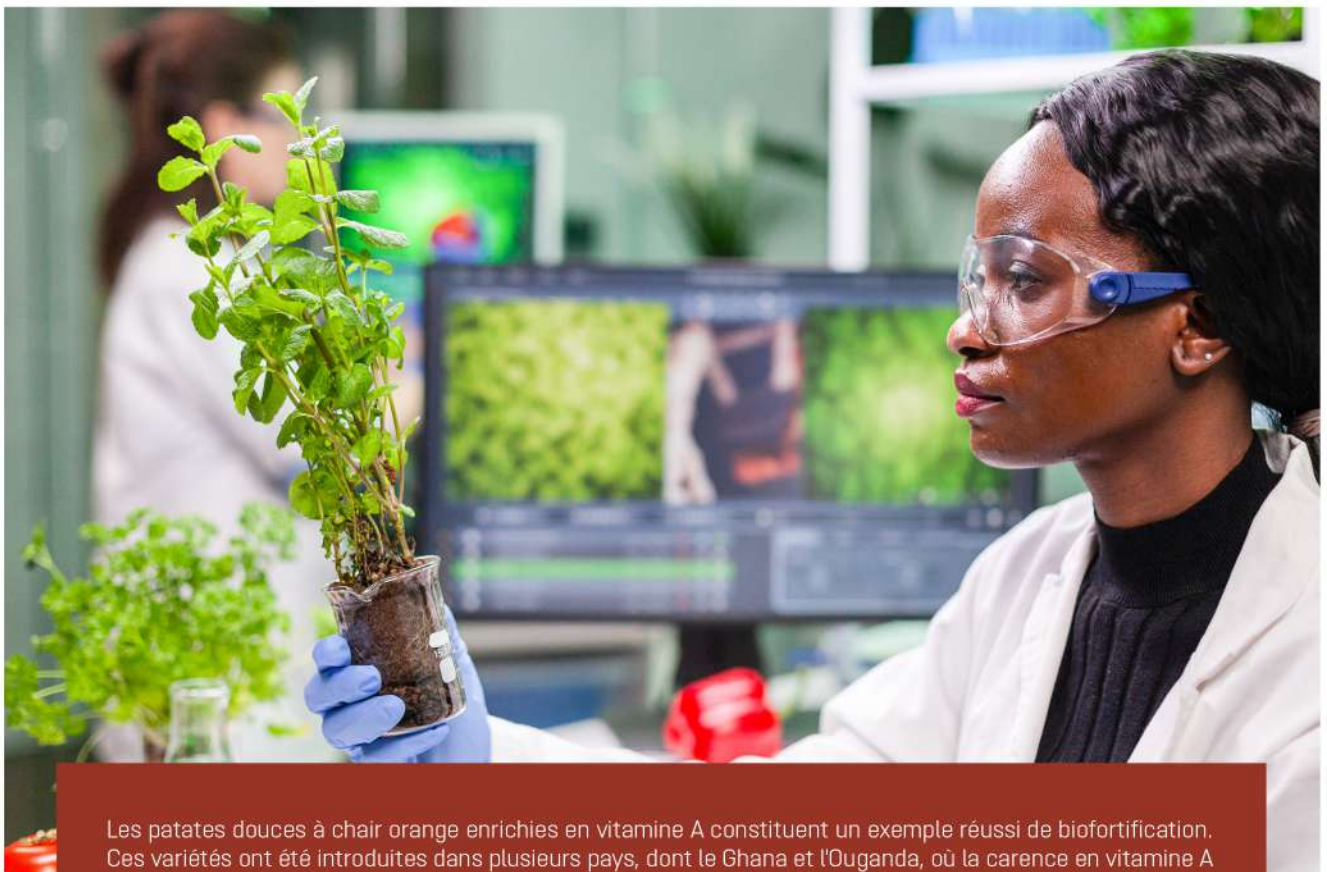
# La biofortification : Améliorer la nutrition grâce à l'amélioration des cultures

Par Prince Opoku Dogbey

La biofortification est une approche innovante de l'agriculture qui vise à remédier aux carences en nutriments largement répandues dans les populations vulnérables. En sélectionnant les cultures pour augmenter leur valeur nutritionnelle, en ciblant spécifiquement les vitamines et minéraux essentiels, la biofortification offre une solution durable et rentable pour améliorer la santé publique et lutter contre la malnutrition.

Grâce à des techniques de sélection conventionnelles ou à des modifications génétiques, les cultures sont enrichies de niveaux plus élevés de nutriments spécifiques tels que le fer, le zinc, la vitamine A et l'acide folique. Ces cultures améliorées conservent non seulement leurs caractéristiques agronomiques d'origine, mais constituent également une source alimentaire plus nutritive.

Les cultures biofortifiées peuvent avoir un impact significatif, en particulier dans les régions où l'accès à des régimes alimentaires diversifiés et à des compléments nutritionnels est limité. En consommant ces cultures, les communautés peuvent obtenir des nutriments essentiels directement à partir des aliments qu'elles cultivent et consomment quotidiennement, ce qui réduit la dépendance à l'égard des suppléments externes.



Les patates douces à chair orange enrichies en vitamine A constituent un exemple réussi de biofortification. Ces variétés ont été introduites dans plusieurs pays, dont le Ghana et l'Ouganda, où la carence en vitamine A est très répandue. En incorporant ces cultures nutritives dans les régimes alimentaires locaux, les efforts de biofortification ont contribué à améliorer les niveaux de vitamine A et à réduire les problèmes de santé connexes, en particulier chez les enfants et les femmes enceintes.

La biofortification est très prometteuse dans la lutte contre la malnutrition et l'amélioration de la santé publique, en particulier dans les pays en développement. En exploitant la puissance de la sélection végétale et du génie génétique, la biofortification offre une solution durable et à long terme pour remédier aux carences en nutriments et renforcer la sécurité alimentaire dans le monde entier.

# Les Prunes Reine-Claude

Par Yosua Domedjui

Les greengages, également appelés prunes Reine-Claude, sont un fruit de saison d'été apprécié pour leur saveur sucrée et leur texture juteuse. De plus, ils regorgent de nutriments bénéfiques pour notre santé.

Les prunes Reine-Claude sont une excellente source de fibres alimentaires, ce qui est bénéfique pour la digestion et peut aider à prévenir les maladies intestinales. Ils sont également riches en vitamine C, un antioxydant puissant qui aide à renforcer le système immunitaire, à combattre les infections et à protéger les cellules contre les dommages causés par les radicaux libres.

De plus, les greengages contiennent des quantités importantes de vitamine K, essentielle pour la santé des os et la coagulation sanguine. Ils sont également riches en bêta-carotène, un composé qui se transforme en vitamine A dans le corps et qui est important pour la vision, la croissance et le développement des os et de la peau.

Les greengages peuvent être consommés frais, cuits ou conservés en confiture ou en compote. Ils font également de délicieux ingrédients pour les tartes, les gâteaux, les salades de fruits et les smoothies.

En résumé, les greengages sont une excellente source de plusieurs nutriments bénéfiques pour notre santé, notamment des fibres, de la vitamine C, de la vitamine K et du bêta-carotène. Ils sont également polyvalents en cuisine, ce qui en fait un excellent ajout à toute alimentation saine et équilibrée.



# Smoothie à la Reine-Claude

Le smoothie a un goût rafraîchissant et sucré qui provient des prunes à la reine-claude, un fruit juteux et succulent.

## Ingrédients

- 2 prunes à la reine-claude mûres
- 1 banane
- 1/2 tasse de yaourt grec
- 1/2 tasse de lait d'amande
- 1 cuillère à soupe de miel
- 1/2 cuillère à café d'extrait de vanille

- 1/2 tasse de glace

## Préparation

- ◆ Couper les prunes Greengage en deux, retirer les noyaux et les couper en petits morceaux.
- ◆ Éplucher la banane et la couper en petits morceaux.
- ◆ Dans un mixeur, mélanger les prunes à la reine-Claude, la banane, le yaourt grec, le lait d'amande, le miel, l'extrait de vanille et la glace.
- ◆ Mixer jusqu'à obtention d'une texture lisse et crémeuse, en ajoutant de la glace si nécessaire.
- ◆ Verser dans un verre et déguster.

Ce smoothie peut être consommé au petit-déjeuner, comme collation rafraîchissante ou comme boisson de récupération après l'entraînement



# DEVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE AU NIVEAU COMMERCIAL MONDIAL

L'agriculture est l'épine dorsale de l'économie mondiale et joue un rôle essentiel dans le maintien de la vie humaine.

L'industrie agricole évolue rapidement et la population mondiale s'accroît, ce qui entraîne une demande croissante de production alimentaire. Pour répondre à ces demandes, le développement de l'agriculture doit être porté à un niveau mondial.

Ces dernières années, l'agriculture est passée d'une méthode traditionnelle de culture à une industrie de haute technologie dotée de techniques innovantes et avancées. Le développement de l'agriculture est essentiel pour améliorer et accélérer la capacité de production, promouvoir la croissance économique, réduire la pauvreté et la faim, améliorer la durabilité environnementale et assurer la sécurité alimentaire.

À l'échelle mondiale, le développement de l'agriculture a évolué à un rythme sans précédent, avec l'introduction de nou-

velles technologies, méthodes agricoles et chaînes de valeur dans le secteur. L'agriculture de précision, les pratiques agricoles durables, l'agriculture numérique et les nouvelles variétés de cultures ne sont que quelques exemples des évolutions qui ont révolutionné le secteur.

L'agriculture de précision, également connue sous le nom d'agriculture intelligente, gagne en popularité car elle aide les agriculteurs à s'appuyer sur des analyses de données provenant de drones, de capteurs et de satellites pour gérer les cultures et les sols.

Les drones agricoles recueillent des données qui permettent d'identifier des modèles, de montrer l'état des cultures et de détecter des changements mineurs dans les champs afin d'optimiser l'utilisation des ressources telles que l'eau et les

engrais. En utilisant des techniques d'agriculture de précision, les agriculteurs peuvent obtenir des rendements plus élevés avec moins de ressources, ce qui constitue un moyen plus durable et plus efficace de pratiquer l'agriculture.

Les pratiques d'agriculture durable jouent un rôle crucial dans le développement de l'agriculture au niveau mondial. L'agriculture durable vise à réduire les incidences sur l'environnement et à préserver les ressources naturelles en mettant en œuvre des pratiques agricoles respectueuses de l'environnement qui augmentent la productivité tout en préservant l'environnement.

Des pratiques telles que la rotation des cultures, les cultures de couverture, les engrais verts et l'agroforesterie améliorent la qualité des sols, réduisent l'érosion



et l'épuisement des nutriments, favorisent la biodiversité et encouragent l'atténuation du changement climatique et l'adaptation à celui-ci.

L'agriculture numérique fait également des percées significatives dans le secteur. Le secteur agricole est de plus en plus axé sur les données, et la numérisation peut jouer un rôle crucial dans l'amélioration de la productivité et de la durabilité.

En connectant les agriculteurs aux marchés, aux fournisseurs et aux prestataires techniques, l'agriculture numérique améliore la prise de décision des agriculteurs, favorise la transparence et contribue à l'atténuation des risques. Grâce aux technologies numériques, les ventes et la logistique, le profilage des agriculteurs et le partage des connaissances peuvent être gérés plus facilement.

Enfin, les nouvelles variétés de cultures rendent le secteur plus efficace et plus durable. Le développement de la biotechnologie a permis de créer des cultures génétiquement modifiées qui sont souvent résistantes aux parasites, aux maladies et aux conditions climatiques difficiles.

Ces nouvelles variétés de cultures offrent des rendements élevés et une plus grande robustesse et nécessitent moins d'utilisation d'herbicides et de pesticides.

Le développement agricole au niveau mondial ne consiste pas seulement à faire progresser les techniques et les technologies agricoles. Il s'agit également de rationaliser l'ensemble de la chaîne de valeur afin de rendre l'agriculture fructueuse et rentable.

L'un de ces exemples est la transformation des petits exploitants agricoles en entrepreneurs agroalimentaires grâce au développement de la chaîne de valeur.

Les agriculteurs de la chaîne de valeur de l'agriculture bénéficient de la vente de leurs produits à des prix de marché compétitifs, ce qui leur assure de meilleures marges bénéficiaires et une viabilité à long terme.

Pour que l'agriculture atteigne un niveau mondial, il est essentiel de soutenir et de former les petits exploitants afin qu'ils deviennent plus autonomes.

Grâce aux innovations technologiques, aux programmes de formation et aux programmes d'investissement, les agriculteurs peuvent être habilités à mettre en œuvre des pratiques agricoles durables et à optimiser leurs rendements.

En conclusion, le développement de l'agriculture est un pilier essentiel de l'effort mondial visant à promouvoir la croissance économique, à réduire la faim et la pauvreté, à améliorer la durabilité de l'environnement et à assurer la sécurité alimentaire.



**Le développement de l'agriculture est essentiel pour améliorer et accélérer la capacité de production, promouvoir la croissance économique, réduire la pauvreté et la faim, améliorer la durabilité environnementale et assurer la sécurité alimentaire.**

# Feuille de route pour l'accessibilité des engrais en Afrique de l'Ouest

Par Yosua Domedjui

**L**e processus de récolte du blé est une étape cruciale dans la production de cette céréale essentielle. Il comprend plusieurs étapes clés, du préparatif du champ à la moisson, en passant par la maturation des cultures et la récolte proprement dite.

Tout d'abord, avant de commencer la récolte, il est important de préparer le champ. Cela implique généralement la préparation du sol, qui peut inclure le labourage, le nivellement et le désherbage. Cette étape vise à créer un environnement propice à la croissance saine du blé.

Une fois que le champ est prêt, la période de maturation du blé commence. Cela se produit généralement au printemps ou en été, selon la région et la variété de blé cultivée. Pendant cette phase, les tiges de blé poussent et les épis se forment, remplis de grains.

Lorsque le blé atteint sa maturité, il est prêt pour la récolte. La méthode

la plus couramment utilisée est la moisson mécanique. Les moissonneuses-batteuses sont largement utilisées car elles permettent de récolter rapidement et efficacement de grandes surfaces de terrain.

Ces machines coupent les tiges de blé à la base, puis séparent les grains des épis à l'aide de batteurs et de secoueurs. Les grains sont stockés dans une trémie tandis que les résidus végétaux restants, tels que les pailles, sont rejetés par la moissonneuse-batteuse.

Une fois la moisson terminée, les grains de blé sont transportés vers des silos de stockage ou des installations de traitement. Dans certains cas, ils peuvent être vendus directement aux agriculteurs ou aux coopératives agricoles est important de noter que la qualité du blé récolté est un aspect crucial.

Les grains doivent être secs et exempts de contaminants pour garantir une bonne qualité et une bonne

conservation. Par conséquent, des mesures de contrôle de la qualité peuvent être effectuées tout au long du processus de récolte pour s'assurer que seuls les grains de blé de la meilleure qualité sont conservés.

Le processus de récolte du blé comprend plusieurs étapes, de la préparation du champ à la moisson mécanique en passant par la maturation des cultures. Une récolte réussie nécessite une planification adéquate, des machines appropriées et des mesures de contrôle de qualité pour garantir des grains de blé de haute qualité.

La récolte du blé est une étape essentielle pour assurer un approvisionnement régulier en cette céréale de base et répondre aux besoins alimentaires mondiaux.





## Rotation des Cultures

La rotation des cultures permet de rompre le cycle des ravageurs et des maladies, d'améliorer la structure du sol et d'optimiser la disponibilité des éléments nutritifs.

## Graines de chia

La teneur élevée en fibres des graines de chia peut réduire le taux de cholestérol, favoriser la santé digestive et améliorer la santé cardiaque et cardiovasculaire.





## Campagne 2023/24 : le prix élevé du coton graine maintenu

Par Pavel Chamabe

Le Ministre Ivoirien de l'Agriculture et du développement rural, a récemment déclaré que le prix d'achat du coton graine restera élevé pour la campagne 2023/24. Le premier choix sera fixé à 310 FCFA par kilo, tandis que le deuxième choix sera de 285 FCFA par kilo. En outre, les subventions pour les engrais seront maintenues.

Cette annonce précoce du prix du coton vise certainement à soutenir les agriculteurs touchés par la mauvaise récolte de la campagne 2021/22. Année ayant connu une chute de 574 kg par hectare.

Des prix d'achat élevés pour le coton graine et des subventions pour les engrais sont des mesures essentielles pour stimuler les investissements dans la culture du coton en Côte d'Ivoire et améliorer les rendements. Ces mesures favorisent la relance de l'industrie cotonnière du pays et garantissent aux producteurs des revenus décents.

Quant au cacao, dans le but d'améliorer sa production pour la campagne 2023/24, le géant mondial se fixe pour objectif de semer 400 000 hectares, ce qui pour-

rait entraîner une production de 400 000 tonnes. Bien que cela représente une augmentation de 70 % par rapport à la campagne précédente, les niveaux restent inférieurs à ceux de 2018/19, où la production avait excellé en atteignant 468 983 tonnes.

Il est donc nécessaire que les autorités surveillent de près les attaques de la jasside et prennent des mesures préventives pour limiter les risques lors de la prochaine récolte. Afin d'éviter une baisse similaire des rendements à celle de la dernière campagne, il est nécessaire de mettre en place une surveillance régulière, d'utiliser des techniques de lutte efficaces et de sensibiliser davantage les agriculteurs.

Favoriser un prix d'achat élevé du coton graine et subventionner les engrais sont deux moyens efficaces pour soutenir les agriculteurs de coton en Côte d'Ivoire. Avec des perspectives prometteuses pour la prochaine campagne, il est essentiel d'augmenter la productivité, de contrôler les ravageurs et de promouvoir des pratiques agricoles durables afin de soutenir la reprise de l'industrie cotonnière du pays.



# Un agriculteur Réussi... ;

Par Pavel Chamabe

## PLANIFIER À L'AVANCE

Avant de vous lancer dans l'agriculture, il est important d'avoir un plan précis. Cela doit aller du choix des cultures à celui de l'équipement dont vous aurez besoin.



## INVESTISSEZ DANS LE BON MATÉRIEL

Il est essentiel d'avoir le bon équipement pour réussir dans l'agriculture. Il peut s'agir de tracteurs, de charrettes, de semoirs et d'autres machines qui vous aideront à accomplir votre travail efficacement.

## PRENEZ SOIN DE VOTRE SOL

La santé du sol est essentielle pour obtenir des cultures saines. Cela signifie qu'il faut utiliser des pratiques telles que la rotation des cultures, les cultures de couverture et le compostage pour garder un sol sain et fertile.



## PRÊTEZ ATTENTION AUX CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Les conditions météorologiques peuvent avoir un impact important sur vos cultures.

L'agriculture est une activité essentielle, mais elle peut comporter des risques pour la sécurité des travailleurs. Il est donc crucial de mettre en place un plan d'urgence en cas d'accident lors de l'exercice d'une activité agricole.

Ce plan vise à prévenir les accidents, à intervenir rapidement en cas de blessure et à assurer la sécurité des personnes impliquées. Voici un plan d'urgence en cas d'accident lors de l'exercice d'une activité agricole.

### 1. Prévention des accidents :

- Sensibiliser les travailleurs aux risques liés à l'activité agricole et aux mesures de sécurité à prendre.
- Fournir une formation adéquate sur l'utilisation des équipements agricoles et les bonnes pratiques de travail.
- Inspecter régulièrement les équipements et les installations pour s'assurer de leur bon état de fonctionnement.

- Mettre en place des protocoles de sécurité pour chaque tâche spécifique et s'assurer qu'ils sont respectés.

### 2. Communication d'urgence :

- Établir un système de communication d'urgence clair et efficace. Cela peut inclure l'utilisation de talkies-walkies, de téléphones portables ou d'autres dispositifs de communication.
- S'assurer que tous les travailleurs connaissent les procédures à suivre en cas d'urgence et les numéros de téléphone d'urgence.

### 3. Premiers secours :

- Former certains membres du personnel aux premiers secours de base.
- Fournir des trousseaux de premiers secours bien équipés et facilement accessibles sur le lieu de travail.
- Établir des procédures pour signaler les accidents et fournir une assistance médicale immédiate en cas de blessure.

### 4. Évacuation et sauvetage :

- Élaborer un plan d'évacuation en cas d'urgence, en identifiant les voies d'évacuation sûres et les points de rassemblement.
- Assurer la formation des travailleurs sur les procédures d'évacuation et réaliser des exercices réguliers pour garantir leur familiarité avec ces procédures.
- Prévoir un équipement d'urgence approprié, comme des extincteurs et des trousseaux de sauvetage, et s'assurer qu'ils sont facilement accessibles.

### 5. Signalement et enquête :

- Mettre en place un système de signalement des accidents, où chaque incident est documenté et signalé à la direction.
- Mener des enquêtes sur les accidents afin de déterminer les causes profondes et d'identifier les mesures correctives appropriées pour prévenir de futurs accidents.

## Plan d'urgence en cas d'accident durant l'exercice d'une activité agricole

Par Pavel Chamabe



# France- les fruits, tomates, mangue n'ont plus de saison

Par Pavel Chamabe

Certains fruits sont encore vendus dans les supermarchés et sur les marchés alors qu'ils ne sont pas de saison. Trop tard ou trop tôt pour les fruits et légumes... Dans les années à venir, voici ce à quoi nous pouvons nous attendre.

Les produits ne sont pas de saison en raison du changement climatique. Mais les agriculteurs sont également confrontés à d'autres difficultés. L'inflation, la sécheresse et le régime foncier sont quelques-uns des problèmes auxquels le secteur est confronté.

Prenons l'exemple des tomates. Bien qu'elles soient toujours disponibles, le prix du kilo atteint actuellement 6 euros. Un kilo de fruits de la passion peut coûter jusqu'à cinq euros. Les mangues sont également tou-

jours disponibles et ne constituent donc pas une exception.

Selon Stéphane Avril, de la coopérative Vivéa, « la variation des prix est due à une baisse de la production en raison des conditions climatiques et phytosanitaires. »

Selon Éric Lucas, responsable du pôle diversification végétale de la Chambre d'agriculture, « les plantations de tomates de plein champ ont été largement perturbées par les pluies du début d'année et la forte présence de Tuta Absoluta, entraînant le dépérissement des plants. »

Nathalie Millet, productrice au Jardin Maniron à l'Étang-Salé, l'a constaté. L'un des fruits qui devient plus difficile à cultiver à la Réunion est la tomate, selon la productrice. « Mouches

des fruits et légumes, oïdium (champignon qui s'attaque aux plantes), bactéries... Bref, c'est l'enfer à produire », dit-il.

De plus, selon Éric Lucas, « la sécheresse du dernier semestre 2022 a retardé la plantation de nouvelles parcelles, notamment fin 2022 et début 2023. »

La Chambre d'agriculture affirme que « la situation actuelle résulte d'une réduction des plantations en début d'année pour les cultures sous abri, ainsi que de coûts de plantation plus élevés, conduisant à un allongement du cycle de production des serres, alors même que ces dernières sont moins productives ».



## Le Puzzle

M	T	X	M	P	E	I	V	O	F	I
O	E	Q	U	I	P	E	M	E	N	T
S	C	U	A	V	M	A	N	N	E	O
O	H	I	T	R	I	T	O	N	N	B
U	N	O	E	E	N	W	C	A	I	O
T	O	F	A	R	E	O	T	R	B	R
I	L	F	V	O	R	R	O	I	U	R
E	O	R	O	L	O	A	W	E	S	U
N	G	I	P	E	G	S	E	S	I	T
S	I	G	I	W	E	S	R	I	N	V
V	E	N	T	E	I	I	S	N	E	O
Q	Y	K	O	N	R	S	V	N	S	A
I	E	X	R	I	E	T	O	E	S	T
O	R	U	I	N	O	A	S	P	O	I
I	O	P	A	M	A	N	I	O	C	E
F	A	T	M	E	O	C	A	N	T	O
F	I	N	A	N	C	E	M	E	N	T

## Le Trivia

### Le Saviez-Vous ?

Comment appelle-t-on les racines de la tige du manioc ?

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

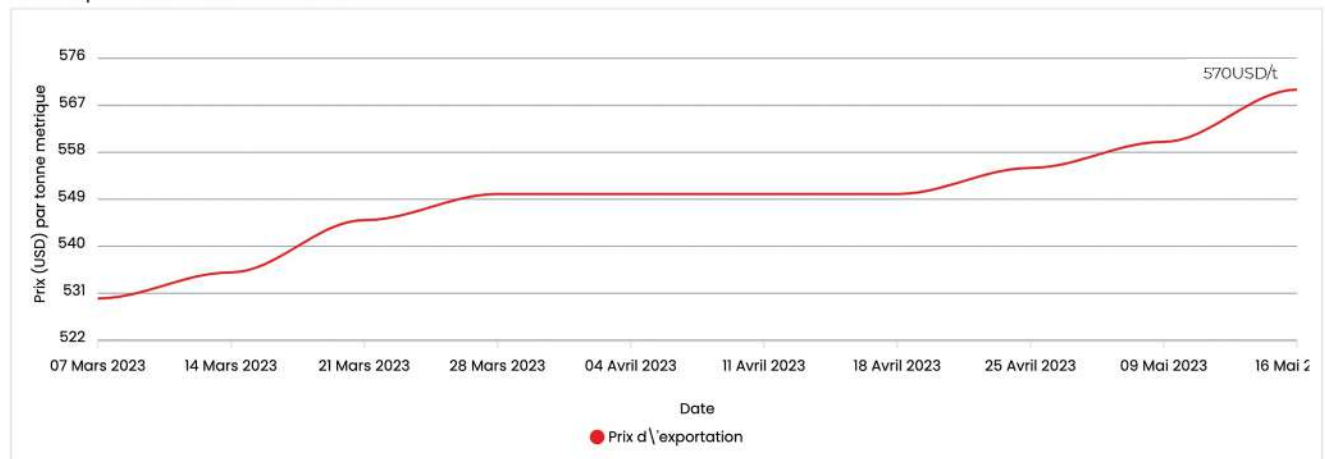
Les prix du marché de l'amidon de manioc ont considérablement augmenté au cours du dernier trimestre et ont maintenu la stabilité des prix du marché avec une fourchette de prix allant de 560 à 570 dollars américains/tonne (4007.73 yuans/tonne), mais le prix a légèrement baissé cette semaine à 570 USD. 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

### Prix d'exportation FoB (USD)

Prix à 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%

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

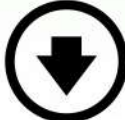
     **TIAST Group**

# agrorichesse

SCIENCE AGRICOLE | INDUSTRIALISATION | TECHNOLOGIE



L'agriculture entre vos mains.

 **Téléchargez**





# NOUS DISPOSONS DE LA MEILLEURE EXPERTISE EN MATIÈRE DE CONCEPTION DE MACHINES.

CHEZ TIAST GROUP, NOUS CONCEVONS, FABRIQUONS ET INSTALLONS TOUTES LES MACHINES DE LA LIGNE DE TRAITEMENT.



VEUILLEZ CONTACTER  
**+233 20 475 8888**

Agro-richesse 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](mailto:info@agroriches.com)

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

     [agrorichesse](https://www.linkedin.com/company/agrorichesse)

