

VIZOORI BUSINESS FORUM POUR UN NOUVEL ORDRE ECONOMIQUE EN AFRIQUE

LES INFORMATIONS LOCALES

AGUIPEX & TIAST GUINEA dans la dynamique d'un meilleur partenariat pour la promotion de l'exportation du « Made In Guinea »

Pg. 03

ARTICLE

L'industrie du coton : ces filaments soyeux qui entourent les graines du cotonnier

Pg. 01

L'AFRIQUE EN VUE

Manioc : les bonnes raisons de l'utiliser sans modération

Pg. 11



TIAST, conglomérat d'origine chinoise avec plus de 30 ans d'expérience dans la transformation des produits agricoles, a étendu ses filiales en Afrique de l'Ouest. En République de Guinée, la filiale TIAST GUINEA travaille depuis juillet 2022 dans le secteur agro-industriel. Notre objectif est d'ajouter plus de valeur à l'agriculture, grâce à l'industrialisation. Nous nous engageons à promouvoir la chaîne de valeur agricole et nous pensons qu'avec la science et la technologie, l'industrie peut devenir un canal générateur de richesse pour le continent africain.

Grâce au concept de « localisation » et de standardisation, nous nous engageons 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... à cela s'ajoutent également des machines 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 locales et étrangères 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 d'écoulement 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 transfert des compétences aux entrepreneurs locaux, TIAST facilite la formation des employés et des personnels 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 fiers d'être leaders du marché d'industrialisation agricole dans la sous-région et de l'impact dont nous faisons preuve au Ghana et bientôt en Guinée. Nous créons des usines, de richesse et de l'emploi. Cette opportunité en or n'est offerte que par TIAST.

Éditeur Exécutif

Pan Yong

Rédactrice en Chef

Priscilla Amowi

Responsable MarketingPeter Ekow Baidoo
Ansoumane Mory Mara**Superviseur en Chef de la Rédaction**

Domedjui Yosua

Responsable de Rédaction

Ansoumane Mory Mara

Conception

Maxime Camara

Équipe de Développement et de StratégiePan Yong
Tina Liu
Peter Baidoo
Priscilla Amowi
Ansoumane Mory Mara**Rédacteurs de Contenu**Ansoumane Mory Mara
Maria Theresa Segbaya
Prince Ekoué Kangni
Maxime Camara
Ava Pang**Médias Sociaux**

Prince Ekoué Kangni

Informaticien

Prince Kudowor



6EME ETAGE, IMMEUBLE KALETA KALOUM - CONAKRY

ADRESSE MAIL: INFO@TIASGN.COM

TEL: +224 611 11 44 44

COURRIER EDITORIAL: INFO@AGRORICHESSE.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 DE MATIERES

Article

L'industrie du coton : ces filaments soyeux qui entourent les graines du cotonnier 01



Profil de Culture

La Pomme de terre 02

Les Informations Locales

AGUIPEX & TIAST GUINEA dans la dynamique d'un meilleur partenariat pour la promotion de l'exportation du « Made In Guinea » 03

Infos Afrique

La limitation de l'exportation du Riz Indien inquiète 04



Information Mondiale

Le Quebec renforce la protection de ses terres agricoles 05

Tendances Technologiques

Le germeur de graines 06

Article

Guinée : les acteurs guinéens à la première édition du Vizoori Business Forum 07



Faits sur la Ferme

Le jus d'avocat 09

Cuisine

Le ragoût de pomme de terre 10



Article

Manioc : les bonnes raisons de l'utiliser sans modération 11

L'Afrique en Vue

L'Agro-industrie, la locomotive de l'Economie marocaine 12

Article

Le marché du caoutchou naturel dans le monde 13



Les Prix Branchés

Analyse du Marché de l'amidon du manioc en Thaïlande 14

ARTICLE



L'industrie du coton : ces filaments soyeux qui entourent les graines du cotonnier

Par Fodé Oularé

Le cotonnier est une plante (malvacée) tropicale herbacée ou ligneuse, cultivée pour ses graines oléagineuses et son fruit, couvert de poils cellulosiques, ou coton.

En République de Guinée, la culture du coton est pratiquée dans la Région de la Haute Guinée, surtout dans la contrée de Kankan. Le pays produit environ entre 7.000 à 8.000 Tonnes de coton par année. Dans la zone ouest africaine, les pays leaders dans la production de cette culture, sont entre autres le Mali et le Bénin. Le plus souvent, la société française GEO-COTON, est celle qui rachète la produc-

tion en Afrique de l'ouest. Le prix du coton est coté en bourse, avec une valeur fixée depuis la bourse de Londres, en Grande Bretagne. Quelques fois, le prix de la tonne de coton à l'état brut, se négocie autour de 500 FCFA.

Le procédé à travers lequel on sépare la graine du coton, est appelé "engrenage". La graine du cotonnier est très prisée, en République de Guinée, elle est transformée, et rentre dans la fabrication de l'huile, comme l'arachide. L'huilerie de Dabola, reçoit très souvent des graines provenant des plantations de coton de Kankan, dans le cadre de cette transformation.

En Guinée, l'Etat subventionne le secteur à coût de milliards afin de soulager les producteurs. Selon un acteur de la filiale, intervenant entre la Guinée et le Mali, la différence est que dans ce dernier pays, la culture étant effectuée à grande échelle, plus de 23 % de la population y tirent leurs revenus

soit un chiffre avoisinant les 4 millions d'habitants

Le coton est un produit très convoité, en tant que matière première de plusieurs catégories d'unités industrielles, qui sont entre autres : l'alimentation, le textile, les produits cosmétiques et autres, et la demande est à date de plus en plus croissante.



PROFIL DE CULTURE

POMME DE TERRE

Par Ava Pang



La pomme de terre (nom scientifique : *Solanum tuberosum* L.), qui appartient à la famille des Solanaceae, est une herbe annuelle dont les tubercules sont destinés à l'alimentation. C'est la quatrième culture alimentaire au monde, après le blé, le riz et le maïs. Les tubercules de pomme de terre contiennent beaucoup d'amidon, peuvent fournir au corps de l'énergie, des protéines, des acides aminés et une variété de vitamines, de minéraux. Sa teneur en vitamines est la plus complète de toutes les cultures alimentaires. Les principaux producteurs de pommes de terre sont la Chine, la Russie, l'Inde, l'Ukraine et les États-Unis, entre autres. La Chine reste cependant le plus grand producteur de pommes de terre au monde.

ORIGINE

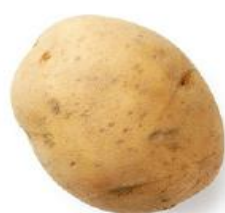
La pomme de terre est originaire d'Amérique du Sud, et sa culture re-

monte à 8 000 à 5 000 ans avant J.-C. dans le sud du Pérou. Elle a été introduite en Europe par un colon espagnol au milieu du XVI^e siècle. À cette époque, les gens appréciaient toujours la beauté de ses fleurs et l'utilisaient comme objet de décoration. Les Anglais vainquirent les Espagnols dans les Caraïbes en 1586 et introduisirent la pomme de terre en Angleterre en collectant des graines de plantes telles que le tabac en Amérique du Sud, où le climat était propice à la culture de la pomme de terre. Elle y était plus productive et plus facile à gérer que les autres céréales. Plus tard, l'agronome français Ann Obamanci, dans une longue période d'observation et de recherche, a constaté que la pomme de terre non seulement peut se manger comme elle se présentait, mais aussi peut faire du pain, etc. Depuis lors, les agriculteurs français ont commencé à planter des pommes de terre à grande échelle.

Au XVII^e siècle, la pomme de terre était devenue une culture vivrière importante en Europe. Hautement productive, nutritive et adaptable à son environnement, la pomme de terre est aujourd'hui cultivée dans le monde entier, même dans les pays tropicaux et subtropicaux où elle peut être cultivée en hiver ou pendant les saisons plus fraîches, avec des rendements élevés.

VALEUR NUTRITIONNELLE

D'un point de vue nutritionnel, la pomme de terre présente plus d'avantages que le riz et la farine. Ses nutriments sont plus complets et sa structure nutritionnelle plus raisonnable fournissent à l'organisme une grande quantité d'énergie calorique et peuvent avoir pour effets de compléter la nutrition, d'élargir les intestins et d'être laxatif. Elle favorise la rétention d'eau et la décongestion.



LES INFORMATIONS LOCALES

AGUIPEX & TIAST GUINEA dans la dynamique d'un meilleur partenariat pour la promotion de l'exportation du « Made In Guinea »

Par Mory Mara

Le Groupe TIAST à travers sa filiale TIAST GUINEA a été reçue le mercredi 26 octobre 2022 par l'Agence Guinéenne pour la Promotion des Exportations (AGUIPEX). La rencontre a eu lieu dans les locaux de l'AGUIPEX à Kaloum en plein cœur de Conakry. Elle a permis à TIAST GUINEA et à l'institution étatique en charge de la promotion des exportations de poser les jalons d'un futur partenariat en vue de mieux vendre les produits manufacturés « Made In Guinea » à l'extérieur du pays. La délégation de TIAST était composée de Docteur Habib Kourouma, Expert Agricole, de M. Ansoumane Mory Mara, Directeur Marketing, de M. Ibrahima Kaba, Chargé du Développement des Affaires et de Mme Diouba Diané, Responsable en charge des Relations avec les Institutions Gouvernementales.

Du côté de l'AGUIPEX, ce fut aux responsables en charge des sections stratégiques de conduire la rencontre notamment Messieurs Bakary Kante, Bourema Camara, El Salim Bangoura, Mamadouba Soriba Camara, Sory Oulen Magassouba, Mamadou Madiou Diaby et Ibrahima Sadio Balde. Après une brève introduction par les souhaits de bienvenue de M. Bakary Kanté ainsi que les présentations des participants, M. Ibrahima Sadio Balde a procédé à la présentation de l'AGUIPEX à l'équipe de TIAST GUINEA. Dans sa projection vidéo, il a mis l'accent sur :

- Les missions de l'AGUIPEX,
- Les principaux organes de gestion,
- Les services offerts,
- L'équipe de direction,
- L'organigramme de l'AGUIPEX en cours de validation au Ministère du Travail et de la Fonction Publique,
- L'adhésion de l'institution à des organisations régionales et internationales,
- Les principales activités réalisées en 2022,
- Les perspectives.

Placée sous la tutelle technique du Ministère du Commerce, de l'Industrie et des PME, l'AGUIPEX promeut le « Made In Guinea » sur le plan international. Ainsi, M. Sory Oulen Magassouba a expliqué la procédure d'exportation des produits guinéens. Il a indiqué les services en charge de ces procédures, les documents y afférents, les tests et certifications à effectuer...

Prenant la parole au nom de la délégation de TIAST qu'il conduit, Dr Habib Kourouma a expliqué l'impérieuse nécessité d'une collaboration entre les deux institutions compte tenu du fait que le produit final de la transformation du manioc peut être destiné à l'exportation. « Nous avons la nécessité de réaliser des tests de qualité et d'être en contact avec tous les départements concernés pour la facilitation de l'exportation.

Les produits guinéens peuvent être vendus aux standards du marché international. Il ne faut pas encourager l'exportation des produits bruts. Ce qui est bénéfique pour le pays, c'est l'industrialisation agricole qui nous permettra d'exporter les produits manufacturés et faire plus de profits que de vendre sans transformer » a expliqué l'expert agricole. Sur la mission et la vision du Groupe TIAST, M. Ibrahima KABA a poursuivi par une présentation expliquant le champ d'activité de la compagnie. « Nous sommes un conglomérat d'origine chinoise qui fait la conception, la fabrication, l'installation et la maintenance de machines de traitement agricole. Ces machines sont conçues pour traiter plusieurs variétés de produits agricoles » a-t-il mentionné. Ainsi, les échanges ont porté enfin sur tous les apports de ce projet pour le pays : entre autres l'implantation d'usine, la création d'emploi, l'apport de devises, la revalorisation du produit "manioc". Dans les prochains jours, AGUIPEX et TIAST GUINEA travailleront dans le but de faire inscrire le manioc parmi les 25 produits phares destinés à l'exportation et prioritaires pour l'AGUIPEX.

Les deux parties ont décidé de l'organisation de plusieurs autres réunions techniques afin de consolider leur partenariat et promouvoir les activités de TIAST et ses contributions à l'économie guinéenne.



INFOS AFRIQUE



La limitation de l'exportation du riz indien inquiète

Par Thérèse Maria Segbaya

La guerre en Ukraine a provoqué une inflation dans le monde. Fragilisé par ce conflit, le continent africain est aussi confronté à un autre problème : celui de la limitation de l'exportation du riz de l'Inde. Une situation qui crée la panique dans plusieurs pays comme le Sénégal où le « Thiéboudiène », une spécialité du pays, est rafolé par toute la population.

Les répercussions de la guerre russo-ukrainienne continuent de croître en Afrique, que ce soit sur les courbes des prix ou dans d'autres domaines. L'information de l'Inde qui interdit l'exportation des brisures de riz pourtant très prisé des Ouest-Africains, et l'instauration d'une taxe de 20 % sur les exportations d'autres types de riz de qualité supérieure, ne rassure pas du tout. La question « que vont faire

des pays comme le Sénégal qui ne peuvent se passer de cette source d'approvisionnement ? », a toute sa valeur. Nous apprenons que sur la campagne 2021-2022, c'est 1 million de tonne que le pays de la Teranga a importé d'Inde. Dans un pays d'Afrique occidentale, notamment le Bénin, l'Inde est le pays fournisseur à 75% de cette céréale.

Alors que cette pénurie ne cesse de tarauder les esprits, beaucoup trouvent également en cette raréfaction, une opportunité pour les pays africains de repartir à la terre, cette fois-ci de façon beaucoup plus intense, en vue de valoriser les plats aux ingrédients plus locaux, légumes et céréales dits « indigènes », notamment le mil, le fonio, le sorgho ou le riz cultivé en Afrique, continent qui possède d'immenses terres fertiles. Il va s'en dire que le riz importé dans les pays af-

ricains connaît un grand succès. Une situation qui ralentit la production locale des agriculteurs dont les produits sont boudés par la majorité des consommateurs. Comme le Nigeria, l'Égypte, la Tanzanie ou le Madagascar, tous les autres pays africains doivent commencer à réinculquer l'éducation alimentaire locale et ses bénéfices à leurs populations. Un pari qui semble difficile à relever, mais pas impossible.

“
Que vont faire des pays comme le Sénégal qui ne peuvent se passer de cette source d'approvisionnement ?

”



Nous prélevons chaque semaine

Contactez nous - +224 611 11 44 44

INFORMATIONS MONDIALES



Le Québec renforce la protection de ses terres agricoles

Par Mory Mara

Face à la menace grandissante contre les domaines agricoles, les autorités québécoises pensent à adopter de nouvelles mesures de protection. Disposant de très bonnes terres pour l'agriculture, le Québec est confronté à une avancée rapide dans le secteur de l'urbanisme et de l'habitat. Le cabinet du ministère de l'Agriculture et celui des représentants de la Commission de protection du territoire agricole ont tenu des discussions pour trouver un moyen de préserver les terres agricoles de qualité tout en développant la filière serricole.

Le gouvernement souhaite doubler les superficies de terres pour les fruits et les légumes de serre selon la stratégie publiée en 2021, et ce dans les cinq prochaines années. La vision reste clairement affichée et l'enjeu est tout aussi de taille. Au Ministère de l'Agriculture, on envisage toutes les possibilités face aux différents systèmes agricoles. Doit-on banaliser la progression des serres ou des fermes verticales développées en terres agricoles ?

Est-il possible que cela se fasse en fonction de la qualité des terres où un projet veut s'implanter ? Ce sont autres des questions qui se posent. L'ensemble de ces débats sont aujourd'hui suscités par l'implantation d'une ferme verticale à Longueuil sur la rive sud du fleuve Saint-Laurent, face à Montréal. Propriété de l'entreprise ontarienne GoodLeaf, dont le principal actionnaire est le géant de l'alimentation McCain, cette ferme fait partie d'un grand complexe agricole constitué également d'aire de stationnements et d'espace de manutention pour les camions. Les installations de GoodLeaf grugent 12 hectares d'excellentes terres agricoles. D'où l'importance des discussions sur la nécessité de protection.

À Longueuil et dans les milieux sociopolitiques québécois, ces pertes de terres, estime-t-on, ont suscité de vives réactions. D'autant plus que pour les acquérir, la presse révélait que les dirigeants de GoodLeaf ont créé une compagnie à numéro québécois, dirigée et financée depuis l'extérieur de la province,

alors qu'il est interdit à ce type de compagnies d'acheter en zone agricole. Dans une vive réaction, le Directeur Général de l'Union des Producteurs Agricoles (UPA) de la province s'est insurgé contre les conditions d'acquisition peu catholiques et le gaspillage considérable de terres pour des fins outre que la production agricole. « On ne peut tout simplement pas se permettre de gaspiller des terres agricoles, tranche. C'est une bonne chose qu'il y ait des réflexions. Au Québec, on a environ 2,2 millions d'hectares en culture, ce qui représente moins de 2 % du territoire québécois. On doit tout faire pour protéger les bonnes terres agricoles. Plus que jamais, la terre, on va en avoir besoin pour nourrir le monde dans les années à venir » fustige Charles-Félix Ross.

À la différence du modèle de GoodLeaf, le Directeur Général de l'UPA estime une cohabitation entre l'agriculture traditionnelle et le développement de la filière serricole à travers des avenues. « Pourquoi ne donnerait-on pas aux serres qui s'installent en zone blanche, hors zone agricole, les mêmes avantages financiers qu'en zone agricole ? La question mérite d'être explorée, parce qu'à part le coût du terrain [qui est plus élevé en zone industrielle, NDLR], ça réduirait les autres incitatifs qui les poussent à s'installer en territoire agricole » enchaîne-t-il. Michel Saint-Pierre abondait dans

le même sens lors d'une récente entrevue. Le coprésident de l'Institut Jean-Garon, un groupe de réflexion québécois spécialisé en agriculture, soutenait déjà que la filière serricole devrait occuper les terres les moins performantes à l'agriculture, mais surtout inoccupées. Selon les estimations de l'Institut Jean-Garon, 40 % du territoire agricole protégé n'est pas exploité et des pans complets de régions sont en voie d'être désertés par leur agriculteurs.

À noter qu'au Québec, le prix des terres agricoles s'est révélé moins élevé que celui en zone industrielle. Le prix au m² des terres était 10 fois moins cher à Longueuil (5,82 \$/m²) qu'à Saint-Bruno (53,81 \$/m²). Good Leaf a acheté 38 hectares de terres agricoles à Longueuil pour 2,21 millions de dollars, non loin de l'aéroport Saint-Hubert.



TENDANCES TECHNOLOGIQUES

GERMEUR DE GRAINES

Par Maxime Camara

Un germeur ou germeur est un appareil généralement utilisé pour faire germer des graines. Selon Hema Scientific, les germeurs de graines sont conçus pour être utilisés dans le processus de semis en laboratoire. La machine fournit un environnement contrôlé pour la propagation des graines, l'incubation, la germination et les tests de développement, indique un article publié sur Hema Scientific. La température, l'humidité relative et la lumière sont essentielles pour atteindre les objectifs souhaités. Elles sont donc gérées de manière à créer les

conditions clés pour un ensemencement adéquat. Le but premier de l'utilisation de cette machine est d'inspecter la viabilité des graines. Ce faisant, on examine combien de graines sont capables de croître et de produire une récolte satisfaisante. Les germeurs sont utilisés dans l'agriculture, les sciences médicales, la sylviculture, ainsi que dans les sciences de l'environnement.

Caractéristiques des germeurs

- Réfrigération de pointe
- Extérieur et intérieur résistant à la corrosion
- Installation sans CFC
- Contrôles basés sur des microprocesseurs
- Éclairage fluorescent
- Porte simple ou double selon les besoins
- Test de germination en cycle chaud et froid
- Thermostat de sécurité pour éviter la surchauffe
- Roues pivotantes à usage intensif
- Assurance unique du flux d'air
- Affichage numérique de la température et de l'humidité
- Résultats de test précis et facile à nettoyer



ARTICLE

Guinée : les acteurs économiques à la Première Edition du Vizoori Business Forum

Par Thérèse Maria Segbaya

Pendant deux jours, des acteurs économiques guinéens et ouest africains à travers une conférence et plusieurs panels ont échangé autour de la thématique « quel nouvel ordre économique pour l'Afrique ? ». L'événement a réuni d'importantes figures du secteur public et privé tant en Guinée que dans la sous-région. Organisé par Vizoori Communication dans un réceptif hôtelier à Conakry les 28 et 29 octobre, le Vizoori Business Forum a permis de discuter de la quasi-totalité des problématiques majeures des affaires dans un contexte de crises mondiales perpétuelles.

Le Vizoori Business Forum en sa première édition a, entre autres pour objectifs, de poser un diagnostic de l'écosystème économique ; apporter des propositions de solutions innovantes ; rendre beaucoup plus visibles les actions du Ministère du Commerce, de l'Industrie et des PME. Il vise aussi à partager la vision du CNRD du secteur privé ; la création d'une passerelle entre les décideurs, les organisations patronales, les intellectuels, les partenaires internes (banques, les microfinances et les sociétés d'assurances) ainsi que les acteurs économiques de l'espace CEDEAO et africains ; aussi offrir une meilleure visibilité sur les opportunités d'affaires en Guinée. Selon le Directeur Général de Vizoori Communication, l'idée de la création de ce forum est partie du constat qu'on ne peut plus vivre à vase clos. Pour lui, le fait pour les économies de se mutualiser, elles s'intègrent au fur et à mesure. Ce qui fait que d'après Souleymane Bah, l'espace sous régional respecte un espace économique à valeur ajoutée très élevée. Vizoori Communication pense qu'en plus du secteur privé national, il y a également cette question de compétitivité sur le plan sous régional à mettre en avant. Hormis la conférence sur la problématique du secteur privé national et sous régional, les deux journées mises à profit pour cette première édition du Vizoori Business Forum ont été marquées également par des panels. L'événement a amené les panélistes et les participants à se pencher sur la compétitivité et la pérennité des entreprises, le financement du secteur agricole, l'apport des entreprises minières et industries dans la valorisation du contenu local, les médias et la démocratie. A

ce dernier panel auquel a pris part miniers et industriels, les panélistes furent d'éminents cadres des deux secteurs en l'occurrence les sieurs Kemoko Touré et Souleymane Traoré, respectivement ex et actuel Directeur Général de la Compagnie de Bauxite de Guinée (CBG), Dr Habib Kourouma, expert agricole auprès de TIAST GUINEA, Mohamed Touré, Administrateur du Groupe Kebo, Omar Totia Barry, Doctorant à l'Université de Lyon ainsi que Ibrahima Diallo, Doctorant à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar.

Doyen de ce panel, l'ancien Directeur Général de la CBG l'a ouvert avec la ferme conviction que l'accent devrait être mis sur le travail. « Nous n'avons pas besoin de mendier pour amener les entreprises minières en Guinée » et « pour la valorisation du contenu local, il faut créer des entreprises et les accompagner » croit Kemoko Touré.

“
Nous n'avons pas besoin de mendier pour amener les entreprises minières en Guinée
 ”





Par ailleurs, le représentant de TIAST GUINEA a, dans son intervention, relevé la nécessité de valoriser le secteur agricole qu'il considère comme un secteur minimisé dans les politiques économiques en Guinée malgré sa valeur ajoutée. « L'extraction de la bauxite détruit l'écosystème. Il est bien que les industriels miniers fassent le remblai des endroits exploités et d'y planter du manioc ou de la patate douce qui ont plus de valeur ajoutée que la bauxite » estime Docteur Habib Kourouma. Poursuivant, l'expert a démontré que la cohabitation entre mines et agriculture est bien possible. Abordant le modèle d'affaires de TIAST, il a cité l'exemple de la transformation industrielle

en vue de produire l'amidon du manioc. En 2018, l'amidon de manioc sur le marché international, selon Docteur Kourouma, « a atteint 40,53 milliards de dollars et les estimations d'ici 2026 est de 66,84 milliards de dollars. » A cet exemple, s'ajoute la farine du manioc qui peut être produit localement au même degré de planification que la farine du blé.

En marge des différents panels, le Vizoori Business Forum a également servi de cadre à la formation des jeunes aspirants entrepreneurs et startupper. La mauritanienne Amina Habib, directrice générale de El Habib Holding, et les autres intervenants ont tout au long de l'évènement in-

vité les jeunes entrepreneurs à se former pour sortir de l'entrepreneuriat de survie.

A noter que le gouvernement guinéen accompagne toutes les actions de développement qui s'inscrivent dans l'agenda des autorités de la transition. C'est d'ailleurs ce qu'a expliqué Ismaël Nabé, représentant du premier ministre, conseiller charge du public et privé à la primature. Il a rassuré les organisateurs du soutien du gouvernement à travers les réformes engagées. Les organisateurs entendent poursuivre le coaching et le suivi des jeunes entrepreneurs seront prioritaires.



“
L'amidon du manioc que promeut TIAST GROUP, a atteint en 2018, 40,53 milliards de dollars et l'estimation d'ici 2026 est de 66,84 milliards

”



FAITS SUR LA FERME

Malgré une base productive riche et variée en Guinée, la croissance du secteur agricole est faible et ne représente que 24% du PIB en 2018. Les produits agricoles représentent respectivement 11% et 17% des exportations et des importations du pays. La Guinée exporte principalement le coton, le café, les fruits et légumes et importe surtout les produits céréaliers, dont le riz, et les viandes pour son alimentation. (FIDA Guinée Conakry/ Novembre 2022)

Jus d'Avocat

Une boisson incroyable pour l'organisme humain. Fruit miracle et particulièrement indispensable dans la santé cardio-vasculaire, l'avocat est riche en vitamine A, B, C, E, K, en acides gras saturés, en lutéine et autres antioxydants. Ses bienfaits sont remarquables dans le processus de coagulation, le fonctionnement du système immunitaire, la synthèse et l'équilibre hormonal ainsi que la vue.





RAGOUT DE POMME DE TERRE

Le ragoût de pomme de terre est généralement une recette à base de viande de bœuf. A la différence de la frite, préparation de pomme de terre la plus consommée au monde, il est consommé comme plat principal.

INGREDIENTS

- 4 grosses tomates mures
- 1kg de viande de bœuf
- 1 gros oignon
- 4 gousses d'ail
- 1 branche de ciboulette
- 2 grosses carottes
- 50 g de haricot vert (Facultatif)
- 4 cuillerées à soupe d'huile d'olive
- Beurre
- 2 feuilles de laurier
- 1 kg de pommes de terre (taille moyenne)
- Sel et poivre
- Curcuma
- Persil
- 1 cuillerée à soupe de moutarde
- 1 bouillon cube

PRÉPARATION

- Découpez la viande en dés.
- Epluchez et Découpez en cube les pommes de terre, les carottes, en suite le haricot.
- Assaisonnez de sel et poivre, puis faites revenir la viande dans du beurre et de l'huile.
- Dès coloration, ajoutez les oignons, ail haché, persil, curcuma.
- Remuez dès que le fond de la casserole se caramélise et déglacez au jus de viande.
- Taillez un oignon et Ajoutez de la tomate concassée, le laurier, le bouillon cube, la moutarde,
- A mi-cuisson, ajoutez la carotte et le haricot vert.
- Rectifiez l'assaisonnement si nécessaire.
- En fin de cuisson, parsemez de ciboulette hachée.

ARTICLE

MANIOC : LES BONNES RAISONS DE L'UTILISER SANS MODÉRATION

Par Maria Theresa Segbaya

Le manioc est l'un des tubercules les plus utilisés au monde. C'est une denrée dont toutes les composantes possèdent des vertus incommensurables. Comestible dans son entièreté, ses feuilles, sa racine, sa peau marron foncée et résistante, ainsi que sa chair blanche et farineuse font de lui, un régal hors-norme. Aliment, il est très facile de l'incorporer aux préparations. Il est de plus en plus présent dans la cuisine africaine. C'est aussi un bon remède contre plusieurs maladies, et rentre dans l'embellissement de la peau.

Riche en glucides et consommé comme un féculent, le manioc est très facile à digérer à cause de sa forte teneur

en fibres et en amidon. C'est d'ailleurs l'amidon qui fait de lui un excellent rassasiant puisqu'une fois consommé, il gagne en volume dans l'estomac et favorise la sensation de satiété. Le manioc favorise le transit intestinal et permet de soulager les maux d'estomac. Il intervient aussi comme remède contre les irritations du côlon et lutte de même contre la constipation et la diarrhée. Le manioc a un faible indice glycémique grâce à sa forte teneur en fibres permettant de ralentir la vitesse d'absorption du sucre dans le sang. C'est pourquoi il est recommandé aux personnes diabétiques.

La farine et le tapioca dérivés du manioc ne contiennent naturellement pas de gluten. Raison de plus pour les personnes atteintes de maladie coeliaque ou

d'intolérance au gluten de consommer ce tubercule. Il est important de savoir qu'un manioc endommagé contient du cyanure. Il faut donc choisir la bonne qualité qui est de taille moyenne sans aucun choc, et qui se distingue par une racine dure, sèche et propre. Les racines qui dégagent une forte odeur et qui présentent des moisissures sont à éviter. Il est conseillé de consommer rapidement le manioc car c'est un aliment fragile qui est gorgé d'eau. Cela ne veut pas tout autant dire qu'il n'est pas conservable. Pour ce faire, il faut le garder à l'abri de l'air et de la lumière. C'est aussi possible de le conserver dans un réfrigérateur. Et si c'est pour une longue durée, il est souhaitable de l'éplucher, le découper et le congeler ou le faire sécher.



AFRIQUE EN VUE

L'AGRO-INDUSTRIE, LA LOCOMOTIVE DE L'ÉCONOMIE MAROCAINE

Par Ousmane Habib Fofana



Au Maroc, le secteur agroalimentaire est un secteur moteur de l'économie nationale. Lui qui rassemble aujourd'hui 26,5 % des entreprises industrielles, contribue à hauteur de 26,32% de la production industrielle, 22 % des emplois formels, 16% des investissements industriels et 11 % de l'export de produits transformés pour une production de plus de 102 milliards dirhams (9,2 milliards EUR). D'ailleurs pour différentes filières, notamment la boulangerie, pâtisserie, viandes rouges, l'État a mis en place différents contrats programmes.

Dans l'économie de la région de Rabat-Salé-Kénitra qui compte 212 établissements agro-industriels, le secteur agro-alimentaire occupe une place importante. Là, la production agricole est valorisée avec la production

agricole et la participation au développement des échanges ou exportations, mais aussi avec la contribution à l'approvisionnement du pays en produits alimentaires de base. Les établissements agro-industriels de cette région opèrent dans les différents secteurs de l'agro-industrie. Cela débouche sur plus de 10000 postes d'emplois avec une valeur de la production estimée à 6 Milliards de dirhams. Quant au secteur des Industries de la Pêche, il est en évolution croissante en termes d'investissement puisque l'implantation de nouvelles unités de transformation permet la valorisation des produits de la pêche et la création d'un grand nombre d'emplois. On nous apprend que les exportations des produits de l'agro-industrie ont une valeur 1.14 Milliards de dirhams. Selon la presse marocaine,

les filières et les activités sélectionnées sont celles qui présentent à la fois des perspectives de croissance des marchés sans disposer toutefois de capacités de production excédentaires et ayant un avantage compétitif dans la région. A en croire nos sources, la production des unités de traitement des produits de la mer est écoulee en grande partie sur les marchés traditionnels d'Europe (Espagne, France, Italie,...) et vers les pays asiatiques et une faible quantité sur le marché local. Chiffres clés de la Région Rabat-Salé-Kénitra

- 212 unités agro industrielles
- 22 unités de valorisation des produits de la pêche
- 25% des productions industrielles.
- La future agropole dotée d'une superficie de plus de 200 ha permettrait le développement de plusieurs ac-

tivités notamment :

- o La valorisation industrielle des produits agricoles de la région : fruits rouges, avocatier, bananier, artichaut, agrumes...
 - o Les nités d'emballage et de conditionnement des fruits et légumes
 - o La valorisation des produits de la mer au port de Mehdyia et à Moulay Boussellham
 - o Les produits dérivés de plantes médicinales et aromatiques
 - o La production et la conservation de produits « bio »
- En matière d'espaces d'accueil, la région compte une offre conséquente. Elle possède plus de 19 zones industrielles, 2 Plateformes industrielles intégrées (P2II) bénéficiant du statut de zone franche.

ARTICLE

Le marché du caoutchouc naturel

Par Mory Mara



Le caoutchouc naturel présente d'excellentes performances globales avec une parfaite élasticité. C'est un solide élastique fabriqué à partir du latex naturel recueilli sur les hévéas. Il est traité par coagulation, séchage et autres processus. En d'autres termes, le caoutchouc naturel est un composé polymère naturel dont le composant principal est le polyisoprène. Il contient également de petites quantités de protéines, d'acides gras, de sucre et de cendres.

De loin devant le caoutchouc synthétique, il est adulé pour sa grande solidité faisant sa résistance à l'usure, à la déchirure, à l'huile, aux acides et aux alcalis. Le caoutchouc naturel est largement utilisé dans divers domaines tels que l'industrie, l'agriculture, les transports, la médecine et les soins de santé, etc. Il possède de bonnes propriétés d'isolation, d'étanchéité, de flexibilité et d'adhésion.

Plus de 50 000 produits industriels sont actuellement fabriqués à partir du caoutchouc naturel ou liés à celui-ci. La fabrication de pneus demeure cependant son utilisation la plus importante.

A l'instar du pétrole, du charbon et de l'acier, le caoutchouc naturel est l'une des principales sources de revenus de l'Union Européenne. Selon un rapport de Global Witness, entre 2000 et 2020, 518 kilomètres carrés de forêts auraient été détruits pour faire place à des plantations industrielles d'hévéas dans six pays africains, lesquels ont, au total, exporté pour 503 millions de dollars de caoutchouc naturel vers l'UE en 2020. Depuis les années 1950, la Chine développe le caoutchouc naturel. Elle a progressivement établi des bases de plantation de caoutchouc naturel à Hainan, Yunnan Xishuangbanna et d'autres régions situées à une latitude de 18-24 degrés

nord. Cependant, en raison des conditions naturelles du pays, les zones adaptées à la culture du caoutchouc restent très limitées. Le gouvernement continue à encourager le développement de l'industrie du caoutchouc naturel à travers diverses politiques de soutien industriel dans la perspective de garantir la sécurité des ressources stratégiques nationales. Depuis le début du siècle, la Chine est de nos jours le plus grand consommateur et importateur de caoutchouc naturel au monde.

Le caoutchouc est utilisé pour fabriquer un très vaste éventail de produits, allant des chaussures aux préservatifs. Les trois quarts de la récolte mondiale de caoutchouc naturel sont dédiés à la fabrication de pneumatiques. Si l'UE ne produit pas de caoutchouc naturel, elle en consomme plus d'un million de tonnes chaque année, ce qui la rend entièrement dépendante

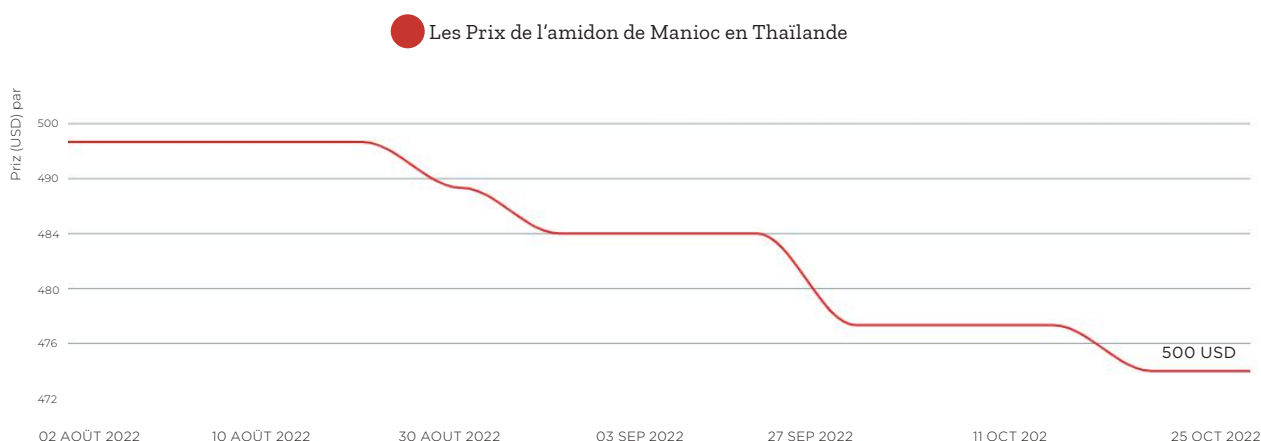
des importations d'Asie du Sud-Est et d'Afrique. Son appétit gigantesque pour les produits importés fait d'elle le second plus grand importateur de matières premières liées à la déforestation. En 2017, le marché européen était responsable de 16 % de la perte de forêts tropicales générée par le commerce mondial. Avec l'UE cherchant à renforcer cette année les législations sur l'importation de matières premières qui contribuent à la déforestation, les importations de caoutchouc font l'objet d'une attention toute particulière, car elles ne sont pas pour le moment soumises à ces restrictions. Selon Global Witness, les plus grands fabricants de pneumatiques européens, notamment Michelin ou Continental AG, s'approvisionneraient auprès d'entreprises agro-industrielles impliquées dans la déforestation et les violations des droits fonciers en Afrique centrale et occidentale.

TENDANCES DES PRIX

Analyse du marché de l'amidon de manioc en Thaïlande

Les prix du marché de l'amidon de manioc ont augmenté de manière significative au cours du dernier trimestre et ont maintenu la stabilité avec une fourchette de prix de 535 à 540 dollars américains par tonne. Cette semaine, le prix du marché de l'amidon de manioc dans la cotation de l'amidon de tapioca en Thaïlande est FOB (Bangkok) 540 dollars américains/tonne (environ 3,604.12 yuans/tonne).

Les prix de l'amidon sur le marché intérieur de l'amidon de manioc 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 %. 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 branchés

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

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

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

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

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

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

Nous Travaillons
Pour Vous Offrir Une
OPPORTUNITÉ

**VISITEZ
NOTRE
BUREAU**

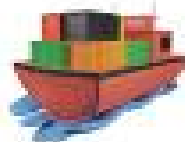
Consultation sur le traitement agricole

Soutien financier



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

Soutien pour le service d'écoulement



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

Support technique



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



6ème étage, Immeuble Kaléta

Kaloum - Conakry, Rép. de Guinée



+224 611 11 44 44

www.tiastgn.com

VISITEZ NOTRE SITE
INTERNET
ET NOS PLATEFORMES SOCIALES

WWW.TIASTGN.COM

     TIAST GUINEA



INSTAGRAM



TWITTER



LINKEDIN



FACEBOOK

agro-richeesse
LES SCIENCES AGRICOLES | INDUSTRIALISATION | TECHNOLOGIE

SUIVEZ-NOUS

AGRO-RICHESSE SUR TOUTES
LES PLATEFORMES DE MEDIAS SOCIAUX

    @agrorichesse



SCANNE MOI

CONTACTEZ-NOUS.

+224 611 11 44 41

OPTIMISER L'UTILISATION EFFICACE DE LA TECHNOLOGIE POUR AUGMENTER LA PRODUCTION

**NOUS CROYONS AU PROGRÈS TECHNOLOGIQUE,
NOUS TIRONS DONC PARTI DE LA TECHNOLOGIE
POUR CONSTRUIRE VOTRE USINE.**

VEUILLEZ CONTACTER
+224 611 11 44 44

Agro-riche est un numéro 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@agrорichesse.com

 www.agrорichesse.com

     [agrорichesse](https://www.facebook.com/agrорichesse)

