

## ***Editorial : Le développement de l'Afrique***

L'Afrique demeure le continent dans lequel le rythme de développement dans tous ses sens est le plus lent. La région a connu une croissance économique robuste pendant plus de deux décennies qui a oscillé autour de 5%. Mais seulement, ce taux de croissance économique enviable pour d'autres régions du monde n'a malheureusement pu transformer le visage encore hideux de plusieurs secteurs. En effet, on retrouve encore plusieurs pays avec des niveaux de famine élevés, une agriculture encore traditionnelle, un système de santé peu performant, un niveau de chômage des jeunes et des femmes très élevé et un secteur informel obèse. Aussi, les taux de croissance économique de l'Afrique sont constitués à **80%** des recettes d'exportation des matières premières et des ressources forestières non transformées et de **20%** de création véritable de la richesse. Les petites et moyennes entreprises qui abondent dans les pays africains utilisent encore des outils de production peu performants avec une productivité faible et ne garantissent pas toujours sa qualité et sa compétitivité sur le marché international. Tout ceci justifie la faible participation du continent aux chaînes de valeurs mondiales car, les activités en amont et aval manquent de cohérence, de suivi et de rentabilité. En outre, la transformation agricole doit être au centre de toutes les politiques de développement des pays.

Dans un monde où les rapports de force semblent se tourner vers les territoires riches en ressources naturelles, l'Afrique devrait bénéficier de sa position actuelle pour accélérer enfin son développement économique. A ce titre, l'exemple de la modernisation à la chinoise pourrait inspirer plus d'un.

Ce numéro présente les stratégies de transformation structurelle de la Chine dans les secteurs de l'agriculture et puise ses **analyses des retombées scientifiques d'un séminaire passé entre le 17 et le 24 juillet 2025 en Chine** dans la capitale (Xi'an) de la province de Shaanxi. Non seulement nous retraçons quelques moments forts des rencontres entre les représentants de 50 pays africains et la partie chinoise, mais aussi et surtout nous identifions des stratégies que l'Afrique peut promouvoir pour accélérer sa production agricole.

Par Emmanuel ONGO  
Directeur pays CERAPE  
(Participant du séminaire en Chine)

## **LA MODERNISATION DE L'AGRICULTURE CHINOISE : L'EXEMPLE DE YANGLING**

En Chine, l'agriculture est le premier secteur de la transformation de son économie. En 2024, selon les données officielles chinoises, la valeur ajoutée du secteur primaire a atteint **914,139 milliards** de yuans. L'agriculture constitue une composante essentielle et un bon stabilisateur de la croissance économique. Une augmentation d'un milliard de yuans crée environ **8000** emplois. L'Empire du milieu reste un exportateur net des produits agricoles. Il a vaincu l'insécurité alimentaire à **89%** et continue la lutte contre la sous-alimentation des populations. L'agriculture en Chine contribue à rééquilibrer les forces et à réaliser les stratégies de développement du pays. En 2024, la production céréalière (maïs, blé, haricot, soja) a atteint **700 millions** de tonnes.



*Production de kiwi dans la localité de Yangling en Chine*

Pour réaliser cette performance remarquable, le pays de **Mao Zedong**, Père de la révolution chinoise, mise grandement sur la recherche et l'innovation. La recherche des semences améliorées à très grande capacité de production est fructueuse. En 2024, le pays a atteint **560000** accessions de ressources phylogénétiques et réalise la plus grande banque génétique de riz dans le monde résistant à toutes sortes de maladies phytosanitaires. Toujours en cette année, la production scientifique agricole a dépassé la barre de 63% détenue par l'Europe et les Etats-Unis.

**LISEZ ET DIFFUSEZ LA LETTRE DU CERAPE-CAMEROUN !**

## L'AUTOMATISATION DANS LA PRODUCTION DES PLANTES ET LA GERMINATION HORS SOL

A la *China agricultural silicon valley*, le processus de production des cultures hors et bio est opérationnel pour un rendement inégalé dans le monde. La production est assurée à 90% par des machines et robots. Cette percée historique a permis à la Chine de réaliser des prouesses importantes dans le marché alimentaire du bio. Certes les prix sont encore élevés, mais cela ne tardera pas pour les ramener à une échelle abordable au citoyen chinois lambda. Le système entièrement automatique permet de mesurer le degré de température, d'eau, de lumière et même la couleur des fruits. Une salle hautement sécurisée contrôle tout le système.



Usine d'expérimentation des cultures hors sol à Yangling

## LA SECURITE ALIMENTAIRE EN CHINE : UNE QUETE PERMANENTE MAIS BIEN CONTROLEE

A la fondation de la République Populaire de Chine en 1949, une question devenue un slogan était « **Qui nourrira la Chine ?** ». Cette question semble avoir trouvé des réponses rassurantes depuis au moins deux décennies. Avec ses 1,487 milliard d'habitants, la Chine est aujourd'hui quasi autonome sur le plan alimentaire. A titre d'illustration, la production de céréale de la Chine représente **20,8%** de la production mondiale. Un chinois consomme un peu plus de **500 Kg** de céréale par an.



## UNE MODERNISATION AGRICOLE MECANISEE ET VERTE

Avec une puissance totale des machines agricoles de **1,154** milliard de kilowatts et un taux de mécanisation pour les céréales de **75%**, la Chine démontre sa notoriété en matière d'outil mécanique moderne en agriculture. La construction des tracteurs à transmission continue de **300** chevaux autonomes place la Chine au premier rang des équipements de 5<sup>ème</sup> génération en agriculture. L'agriculture intelligente connaît un réel progrès.



Machines fardées de rose automatique dans le district de Sanshui

La protection de l'écosystème faunique, floral et aquatique a connu une réelle embellie ces dernières années. En 2024, le taux d'utilisation sécurisée des terres polluées a dépassé les **90%**. En même temps, des projets pilotes ont été lancés pour la valorisation des terres marginales, c'est-à-dire les sols salins et alcalins. La Chine se démarque ainsi de ses concurrents en matière de production agricole sur sol difficile.

## LE GAIN DE L'EXPERIENCE CHINOISE ET L'EXEMPLE POUR L'AFRIQUE

Le séminaire de Xi'an qui a regroupé 50 délégations venues de **50** pays africains a permis de formuler des recommandations pour accélérer la production agricole en Afrique. Entre autres on peut citer : (1) une politique foncière équitable ; (2) une augmentation des investissements agricoles ; (3) accroître la production des semences améliorées ; (4) automatiser la transformation agricole ; (5) former les jeunes dans l'agriculture.



Photo de groupe des séminaristes à Yangling en Chine