

La Synécoculture le meilleur paradigme agro-écologique

Qui permet d'aborder le Trilemme Productivité-Environnement-Santé

Présenté par

André TINDANO

=====

Directeur Exécutif du Centre Africain de Recherche et Formation en
Synécoculture (CARFS)

BP: 592 Kara, Togo

Cel : +22890134677

Page FaceBook : [https:// web.facebook.com/andre.tindano.5](https://web.facebook.com/andre.tindano.5)

Page Facebook du CARFS : <https://web.facebook.com/carfs.org/>

Pages Web : <https://synecoculture.org/>

Le besoin d'une nouvelle direction mondiale pour l'agriculture

Conscients de l'impact négatif des systèmes de production agricole actuels sur la santé humaine et environnementale, il apparaît plus qu'urgent, voire indispensable pour les pays africains de concentrer leurs efforts sur l'adoption et la promotion de nouvelles stratégies de production plus productives, intensives, rentables, favorisant la biodiversité et l'écosystème pour faire face aux défis climatiques, alimentaires et sanitaires. `

C'est dans ce cadre que s'inscrit la Synécoculture, mode de culture durable qui favorise les associations d'espèces végétales diverses et variées sur un petit espace agricole sans ajout de produits chimiques ; utiliser uniquement les symbioses entre les plantes et les propriétés intrinsèques des espèces cultivées pour augmenter considérablement la productivité et augmenter les revenus des agriculteurs tout en reconstituant/augmentant la biodiversité.

Par ailleurs, la Synécoculture peut être vue comme la version actualisée ou acte 2 de la révolution verte du début des années 1960 en Asie. Grâce à ces atouts socio-environnementaux et économiques, cette nouvelle technologie agricole comble les lacunes de la révolution verte et s'adapte parfaitement à tout type de climat. De plus, Synecoculture est une réponse à presque tous les Objectifs de Développement Durable (ODD).

La Synécoculture et les Objectifs de Développement Durable

En effet, la combinaison harmonieuse et intelligente des espèces végétales promue dans la technique Synécoculture contribue fortement à :

1. La lutte contre la faim (ODD 2) par une productivité élevée, `
2. La lutte contre la pauvreté (ODD 1) par la diversification des revenus,
3. La promotion de la santé et du bien-être (ODD 3) par l'assurance qualité des aliments récoltés,
4. La promotion de la paix synonyme de promotion de sociétés pacifiques ouvertes au développement durable (ODD 16),
5. Le libre-échange et autonomie financière par le développement économique (ODD 8),

6. La promotion de la résilience écologique et économique (ODD 9),
7. L'établissement des modes de production et de consommation durables (ODD 12),
8. La lutte contre le changement climatique (ODD 13),
9. La préservation, la protection et la restauration de la biodiversité (ODD 15).
10. De même, ce nouvel engagement en faveur de la Synécoculture conduira à l'ouverture de partenariats et à l'atteinte d'objectifs communs (ODD 17).

Aussi, les femmes et les jeunes de tous les pays africains, à la fois acteurs et principales cibles des effets négatifs partagés entre le triptyque Agriculture-Revenus-Climat, seront impliqués de manière dynamique dans la mise en œuvre de cette transition agricole au profit du développement durable. d'Afrique.

Nécessité de nouveaux paradigmes pour l'agriculture du futur

Les résultats de recherche pertinents qui devraient être pris en compte comprennent les données des institutions de recherche nationales, y compris de nombreuses universités et institutions internationales du système CGIAR telles que l'Institut international d'agriculture tropicale (IITA), le Centre du riz pour l'Afrique, le Centre mondial d'agroforesterie (ICRAF) , ICRISAT, CIAT, ILRI qui opèrent en Afrique depuis plus de 50 ans et la FAO.

Il est important de garder à l'esprit qu'il existe de nombreuses cultures vivrières sous-utilisées/négligées en Afrique. Ils sont généralement mieux adaptés et ont généralement une valeur médicinale. Le programme en cours de lancement peut parfaitement les promouvoir comme une contribution pour « permettre au continent de se nourrir

et d'être un acteur majeur en tant qu'exportateur net de produits alimentaires » (partie de l'Aspiration 1 de l'Afrique dans l'Agenda 2063).

En bref, la validation, l'accompagnement, la vulgarisation, la recherche, l'innovation et le développement de Synécoculture sont en ligne avec les ODD 1, 2, 3, 8, 9, 12, 13, 15, 16 et 17.

De ce champ couvert par la Synécoculture, on peut aisément convenir que tous les autres ODD sont effectivement interpellés par la reconnaissance de cette technique agricole qui est une invention japonaise qui fait déjà ses premiers pas au Togo, Burkina Faso, Mali, Mauritanie, Tchad, Gabon, République Démocratique du Congo, Centrafrique et Madagascar.

De nouveaux paradigmes de coopération et de liens internationaux devront être explorés afin de transcender les plafonds de rendement émergents en combinaison avec la durabilité et une plus grande efficacité, et en s'appuyant principalement sur les énergies renouvelables ;

Cette nouvelle technologie agricole doit atteindre des millions de petits agriculteurs marginaux dans des environnements stressés ;

De nombreux pays en développement, et en particulier des pays africains, sont actuellement aux prises avec le processus de réformes économiques.

Dans ce contexte, la Synécoculture peut fournir un filet de sécurité du revenu aux pauvres avant que l'effet de retombée de la croissance économique ne commence à se faire sentir.

La Synécoculture mérite une vulgarisation accélérée pour espérer atténuer la dégradation des écosystèmes et restaurer la biodiversité dans des périmètres fortement anthropisés et dans les zones

écologiques précaires. C'est dans ce cadre que s'inscrit notre initiative, qui contribuera à mettre en place des systèmes agroécologiques durables fondées sur les savoirs locaux et leur intégration dans les modules d'enseignement des centres de formation agropastorale et universitaire.

La vulgarisation de la technologie synécocole donne lieu à des réalisations urgentes qui portent, à court terme, sur trois actions majeures :

- *Axe1-champ d'expérimentation de la Synécoculture (Recherche -action) d'au moins un hectare*
- *Axe 2: Formation dans les Universités et Instituts de Formation Agronomique du pays (Licence ou Master)*
- *Axe3: Développer un modèle pour rentabiliser et autonomiser la ferme d'expérimentations ainsi que d'autres fermes qui seront développées par d'autres personnes*