



SÉRIE INNOVATIONS PAFO-COLEAD : Innovations et succès des PME et organisations de producteurs africaines

SESSION N°20

Succès de pratiques agroécologiques d'agriculteurs et de PME en Afrique

Mercredi 4 septembre 2024 - 12h00-14h00 UTC

En ligne ([Zoom](#))

Interprétation anglais-français-portugais disponible

1. Contexte

L'agroécologie est un concept dynamique qui a gagné en importance dans le discours scientifique, agricole et politique ces dernières années. Elle est de plus en plus considérée comme un moyen de transformer les systèmes alimentaires en appliquant des principes écologiques à l'agriculture, en garantissant l'utilisation régénératrice des ressources naturelles et des services écosystémiques et en répondant à la nécessité de mettre en place des systèmes alimentaires socialement équitables. Ces systèmes permettent aux personnes de choisir ce qu'ils mangent, comment et où leur alimentation est produite.

L'agroécologie est à la fois une science, un ensemble de pratiques et un mouvement social. Au cours des dernières décennies, l'agroécologie a évolué d'une approche centrée sur les champs et les fermes à une approche englobant l'ensemble des systèmes agricoles et alimentaires. Elle représente aujourd'hui un domaine transdisciplinaire qui comprend les dimensions écologiques, socioculturelles, technologiques, économiques et politiques des systèmes alimentaires, de la production à la consommation.¹ Elle met l'accent sur les méthodes d'agriculture durable qui renforcent la biodiversité, améliorent la santé des sols et réduisent la dépendance à l'égard des intrants synthétiques.

Les systèmes agricoles agroécologiques valorisent la diversification, la polyculture, les cultures intercalaires, les mélanges de cultivars, les techniques de gestion de l'habitat pour la biodiversité associée aux cultures, la lutte biologique contre les ravageurs, l'amélioration de la structure et de

¹ HLPE. 2019. [Approches agroécologiques et autres approches novatrices pour une agriculture et des systèmes alimentaires durables qui renforcent la sécurité alimentaire et la nutrition](#). Un rapport du Groupe d'experts de haut niveau sur la sécurité alimentaire et la nutrition du Comité de la sécurité alimentaire mondiale, Rome.



Financé par
l'Union européenne

la santé des sols, la fixation biologique de l'azote et le recyclage des nutriments, de l'énergie et des déchets.

La transformation du système alimentaire par l'agroécologie repose sur une transition qui se concentre sur : (i) l'utilisation complémentaire de toutes les sources de nutriments disponibles, avec une attention particulière pour atteindre une efficacité optimale des nutriments appliqués, organiques et inorganiques, dans le but de rétablir l'équilibre des nutriments du sol ; (ii) la reconception des systèmes agricoles pour accroître la diversité des systèmes, améliorer la santé des sols et des animaux, renforcer la diversification et le recyclage, réduire les intrants et accroître les synergies dans les exploitations et à travers les paysages ; (iii) la relation étroite entre les producteurs et les consommateurs; et (iv) la construction d'un nouveau système alimentaire mondial qui n'est pas seulement durable, mais qui contribue également à restaurer et à protéger les systèmes de maintien de la vie sur Terre. Ce système alimentaire est basé sur la participation, la proximité, l'équité et la justice.²

Les agriculteurs utilisent un très large éventail de pratiques mis en œuvre au niveau du champ, du troupeau et de l'exploitation, qui sont conformes aux principes de l'agroécologie. Elles comprennent notamment³:

- **Les cultures intercalaires et la rotation des cultures** : afin d'améliorer la fertilité des sols et de réduire les infestations de ravageurs. En cultivant plusieurs cultures ensemble ou successivement, on peut améliorer le cycle des éléments nutritifs et la structure du sol.
- **L'agroforesterie** : l'intégration d'arbres dans les paysages agricoles fournit de l'ombre, améliore la rétention de l'humidité du sol et offre des sources de revenus supplémentaires grâce à la production de fruits et de bois.
- **L'agriculture biologique** : afin d'éviter les engrais et les pesticides de synthèse. Cette pratique permet non seulement d'obtenir des produits plus sains, mais aussi de protéger l'environnement de la pollution chimique.
- **L'agriculture de conservation** : l'utilisation de techniques telles que le travail minimal du sol, les cultures de couverture et le paillage est largement adoptée. Ces pratiques permettent de maintenir la structure du sol, de réduire l'érosion et de conserver l'eau.
- **La lutte intégrée contre les parasites (en anglais, Integrated Pest Management - IPM)** : qui repose sur l'association méthodes biologiques, culturales et mécaniques pour lutter contre les parasites. Les agriculteurs utilisent des prédateurs naturels, la rotation des cultures et des variétés de cultures résistantes pour gérer durablement les populations de ravageurs.

2. Politiques de soutien aux transitions agroécologiques

Alors que la communauté mondiale opère dans un contexte marqué par le changement climatique, la perte de biodiversité et l'insécurité alimentaire, l'agroécologie offre une alternative durable qui est de plus en plus reconnue et soutenue par les décideurs politiques, les scientifiques et les mouvements sociaux.

Pour faciliter la transition agroécologique, il faut une forte implication des responsables politiques et des décideurs aux niveaux local, régional, national et supranational, ainsi que des organisations d'agriculteurs, des acteurs de la chaîne d'approvisionnement et de l'agro-industrie.⁴

Les engagements internationaux tels que le Sommet des Nations unies sur les systèmes alimentaires de 2021, la Conférence des parties à la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC) de 2022 (CdP 27) et la Conférence des parties à la Convention des Nations unies sur la diversité biologique (CDB) de 2022 (CdP 15) reconnaissent l'agroécologie comme une

² Stephen R. Gliessman. Agroécologie. L'écologie des systèmes alimentaires durables. 2e édition. 2006. CRC Press.

³ Équipe chargée du projet de viabilité. 2023. [Les pratiques agroécologiques sont largement utilisées par les agriculteurs africains](#). Document de travail 2. Bogor, Indonésie et Nairobi, Kenya : CIFOR-ICRAF : Plate-forme de partenariat transformateur sur l'agroécologie.

⁴ IPES-Food (2018) [Rompre avec les systèmes alimentaires et agricoles industriels : 7 études de cas de transition agroécologique](#).

approche clé de la transition vers des systèmes alimentaires plus productifs, durables et inclusifs. La voie de la transition agroécologique s'appuie sur un ensemble consolidé de treize principes agroécologiques clés, étroitement liés aux dix éléments de l'agroécologie définis par l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO).⁵ L'attrait politique pour l'agroécologie se manifeste dans le nombre croissant de politiques et d'initiatives qui soutiennent ses principes. La FAO promeut activement l'agroécologie en tant que stratégie clé pour atteindre les objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies.

La politique agricole commune de l'Union européenne intègre de plus en plus les principes de l'agroécologie pour promouvoir des pratiques agricoles durables. La stratégie « de la ferme à la table » qui est au cœur du « Pacte vert » européen, vise à rendre les systèmes alimentaires équitables, sains et respectueux de l'environnement. Cette stratégie met l'accent sur la coopération internationale en matière de recherche et d'innovation dans le domaine de l'alimentation, notamment en ce qui concerne l'adaptation au changement climatique et son atténuation, l'agroécologie, la gestion durable des paysages, la gouvernance foncière, la conservation de la biodiversité, les chaînes de valeur inclusives et équitables, la nutrition et les régimes alimentaires sains, ainsi que la prévention et la réponse aux crises alimentaires, en particulier dans les contextes fragiles. La Commission européenne a notamment publié une note technique sur le rôle de l'agroécologie dans la transition vers des systèmes alimentaires durables dans les pays tiers.⁶

Plusieurs pays ont intégré les principes agroécologiques dans leurs politiques agricoles nationales, reconnaissant ainsi la nécessité d'une transition vers des systèmes alimentaires plus durables.⁷ Ces dernières années, des politiques spécifiquement développées pour soutenir l'agroécologie ont vu le jour dans des pays tels que l'Argentine, le Brésil, le Mexique, la France, l'Inde et le Nicaragua. L'agroécologie a gagné en importance en Afrique où l'agriculture est le principal moyen de subsistance de millions de personnes. Les pratiques agroécologiques offrent une voie prometteuse vers la sécurité alimentaire, la durabilité environnementale et la résilience économique.⁸ Le projet d'appui à la transition agro-écologique en Afrique de l'Ouest de la CEDEAO, élaboré par la Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO), encourage l'abandon des pratiques de la révolution verte au profit de l'agroécologie, notamment en subventionnant les biofertilisants et d'autres intrants naturels. Certains pays africains, comme le Kenya, l'Ouganda, la Zambie, le Togo, l'Éthiopie et le Sénégal, ont développé ou sont en train d'élaborer des politiques agroécologiques pour guider la transformation de leur système alimentaire.

Pour assurer la transformation durable des systèmes alimentaires, il est essentiel d'identifier les lacunes dans les cadres politiques et réglementaires des systèmes alimentaires existants et de remédier aux divergences avec la transition vers l'agroécologie. Les principales lacunes à combler sont l'intégration de l'agroécologie et d'autres pratiques durables innovantes dans les politiques et stratégies nationales et régionales existantes, la garantie du financement des initiatives et des innovations agroécologiques, le soutien de la recherche et du développement, ainsi que la garantie de la cohérence des politiques pour permettre leur adoption à grande échelle et dans une optique de transformation.⁹

⁵ FAO. 2018. [Les 10 éléments de l'agroécologie guidant la transition vers des systèmes alimentaires et agricoles durables](#). Wezel, A., Herren, B.G., Kerr, R.B. et al. [Agroecological principles and elements and their implications for transitioning to sustainable food systems. A review](#). *Agron. Sustain. Dev.* 40, 40 (2020).

⁶ L'initiative DeSIRA (plus de 270 millions d'euros mobilisés sur la période 2018-2020) vise à développer ce type de recherche (<https://europa.eu/capacity4dev/desira>).

⁷ FAO. González de Molina, M., Roberto Caporal, F. [Agroécologie et politique : comment atteindre la durabilité ? Sur la nécessité d'une politique agroécologique](#). 2013.

⁸ Le rapport d'étude de l'AFSA passe en revue les politiques internationales et régionales affectant l'agroécologie et la souveraineté alimentaire en Afrique. Le rapport identifie les obstacles et lacunes politiques qui entravent le développement de l'agroécologie et recommande des stratégies pour faire entendre la voix des communautés dans la transition vers l'agroécologie en Afrique. AFSA. (2017). [Étude des politiques, cadres et mécanismes liés à l'agroécologie et aux systèmes alimentaires durables en Afrique](#). Kampala, Ouganda.

⁹ Sinclair F, Wezel A, Mbow C, Chomba C, Robiglio V, Harrison R (2019). [La contribution des approches agroécologiques à la réalisation d'une agriculture résiliente au climat](#). Document d'information. Commission mondiale sur l'adaptation, Rotterdam.

3. Défis et avantages pour le secteur privé dans l'adoption de pratiques agroécologiques

Les avantages de l'adoption de pratiques agroécologiques sont largement reconnus par les entrepreneurs. Cependant, les coûts sociaux et environnementaux cachés de l'agriculture non durable ne sont souvent pas visibles dans les prix du marché, ce qui limite l'incitation à adopter des pratiques de production et de consommation plus durables.

L'agroécologie joue un rôle crucial dans le soutien à la durabilité environnementale et à la conservation de la biodiversité en encourageant des systèmes de culture diversifiés et des méthodes naturelles de lutte contre les ravageurs. Ces pratiques contribuent à des écosystèmes plus sains et à des paysages agricoles plus résistants. La santé des sols bénéficie de pratiques telles que la rotation des cultures, les cultures de couverture et la fertilisation organique, qui améliorent la fertilité des sols, réduisent le besoin d'intrants chimiques et renforcent la productivité à long terme.

Au fil du temps, les pratiques agroécologiques peuvent réduire les coûts liés aux engrais synthétiques, aux pesticides et à l'utilisation de l'eau, ce qui permet aux entreprises de réaliser d'importantes économies. La diversification des cultures et des sources de revenus permet également de se prémunir contre les chocs du marché et du climat.

Les consommateurs sont de plus en plus demandeurs d'aliments produits de manière durable, en raison de considérations sociales et éthiques. Les petits exploitants et les entrepreneurs peuvent exploiter des marchés de niche et obtenir des prix élevés pour les produits biologiques et écologiques, ce qui favorise les économies locales. L'agroécologie favorise également l'implication des communautés et le partage des connaissances, ce qui renforce l'autonomie des agriculteurs, en particulier des femmes, en leur offrant des moyens de subsistance durables et en améliorant la sécurité alimentaire.

Malgré les nombreux avantages, l'adoption de pratiques agroécologiques se heurte à plusieurs difficultés qu'il convient de résoudre :

- Les agriculteurs et les entrepreneurs ont besoin d'une formation approfondie pour adopter de nouvelles méthodes agroécologiques. Il s'agit non seulement de comprendre les pratiques, mais aussi la science qui les sous-tend.
- Des politiques efficaces sont essentielles. Les gouvernements peuvent soutenir l'agroécologie en accordant des subventions pour les intrants biologiques, en investissant dans la recherche et en facilitant l'accès au marché.
- Il est essentiel de garantir un accès équitable aux marchés pour les agriculteurs et les petites et moyennes entreprises (PME). Cela implique la mise en place de nouvelles chaînes d'approvisionnement et de nouveaux réseaux de marché, ce qui peut s'avérer complexe et coûteux.
- La transition vers des pratiques agroécologiques nécessite souvent un investissement initial important dans les nouvelles technologies, la formation et l'infrastructure. Cela peut constituer un obstacle majeur pour les PME et les petits exploitants disposant de ressources financières limitées.
- Il est essentiel de renforcer les liens avec la recherche et le développement (R&D). Les entreprises renoncent souvent à investir dans la R&D sans retour financier immédiat, ce qui rend difficile l'innovation et l'amélioration des pratiques.

Pour relever ces défis, les gouvernements, les entreprises et la communauté agricole doivent coordonner leurs efforts.

4. La voie à suivre

L'expansion de l'agroécologie en Afrique nécessite une approche à multiples facettes qui comprend le soutien politique, l'éducation, l'implication des communautés, le développement des marchés et

la recherche. En tirant parti de ces stratégies et en s'appuyant sur des initiatives réussies, l'Afrique peut transitionner vers des systèmes agricoles plus durables et plus résistants.

Les actions clés comprennent la création de marchés plus robustes pour les aliments cultivés de manière agroécologique, le développement d'économies de solidarité sociale, la promotion de l'approvisionnement agroécologique par les institutions, la sensibilisation du public et la mise en place de mécanismes de gouvernance inclusifs qui soutiennent une transition agroécologique. Il est essentiel de renforcer les liens entre les producteurs, les consommateurs et les autres acteurs du système alimentaire, et de veiller à ce que les consommateurs comprennent comment et par qui leurs aliments sont produits.

L'économie circulaire vise à minimiser les déchets en concevant des produits et des systèmes qui facilitent la réduction, la réutilisation et le recyclage des matériaux. Cette approche permet de réduire la pollution environnementale, de diminuer les émissions de gaz à effet de serre et de promouvoir une économie plus durable et plus résistante. L'économie circulaire offre également des opportunités économiques aux entrepreneurs.

Si l'adoption de pratiques agroécologiques n'est pas sans problème pour le secteur privé, les avantages potentiels sont considérables. En investissant dans des pratiques durables, les entreprises peuvent contribuer à la préservation de l'environnement, à la résilience économique et au bien-être social. Pour surmonter les obstacles initiaux, il faut des politiques de soutien, un accès aux connaissances et à la formation, ainsi qu'un engagement en faveur de la durabilité à long terme. Alors que la demande mondiale pour des systèmes alimentaires durables augmente, l'agroécologie offre une voie viable et bénéfique pour le secteur privé.

Points clés de la discussion :

- Quelles sont les innovations clés que les agriculteurs et les entrepreneurs développent et adoptent et qui contribuent aux transitions agroécologiques ?
- Quels types d'investissements sont nécessaires pour aider les entrepreneurs à adopter des pratiques plus durables et agroécologiques ?
- Quelles mesures incitatives peuvent être prises pour encourager les PME et les petits exploitants à adopter des pratiques agroécologiques ?

SÉRIE INNOVATIONS PAFO-COLEAD : Innovations et succès des PME et organisations de producteurs africaines

SESSION N°20

Succès de pratiques agroécologiques d'agriculteurs et de PME en Afrique

Mercredi 4 septembre 2024 - 12h00-14h00 UTC

En ligne ([Zoom](#))

Interprétation anglais-français-portugais disponible

Programme

12h00-12h10 Introduction: Dr. Babafemi Oyewole, Directeur Général, PAFO

Modératrice : Isolina Boto, Responsable Réseaux et Alliances, COLEAD

12h10-13h00 Panel : pratiques agroécologiques réussies par des agriculteurs et des PME

- Nancy Mugimba, coordinatrice nationale, ESAFF Ouganda
- Sophie Sedgho, fondatrice et présidente, La Saisonnière, Burkina Faso
- Rosinah Mbenya, coordinatrice nationale, PELUM, Kenya

13h00-13h20 Panel :

- Ousseini Ouedraogo, secrétaire exécutif, ROPPA, Afrique de l'Ouest
- Noël N'Guessan, cofondateur, LONO, Côte d'Ivoire

13h20-13h50 Débat

13h50-14h00 Principaux points à retenir et conclusion

- Jeremy Knops, Délégué Général, COLEAD



Cet événement a été organisé dans le cadre du programme Fit For Market+ mis en œuvre par le COLEAD dans le cadre de la Coopération au Développement entre l'Organisation des États d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (OEACP), et l'Union européenne (UE).

Cette publication a été produite avec le soutien financier de l'UE et de l'OEACP. Son contenu relève de la seule responsabilité du COLEAD et ne peut en aucun cas être considéré comme reflétant la position de l'UE ou de l'OEACP.