



Agroécologie et évolution du système agricole en République Démocratique du Congo

Bienvenu Kambashi Mutiaka
Vice-Recteur chargé de la recherche
Université de Kikwit/RDC





Contenu de la présentation

- Les pratiques agricoles traditionnelles et les savoirs endogènes
- Impact de la colonisation sur l'agriculture locale
- Conséquences postcoloniales sur le système agricole
- Défis actuels
- Vers une réappropriation des savoirs endogènes et une transition agroécologique
- Fondements de l'agroécologie
- Le projet FLORA-K : Une initiative pour la transition agroécologique
- Flore locale et l'approche Living lab
- Conclusion

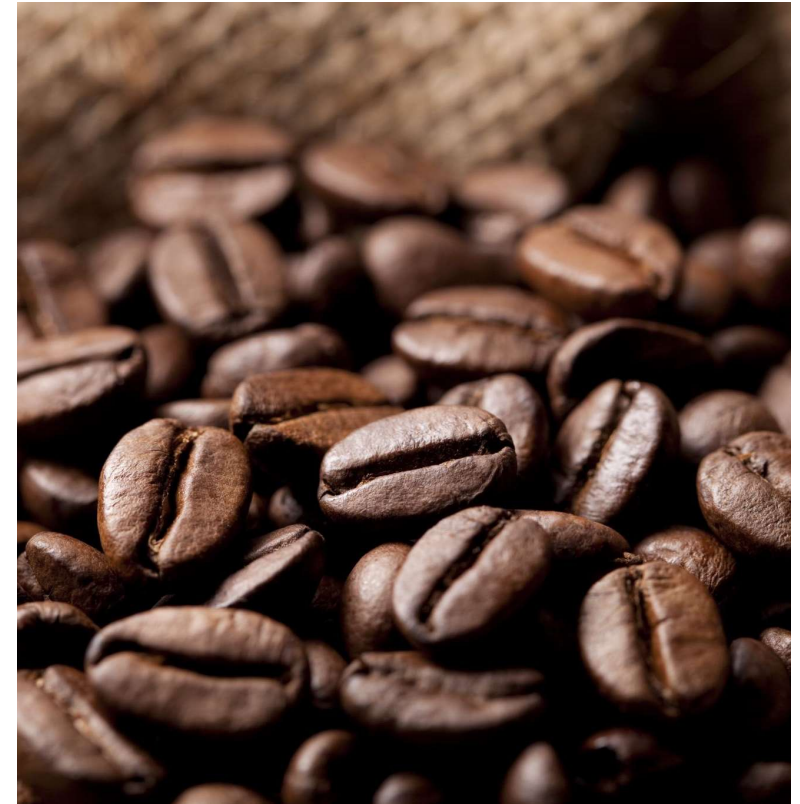


1. Les pratiques agricoles traditionnelles et les savoirs endogènes

- **Gestion durable des sols** : Pratique de la jachère pour restaurer la fertilité des sols.
- **Préservation de la faune et de la biodiversité** : les jeunes animaux capturés étaient souvent relâchés.
- **Diversification des cultures** : Pratique de la polyculture et associations culturales dans les jardins de case et les champs.
- **Approche communautaire et économie circulaire** : Circuits courts des produits agricoles et échanges dans la communauté, accès à la terre assuré à tout le monde, etc.
- **Valorisation des plantes locales** : utilisées comme aliments, remèdes, épices et autres usages.

Impact de la colonisation sur l'agriculture locale

- **Promotion de la monoculture** : l'enseignement agricole a privilégié les grandes plantations de cultures d'exportation (cacao, café, hévéa, palmier à huile).
- **Marginalisation des savoirs locaux** : les connaissances endogènes considérées comme sans valeurs et obsolètes.
- **Introduction forcée de nouvelles espèces et variétés** : négligence des variétés et cultures locales/ Changement des régimes alimentaires.
- **Déséquilibre des relations de pouvoir** : Prise de décisions agricoles imposée de manière verticale, sans prise en compte des réalités locales.
- **Accaparement de terres par le pouvoir colonial pour l'installation des cultures pour l'exportation**



3. Conséquences postcoloniales

- **Poursuite du modèle agricole conventionnel** : enseignement et vulgarisation orientés vers une agriculture intensive,
- **Perte des variétés locales** : introduction massive de variétés exotiques au détriment des variétés indigènes mieux adaptées.
- **Dégradation des sols et perte de biodiversité** : Usage excessif des intrants chimiques au détriment des pratiques plus écologiques
- **Mutation des mentalités** : agriculture perçue de plus en plus comme un moyen d'enrichissement individuel plutôt qu'un garant de la sécurité alimentaire collective.
- **Dévalorisation des savoirs locaux** : les agriculteurs sont encouragés à suivre des directives externes plutôt que le partage d'expériences.



Défis actuels

- **Maintien des cultures associées dans l'agriculture familiale** : avec un nombre réduit d'espèces, les variétés hybrides, etc,
- **Agriculture industrielle (par les entrepreneurs)**
Pratique de la monoculture et l'utilisation de pesticides de synthèse, dont certains interdits en Europe.
- Absence du soutien à **l'agriculture durable** : Manque d'initiatives et de financement étatique.
- Perte de la fertilité du sol, de la biodiversité, réduction de rendement, ...
- Distribution de don de farine de maïs rend la population dépendante et cause la malnutrition



4. Vers une réappropriation des savoirs et une transition agroécologique

- **Résurgence de l'intérêt pour la biodiversité locale** : initiatives de mise en œuvre des pratiques agroécologiques.
- **Revalorisation des savoirs traditionnels** : intégration des connaissances endogènes dans les stratégies de production.
- **Apparition de projets pilotes soutenant l'agroécologie** : comme le projet FLORA-K.





Fondements de l'agroécologie

- Concept évolutif depuis le début du 20e siècle (Méndez et al., 2013 ; Wezel, 2009).
- Une approche transdisciplinaire (science, pratiques, mouvement social).
- Objectifs : Une utilisation durable de l'écosystème
 - durabilité environnementale,
 - durabilité économique
 - Et durabilité sociale (Gliessman, 2018).

5. Le projet FLORA-K : Une initiative pour la transition agroécologique

- **Objectifs**
- Co-construire des systèmes agricoles durables basés sur la **flore locale et les savoirs endogènes**.
- Mettre en place un **Living Lab** associant chercheurs, agriculteurs et institutions pour tester et développer des pratiques innovantes.
- Étudier les facteurs socio-économiques et écologiques influençant l'adoption des pratiques agroécologiques.



ACADÉMIE
DE RECHERCHE ET
D'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR

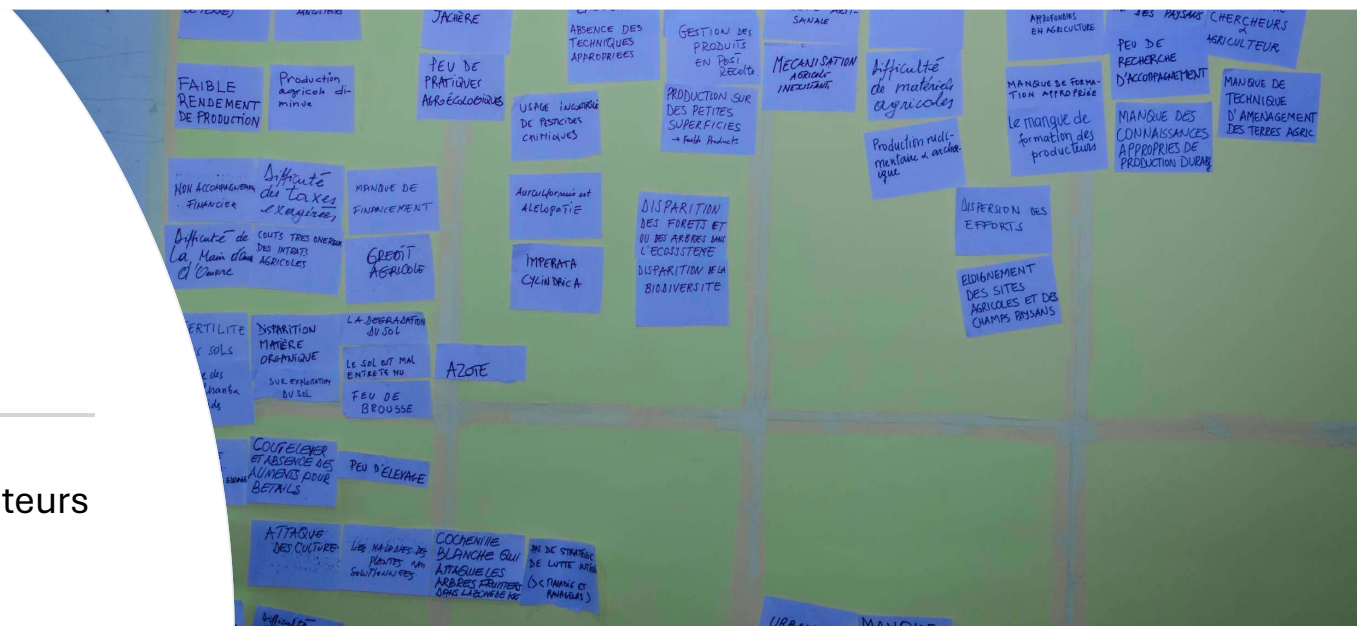
Flore locale?

- Flores multifonctionnelles et connues
- Usages : bois, médicaments, fertilité, miel, fourrages, etc.
- Flores adaptées à l'écosystèmes
- Préservation des connaissances locales sur ces plantes



Living lab?

- Innovations ouvertes centrées sur les utilisateurs dans un contexte réel
- **Objectifs**
- Co-construction et expérimentation des systèmes agroécologiques
- Production de connaissances actionnables
- Renforcement des dynamiques territoriales et des réseaux d'acteurs
- Formation, apprentissage mutuel et diffusion
- Évaluation de l'impact avec et par les utilisateurs





Le projet FLORA-K : Une initiative pour la transition agroécologique

Mise en œuvre des principes agroécologiques

Axes de recherche et d'action

1. **Socio-économie et adoption des innovations** : comprendre les motivations et obstacles à la co-crédation des innovations agricoles
2. **Agronomie et écologie** : évaluer les fonctions agronomiques et écosystémiques de la flore indigène.
3. **Systèmes agricoles intégrés** : promouvoir des modèles associant cultures, élevage et gestion durable des ressources naturelles.

Conclusion

- L'agriculture en RDC a subi de profondes transformations, influencées par la colonisation et les modèles agricoles dominants.
- les savoirs traditionnels et l'agroécologie offrent aujourd'hui une opportunité unique de rétablir des systèmes agricoles plus résilients et durables.
- Des initiatives comme le projet FLORA-K montrent qu'une transition vers une agriculture intégrant les savoirs locaux et les innovations agroécologiques est possible et nécessaire pour assurer la souveraineté alimentaire en RDC.





UNIVERSITE
DE KIKWIT



Merci de votre aimable attention

