

Straton Habumugisa
straton.habumugisha@sightandlife.org
Sight and Life, Rwanda
Agroecology Scientific Day 2024
Atelier n°7, Session n°4

Titre
:

Initiatives agroécologiques pour combler les lacunes dans la mise en place de systèmes alimentaires urbains durables : Les enseignements tirés de l'initiative Nutrition in city ecosystems (NICE) au Rwanda

Résumé :

Introduction/ Contexte : objectif de l'étude, contexte crucial. Le projet Nutrition in City Ecosystems (NICE) a adopté une approche ascendante, ciblant des interventions pour des systèmes alimentaires urbains plus durables dans deux villes secondaires du Rwanda, ainsi que le renforcement des capacités et la mise en relation des acteurs essentiels aux transformations des systèmes alimentaires (urbains). Cette approche ascendante et participative des transitions agroécologiques est étayée par des données indiquant que la reconfiguration de l'agriculture et des systèmes alimentaires par le biais de processus décisionnels régionaux démocratisés et d'une participation active des paysans aux décisions est une priorité cruciale pour la transposition à plus grande échelle des approches agroécologiques. L'approche des transitions agroécologiques devrait être basée sur une variété d'options et devrait laisser de la place pour des ajustements locaux. Après tout, les producteurs, les négociants en intrants, les environnementalistes et les structures de la société civile dans les communautés locales sont les principaux agents du changement. Une enquête a été menée auprès des agriculteurs afin d'évaluer l'état des pratiques agricoles et la manière dont les initiatives agroécologiques sont intégrées dans les pratiques et processus agricoles locaux. Les résultats ont permis au projet NICE de proposer des interventions contribuant à combler certaines lacunes dans les agroécosystèmes et les systèmes alimentaires.

Méthodes. Sur la base des résultats de l'enquête auprès des agriculteurs et de l'analyse des chaînes de valeur, en conformité avec les programmes et priorités stratégiques du gouvernement régional, les interventions en matière de pratiques agroécologiques ont été développées afin de soutenir la production alimentaire dans les zones urbaines et périurbaines. Ces interventions comprennent, sans s'y limiter, (i) l'établissement et l'opérationnalisation des fermes de démonstration servant à l'enseignement pratique de l'agroécologie et des bonnes pratiques agricoles, (ii) des initiatives promouvant la santé des sols et la productivité agricole telles que la prévention de l'érosion des sols, l'efficacité dans l'utilisation des intrants et la promotion des bio-intrants comme alternative aux intrants synthétiques (iii) un soutien technique dans la mise en place d'initiatives d'agroécologie :

- 1) Jardins potagers
- 2) Unités de compostage
- 3) Mouche soldat noire et culture de l'azolla

Résultats. Les initiatives agroécologiques se sont révélées efficaces pour soutenir les systèmes alimentaires dans les zones urbaines et périurbaines en comblant diverses lacunes dans les agroécosystèmes et les systèmes alimentaires. Les initiatives agroécologiques

permettent d'augmenter et d'améliorer la production alimentaire, ce qui se traduit par une amélioration des moyens de subsistance et une alimentation saine à partir d'aliments locaux.

