

NOTE DE POLITIQUE

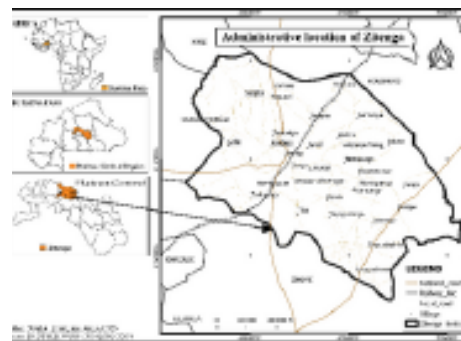
Techniques de construction de digues en pierre (crédit photo : auteur)

INTÉGRER LES CONNAISSANCES LOCALES ET TRADITIONNELLES DANS LA GESTION DURABLE DES TERRES POUR UNE AGRICULTURE RÉGÉNÉRATRICE

La dégradation des sols est un défi mondial majeur, en particulier dans les biomes terrestres et les agroécosystèmes. Exacerbée par les activités anthropiques, elle a entraîné une insécurité alimentaire et des déplacements de population.

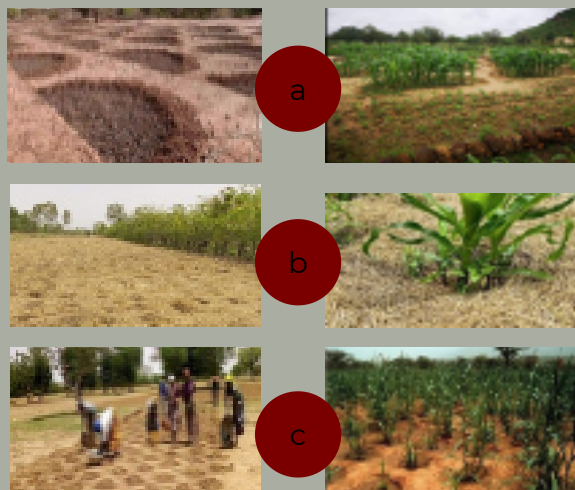
En réponse, les populations rurales ont développé des techniques basées sur les connaissances locales et traditionnelles pour restaurer les terres agricoles afin de lutter contre les effets de la dégradation des sols, du changement climatique et de la perte de biodiversité.

Ce policy brief résume les recherches menées à Zitenga, au Burkina Faso, et évalue l'efficacité de ces techniques pour lutter contre la dégradation des terres dans le contexte du changement climatique et de la désertification.



APERÇU

L'étude identifie les principales techniques de restauration des terres agricoles fondées sur les connaissances locales et traditionnelles :



(a) Demi-lune, (b) Paillage, (c) Système Zai

RECOMMANDATIONS POLITIQUES

1. Promouvoir les plateformes d'échange de connaissances locales et traditionnelles entre les agriculteurs, les scientifiques et les décideurs politiques afin d'améliorer la compréhension et l'application.
2. Investir dans des programmes qui permettent aux communautés rurales d'acquérir les compétences et les connaissances nécessaires à la mise en œuvre efficace de ces techniques de restauration des terres agricoles.
3. Reconnaître les contributions inestimables des savoirs locaux et traditionnels et les intégrer dans les politiques nationales et régionales liées à la gestion des terres, à l'agriculture et à l'adaptation au changement climatique.
4. Pour promouvoir l'adoption et la diffusion à grande échelle des pratiques agricoles durables, il est essentiel d'intégrer la recherche et le développement dans les mécanismes de soutien financier.

RÉSULTATS CLÉS

1. Évaluation de l'efficacité

Ces techniques contribuent de manière significative à l'augmentation du rendement des cultures (28,1 %), à l'amélioration de la fertilité des sols (27,9 %) et à l'amélioration des moyens de subsistance (20 %). Autres avantages: disponibilité du fourrage (13,2 %), la régénération des écosystèmes (10,7 %) et les corrélations positives avec les objectifs de développement durable (ODD).

2. Approche sensible au genre

La corrélation positive entre la prise en compte du genre et le choix des techniques de restauration des terres agricoles indique la nécessité d'adopter une approche sensible au genre. L'égalité d'accès aux ressources et à l'information est cruciale pour garantir la réussite et l'impact des projets de restauration des terres, conformément à l'objectif plus large de pratiques agricoles durables.

3. Contribution aux ODD

Ces techniques contribuent de manière solide aux ODD 2 (Faim zéro), ODD 1 (Pas de pauvreté), ODD 8 (Travail décent et croissance économique), ODD 13 (Action climatique) et ODD 15 (Vie terrestre).

Pour une planification et une mise en œuvre efficaces, il est essentiel de comprendre les divers impacts de ces techniques sur les objectifs mondiaux de développement durable.

4. Utilisation diversifiée des espèces végétales

L'étude souligne l'importance de prendre en compte différentes utilisations des espèces végétales dans les efforts de restauration des terres. Au-delà de leur rôle dans la résilience écologique, ces espèces végétales contribuent à la préservation du patrimoine culturel, à la fourniture d'ombre, à l'usage médicinal, au combustible de cuisson, à l'usage domestique, à la production de fourrage, à l'agroforesterie et à la croissance économique, soulignant la nécessité d'une approche holistique dans les initiatives de restauration des terres.

APPROCHE DE RECHERCHE

La recherche est devenue un outil clé dans la réponse à la dégradation des sols, fournissant des informations inestimables sur ses causes, ses impacts et les solutions potentielles. Il est essentiel de fournir aux décideurs politiques et aux communautés des approches fondées sur des données probantes afin d'atténuer la dégradation des sols et de préserver les écosystèmes essentiels pour les générations futures.

CONCLUSION

L'intégration de techniques de restauration des terres agricoles fondées sur les connaissances locales et traditionnelles dans les pratiques de gestion durable des terres est essentielle pour lutter contre la dégradation des terres, renforcer la sécurité alimentaire et atténuer les effets du changement climatique. Les décideurs politiques, les chercheurs et les parties prenantes devraient collaborer pour créer un environnement favorable qui reconnaisse, soutienne et promeuve les contributions inestimables de ces techniques à l'agriculture régénératrice et à la réalisation des objectifs mondiaux de développement durable.



Crédit photo : auteur

Bassin de collecte des eaux de ruissellement

RÉFÉRENCES

Nouhou Zoungrana, (2023). Use of local and traditional knowledge-based land restoration techniques in savanna ecosystems: lessons learned from Zitenga, Burkina Faso [Mémoire de maîtrise, Université Félix Houphouët Boigny].

