



## SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE ADOPTÉES PAR DES FEMMES POUR RESTAURER LES SOLS DÉGRADÉS UTILISÉS POUR LA CULTURE DU MAÏS AU NORD DU CAMEROUN

La désertification, le changement climatique et la dégradation de l'environnement ont des effets différents aussi bien chez les hommes que chez les femmes, de même que la sensibilité et l'adaptabilité diffèrent dans les deux groupes (Mirzabaev et al., 2022). Les femmes vivant dans les écosystèmes de savane ont donc mis au point différentes techniques pour s'adapter à la dégradation des sols, notamment l'utilisation des solutions fondées sur la nature (SFN). Si diverses raisons expliquent pourquoi les techniques choisies par les femmes sont différentes de celles choisies par les hommes, les techniques des femmes sont efficaces et devraient être encouragées



FGD Gouna

### APERÇU



Peaux d'arachide



Site de compostage dans une exploitation

### RECOMMANDATIONS POLITIQUES

- 1. Renforcement des capacités:** Les ministères de l'agriculture et de l'environnement, les ONG et les OSC pourraient proposer des programmes de formation intensive adaptés pour améliorer les connaissances des agricultrices en matière de techniques de restauration incluses dans les SFN.
- 2. Programmes d'incitation:** Les mesures susmentionnées pourraient renforcer la motivation en développant des programmes qui récompensent les agriculteurs, et en particulier les agricultrices, qui pratiquent ces techniques.
- 3. Recherche et innovation:** Le ministère de la recherche scientifique et de l'innovation devrait investir dans la recherche sur les SFN adoptées par des femmes et promouvoir la diffusion des meilleures pratiques par le biais de plateformes de partage des connaissances.

4. **Accès aux ressources:** Le gouvernement devrait faciliter l'acquisition et l'accès aux ressources telles que les terres, le crédit et les intrants agricoles pour les agricultrices afin de soutenir et d'encourager les pratiques agricoles durables.

## RÉSULTATS CLÉS

1. Les agricultrices cultivant le maïs à Lagdo utilisent le fumier organique et les techniques agricoles associées pour restaurer les terres agricoles dégradées. Les cultures associées au maïs comprennent des légumes tels que le gombo et l'hibiscus et des légumineuses telles que le soja et le niébé.

2. Le manque de grandes parcelles pour la jachère et la rotation explique le recours à l'agriculture associée chez 33 % des femmes. 28 % des femmes pratiquent l'agriculture pour cultiver des légumes, rôle traditionnellement féminin, tandis que le coût des engrais chimiques, les raisons culturelles et la restauration des sols dégradés motivent chacune 13 % d'entre elles.

3. L'engrais organique utilisé est constitué de compost de déchets ménagers, de fumier d'animaux et de déchets de produits agricoles. Ce dernier est généralement recueilli dans un coin de l'exploitation, puis transporté vers les champs de maïs et utilisé comme engrais.

4. D'autres techniques locales de restauration des sols telles que la mise en jachère et la rotation, qui nécessitent la possession de vastes terres agricoles, sont pratiquées essentiellement par les hommes. En effet, la tradition veut que les femmes aient seulement le droit de cultiver et non le droit de posséder des terres.

5. Les cultivateurs de maïs masculins n'utilisent guère de solutions fondées sur la nature pour augmenter ou restaurer la fertilité des sols. Ils optent généralement pour des engrais chimiques qui, bien que coûteux, restent dans les limites de leurs revenus, ce qui n'est pas le cas des femmes.

## APPROCHE DE RECHERCHE

Les techniques locales de restauration des sols dans les écosystèmes de savane sèche sont de la plus haute importance étant donné la fragilité des sols que l'on trouve dans cet écosystème.

L'utilisation d'un savoir indigène, y compris celui dont dispose les femmes, est donc un moyen sûr de freiner la dégradation des sols. Compte tenu de l'importance du rôle traditionnel des femmes dans l'agriculture, il est important d'identifier les techniques locales qu'elles utilisent pour restaurer leurs terres agricoles dégradées.

## CONCLUSION

Les solutions fondées sur la Nature (sfN) et adoptées par des femmes ont le potentiel de restaurer les sols, de conserver la biodiversité et de renforcer la résilience climatique, augmentant ainsi les rendements et améliorant les moyens de subsistance. En soutenant et en intégrant les connaissances et l'expertise des femmes, les décideurs politiques peuvent favoriser ces pratiques durables. C'est particulièrement vrai pour la production de maïs dans la subdivision de Lagdo, dans la région du nord du Cameroun, où le maïs est la céréale la plus consommée. Ces initiatives devraient également promouvoir le rôle des femmes en tant qu'actrices clés dans les stratégies d'adaptation au changement climatique, à la dégradation des sols et à l'appauvrissement de la biodiversité



Site de compostage dans une exploitation

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Atud Yvette Cecile Bih, (2023). Assessing local soil restoration techniques used as farming practices by women for maize cultivation in lagdo subdivision, north region, Cameroon, (Mémoire de master, Université Felix Houphouët Boigny.

