

NOTE DE POLITIQUE



Crédits photos : auteur

PERCEPTION DES AGRICULTEURS SUR LES AVANTAGES DE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE ASSISTÉE DANS LE NORD DU BURKINA FASO

La dégradation des sols constitue un défi majeur dans les zones semi-arides du Burkina Faso. Exacerbée par le changement climatique et les pressions anthropiques, elle affecte la fertilité des sols, les moyens de subsistance et la sécurité alimentaire des communautés rurales. Face à ces réalités, la Régénération Naturelle Assistée (RNA) consiste à sélectionner, protéger et gérer la repousse naturelle d'arbres et d'arbustes sur les terres agricoles. La RNA est reconnue par les agriculteurs comme une solution fondée sur la nature, accessible et peu coûteuse.



Entretiens avec des informateurs clés des services environnementaux

APERÇU

Cette étude a principalement évalué la perception qu'ont les agriculteurs des avantages de la RNA et a examiné la réalité sur le terrain grâce à un inventaire des espèces ligneuses présentes dans leurs champs. L'étude a été menée à Gomponsom, dans la province de Passoré, au nord du Burkina Faso. Cette région se caractérise par un climat sudano-sahélien et des précipitations annuelles comprises entre 600 et 1 000 millimètres.



Observation du terrain au cours de l'étude à Gomponsom

RECOMMANDATIONS POLITIQUES

- 1. Renforcer la coopération internationale :** Les partenaires internationaux pourraient renforcer les mécanismes de soutien technique, institutionnel et communautaire liés à la RNA afin d'en faire une solution durable à la dégradation des terres.
- 2. Intégrer la RNA dans les politiques :** Les autorités nationales et les parties prenantes pourraient promouvoir des pratiques agroforestières adaptées aux conditions locales et intégrer la RNA dans les politiques publiques de développement rural. Il convient de renforcer le rôle des autorités locales par une allocation budgétaire adéquate, un soutien logistique et une définition claire des responsabilités en matière de gouvernance foncière et environnementale.
- 3. Offrir aux agriculteurs une formation et soutien financier :** Les autorités locales devraient assurer une formation continue aux agriculteurs sur les techniques de gestion durable des arbres et de restauration des terres.

RÉSULTATS CLÉS

1. Techniques de restauration des terres associées à la RNA:

Les agriculteurs qui pratiquent la RNA l'associent souvent à d'autres techniques de restauration des terres. La technique la plus couramment utilisée est la fosse « zaï », citée par 79,84 % des agriculteurs. Les techniques de la demi-lune et du cordon de pierres sont pratiquées respectivement par 54,03 % et 41,94 % des agriculteurs. Ces pratiques sont mises en œuvre parallèlement à la RNA afin d'améliorer la fertilité des sols et la rétention d'eau.

2. État actuel et diversité des espèces ligneuses :

L'inventaire floristique des parcelles soumises à la RNA a révélé une grande diversité d'espèces ligneuses. Cela démontre que la RNA contribue au maintien et à la restauration de la diversité arboricole dans les paysages agricoles.

3. Avantages de la RNA perçus par les agriculteurs:

Les agriculteurs ont fait état de plusieurs avantages liés à la mise en œuvre de la RNA. La diversité des arbres préservée grâce à la RNA fournit des produits tels que des fruits, des racines, des feuilles et du bois de chauffage, utilisés à des fins alimentaires, médicinales, domestiques et commerciales, ainsi que comme engrais. La plupart des agriculteurs (81,45 %) n'ont effectué aucun investissement matériel ou financier lors de l'adoption et de la mise en œuvre de la RNA. À la suite du projet « les Communautés Reverdisent le Sahel » (CRS), dans le cadre duquel les agriculteurs ont été formés aux pratiques de la RNA, plusieurs d'entre eux (87,10 %) ont constaté une augmentation de leur rendement, qui est passé de 2,58 à 3,8 charrettes. De plus, l'adoption de la RNA permet la production de produits forestiers non ligneux (PFNL), tels que le beurre de karité, ce qui contribue à l'autonomisation économique de la population.

APPROCHE DE RECHERCHE

Cette étude a adopté une approche mixte associant des enquêtes, un inventaire floristique, des discussions de groupe et des entretiens avec des informateurs clés. Cette triangulation a permis de recueillir à la fois des données écologiques et les perceptions des agriculteurs.



Discussion de groupe avec des agriculteurs de Gomponsom

CONCLUSION

Cette étude met en évidence les multiples avantages environnementaux, sociaux et économiques liés à l'adoption de la RNA. Elle révèle également que plusieurs techniques de restauration des terres sont essentielles à l'efficacité de la RNA.

La RNA est perçue comme une solution peu coûteuse et accessible, bien adaptée aux contraintes locales. Elle semble présenter un potentiel significatif pour la résilience écologique et socio-économique des communautés rurales du Sahel, à condition qu'elle soit mieux soutenue, promue et intégrée dans les politiques publiques de gestion durable des terres.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Bonkougou, F. (2025). Farmers' perceptions of the benefits of agroforestry: The case of Farmer Managed Natural Regeneration in northern Burkina Faso. [Master's thesis, Université Felix Houphouët Boigny]

