

# Gestion des parcs agroforestiers pour une production durable au Burkina Faso



*Une bonne gestion d'un parc agroforestier conduit à une forte densité d'arbres sains et productifs assurant ainsi un meilleur fonctionnement de l'écosystème.*



## AgriFoSe2030

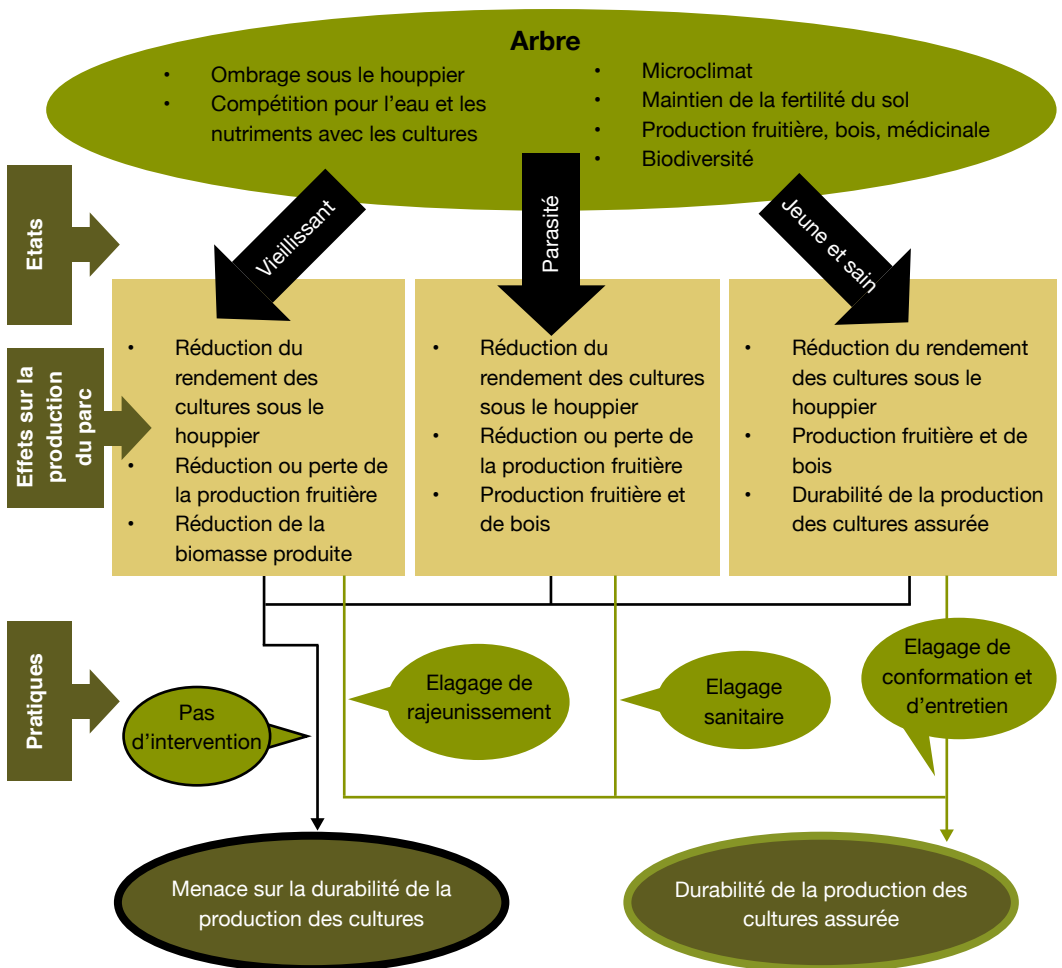
Agriculture for Food Security 2030  
- Translating science into policy and practice



Les parcs agroforestiers sont des systèmes de production où les arbres sont préservés par les paysans à des densités variables pour produire les cultures tout en bénéficiant des services écosystémiques et produits des arbres. Ces services écosystémiques et produits des arbres ont pendant longtemps permis aux paysans de minimiser les risques liés aux aléas climatiques. Cependant on assiste de nos jours à une réduction drastique de la densité des arbres sur les

parcs agroforestiers due aux changements des pratiques agricoles et au manque de régénération. Il s'avère alors nécessaire de mettre l'accent sur la bonne gestion des parcs pour la restauration de leurs fonctions écosystémiques.

Le présent document propose aux décideurs, techniciens, ONG et producteurs un aperçu des effets de la gestion de l'arbre sur la productivité des parcs agroforestiers.




Rôle de l'arbre dans un parc agroforestier selon le mode de gestion

**Un bon fonctionnement de l'écosystème d'un parc agroforestier assure une bonne production des cultures et des arbres, une meilleure conservation de la biodiversité et une réduction de la pression sur les forêts naturelles.**

## Contraintes et solutions envisagées pour la bonne gestion des parcs agroforestiers

| Contraintes                                                                                                                                                                                                    | Actions identifiées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aléas et changements climatiques (Inondations/sécheresse)                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vulgarisation des techniques d'adaptation aux changements climatiques (haies vives, végétalisation des cordons pierreux, diguettes etc...)</li> </ul>                                                                                                                                                             |
| Faible productivité des céréales sous l'ombrage des arbres dans les champs                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Introduction de cultures tolérantes à l'ombrage (tubercules et racines, légumes etc...)</li> <li>Formation à l'élagage de conformation des arbres</li> </ul>                                                                                                                                                      |
| Faible productivité des vieux arbres                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Formation à l'élagage de rajeunissement, plantation et protection des jeunes plants</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    |
| Parasitage des pieds de karité par les guis tel que <i>Tapinanthus sp.</i>                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Formation à l'élagage sanitaire</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Défriche de nouveaux champs                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Formation aux techniques de défriche et contrôle des défriches de nouveaux champs</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      |
| Destruction de jeunes plants dans les champs (Feux de brousse, brulis de la litière des arbres lors de la préparation des champs à l'approche de la saison de pluie, par les animaux en divagation)            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Elaboration de charte de gestion des parcs</li> <li>Formation-sensibilisation des producteurs (Pratique à la RNA, Pare feux, comités de gestion des feux de brousse, Compostage de la litière des arbres, la culture fourragère)</li> <li>Promouvoir l'élevage intensif et création de pistes à bétail</li> </ul> |
| Méconnaissance des textes liés à la gestion des arbres                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sensibilisation, vulgarisation des textes (code de l'environnement, code forestier) et leur traduction en langues locales</li> </ul>                                                                                                                                                                              |
| Mauvaise pratique d'exploitation et de valorisation des produits issus des arbres (Coupe anarchiques de bois et fourrage pour le bétail, cueillettes des fruits immatures, prélèvement des racines et écorces) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Formation et sensibilisation des acteurs sur ces thématiques</li> <li>Elaboration d'une charte sur l'utilisation et l'exploitation des arbres</li> <li>Mise en place de système de suivi et contrôle au niveau local</li> <li>Sensibilisation et formation des tradipraticiens locaux.</li> </ul>                 |
| Système traditionnel de prêt de la terre : Interdiction de planter des arbres sur des terres prêtées                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Elaboration de chartes prenant en compte la gestion et la protection des arbres</li> <li>Plaidoyer auprès des propriétaires terriens sur l'importance de la plantation d'arbres</li> </ul>                                                                                                                        |



*Il est nécessaire de développer une synergie d'action entre les différents acteurs (ministères de l'agriculture, de l'environnement, ONGs, organisations de producteurs) pour la formation et l'assistance des producteurs à la bonne gestion des arbres dans les parcs agroforestiers.*

**Le programme AgriFoSe2030** vise l'objectif 2 du développement durable des Nations Unies « Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable » dans les pays à faible revenu. Nous synthétisons et traduisons les connaissances scientifiques existantes en politiques et pratiques tout en développant les capacités pour y parvenir.

Le programme contribue à l'intensification durable de l'agriculture, à un meilleur accès des petits exploitants aux marchés et au renforcement du rôle des femmes et des jeunes.

Pour plus d'information: [www.slu.se/agrifose](http://www.slu.se/agrifose), ou contacter Dr SANOU Josias, Institut de l'Environnement et de la Recherche Agricole (INERA)/Département Environnement et Forêts (DEF), e-mail: [josiassanou@yahoo.fr](mailto:josiassanou@yahoo.fr).