



(Symposium scientifique international sur la problématique de la gestion durable des terres en zone soudano-sahélienne.

Ouagadougou, du 20 au 24 septembre 2010)

Quel devenir pour les dispositifs de longue durée?



Issa Martin BIKIENGA
Secrétaire exécutif adjoint du CILSS



Plan de la communication

1. Introduction ;
2. Intérêt socio-économique de la gestion durable des terres ;
3. Utilité générale des dispositifs de longue durée ;
4. Propositions pour la pérennisation de ces dispositifs ;
5. Conclusion





1. Introduction

- La dégradation des terres figure parmi les plus grands défis écologiques du monde actuel ; ceci constitue aussi un obstacle important à la satisfaction des besoins essentiels de l'humanité, surtout dans les zones arides ;
- De nos jours, la gestion durable des terres est une question d'importance et d'actualité ;
- Les dispositifs de longue durée apportent un éclairage scientifique à la pratique de la GDT.





2. Intérêt socio-économique de la gestion durable des terres

- La dégradation des terres contribue à la hausse des prix des denrées alimentaires en réduisant la surface des terres disponibles et la productivité agricole sur le long terme.
- La dégradation des terres contribue également à une vulnérabilité face aux conditions climatiques extrêmes et à la variabilité de la production et des prix des denrées alimentaires.
- L'adoption de pratiques de GDT sur la moitié des cultures en Afrique sub-saharienne pourrait accroître la production des grandes cultures vivrières dans cette région de 4 à 6% d'ici 2020.
- La GDT peut remplir un rôle important pour contribuer à atténuer les effets de l'augmentation des prix mondiaux des denrées alimentaires sur les personnes pauvres en Afrique.





L'Essai Entretien de la fertilité des sols à Saria

Quelques enseignements scientifiques tirés
(Source: SEDOGO P.M.) :

- Les résultats de l'Essai Entretien de la fertilité des sols montrent que le système de culture continue sans apport organique et/ou minéral est incompatible avec les objectifs d'intensification de la production agricole. Ce système entraîne obligatoirement après quelques années, une baisse inéluctable de la production agricole.





Un autre Sahel est possible !

www.cilss.bf

- l'utilisation exclusive des engrais chimiques n'empêche pas une baisse des rendements après la mise en culture des sols. Bien au contraire, celle-ci devient plus importante après plusieurs années d'application de fortes doses d'engrais, surtout azotés.
- L'intensification de l'agriculture, le maintien ou l'augmentation des productions à un niveau élevé, passe par une utilisation conjointe de la matière organique en l'occurrence du fumier et des engrais chimiques





Un autre Sahel est possible !

www.cilss.bf

- La culture continue avec exportation totale des résidus cultureux, provoque dans le temps et dans l'espace une baisse de la matière organique du sol. L'emploi exclusif des engrais minéraux accélère ce processus qui s'observe dès la mise en culture des sols. L'utilisation combinée des engrais et du fumier permet de limiter la baisse de la matière organique du sol et même d'augmenter les teneurs.
- Il est possible d'accroître la production agricole et de manière soutenue dans le Plateau central. La matière organique apparaît dans ces conditions une solution incontournable.





3. Utilité générale des dispositifs de longue durée

- Base pour la recherche scientifique et l'enseignement ;
- Amélioration de la sécurité alimentaire ;
- Efficacité dans la gestion des ressources naturelles ;
- Lutte contre la dégradation des terres ;
- Réduction de la vulnérabilité des systèmes naturels de production ;
- Elaboration des politiques agricoles.





4. Propositions pour la pérennisation de ces dispositifs

Reconnaissance de la Station de recherche agricole de Saria en tant que centre d'excellence scientifique :

- La station de Saria doit être reconnue comme un centre d'excellence scientifique en Afrique de l'Ouest ;
- Cette reconnaissance peut être conférée de manière formelle et officielle par la CEDEAO ;
- Elle sera un moyen pour bénéficier des appuis financiers de la CEDEAO.





Un autre Sahel est possible !

www.cilss.bf

Création d'un observatoire régional de la fertilité des sols:

- Un observatoire régional de la fertilité a pour but de mettre en œuvre un dispositif opérationnel de mise en comparaison de différents modes de gestion de la fertilité des sols ;
- L'Essai Entretien de la fertilité peut conférer à la Station de Saria un statut de site typique d'observation régionale de la fertilité des sols ;
- L'initiative doit provenir du Burkina Faso, puis être portée par le CORAF /WECARD et le FARA ;





Un autre Sahel est possible !

www.cilss.bf

Promotion de la station de recherche agricole de Saria:

- La Station de Saria a encore besoin d'être promue pour accroître son rayonnement régional et international ;
- Ce rôle peut être confié au CORAF/WECARD, au FARA, au CIRAD, à l'IFDC, etc.





Eléments de durabilité :

- Volonté politique: sans un appui politique fort, impossible de maintenir et d'accroître l'enthousiasme même des personnes et organisations intéressées par les essais de longue durée ;
- Financement stable et durable, condition sine qua non de la durabilité ;
- Sources de financement à considérer: Etat burkinabè, OIG soutenant la recherche agricole (subventions), Programme de recherche agricole du NEPAD ;
- Réaliser une étude sur le financement durable.





Mise en place d'un dispositif de gestion fiable

- L'implantation et la mise en œuvre de bons systèmes de gestion et de comptabilité sont essentielles à la performance des institutions et au soutien accru de la part des bailleurs de fonds ;
- Planifier et gérer judicieusement et sainement les fonds permet de garantir leur allocation aux priorités et d'équilibrer les dépenses salariales et de fonctionnement, évitant ainsi l'arrêt des programmes de recherche ;
- Un bon système de gestion favorisera la mobilisation de nouveaux financements auprès des sources de financement traditionnelles et nouvelles.

Un autre Sahel est possible !

www.cilss.bf





5. Conclusion

- Les essais de longue durée ont rendu d'énormes services au développement agricole en Afrique sub-saharienne ;
- Ces essais de longue durée sont à considérer comme un patrimoine précieux à sauvegarder ;
- La meilleure solution pour assurer leur durabilité réside dans la recherche d'un financement stable et durable.



Un autre Sahel est possible !

www.cilss.bf



**Merci de votre aimable
attention**

