

Forum sur les « **Systemes alimentaires territorialisés et enjeux planétaires** »

Ouagadougou, 20 -22 novembre 2019

Stratégies de récupération des terres dégradées au Burkina Faso

Pr Michel SEDOGO

Plan

- Problématique de la dégradation des terres au Burkina Faso
- Les facteurs de dégradation des terres
- Les options stratégiques en matière de GDT: le concept de Neutralité en matière de Dégradation des Terres (NDT)
- Liens entre la NDT et les initiatives GDT en cours
- Conclusion

Problématique de la dégradation des terres au Burkina Faso

- ❑ L'économie du Burkina Faso est fondée essentiellement sur l'exploitation des ressources naturelles. L'activité des hommes (production agricole et alimentaire, satisfaction des besoins énergétiques) et parfois même leur survie dépendent en très grande partie des capacités de la nature, c'est-à-dire des réserves en ressources naturelles.
- ❑ Depuis plusieurs décennies, les terres connaissent une dégradation accélérée due notamment à des facteurs naturels et anthropiques, ce qui compromet fortement les rendements des productions agro-sylvo-pastorales et partant, la sécurité alimentaire de la population
- ❑ La gestion durable des terres(GDT) apparait alors comme l'une des solutions les plus efficaces pour accroître, les capacités productives des sols du Burkina Faso pour permettre de pratiquer une agriculture moderne, plus compétitive, durable, résiliente, et en mesure d'assurer à tous les Burkinabè un accès aux aliments nécessaires pour mener une vie saine et active.

Les facteurs de dégradation des terres

- La dégradation des terres est un processus qui ne peut être jugé indépendamment de son contexte spatial, temporel, économique et culturel. On peut distinguer deux types de facteurs :
 - Les facteurs immédiats ou directs, généralement liés au système d'utilisation des terres
 - Les facteurs sous-jacents (indirects) qui peuvent être locaux, nationaux et inclure des éléments démographiques, économiques ou sociopolitiques.
- Au niveau du Burkina Faso, il existe avons 3 zones agro écologiques :
 - la zone sahélienne (partie Nord),
 - la zone soudano-sahélienne (partie Centre) et
 - la zone soudanienne (partie Sud).

Les facteurs de dégradation des terres

TYPES OU FORMES DE DEGRADATION DES TERRES	FACTEURS DIRECTS (IMMEDIATS) DE DEGRADATION DES TERRES
Dégradation chimique des sols (baisse de la teneur en éléments nutritifs et de la matière organique, augmentation des teneurs en éléments toxiques)	<ul style="list-style-type: none">- Pertes des nutriments par l'exportation, par les récoltes, le brulis, le lessivage- Insuffisance d'apport de fertilisants organiques et chimiques- Inadaptation des pratiques agricoles (gestion de la fertilité)- disparition de la jachère (pression démographique notamment pour la zone soudano-sahélienne)
Dégradation physique du sol (compactage, dégradation de la structure du sol)	<ul style="list-style-type: none">- Travaux du sol (labour, sarclage...)- Surpâturage (piétinement du sol autour des points d'eau et des zones pâturées)

Les facteurs de dégradation des terres

TYPES OU FORMES DE DEGRADATION DES TERRES	FACTEURS DIRECTS (IMMEDIATS) DE DEGRADATION DES TERRES
<p>Pour les zones soudaniennes et sahélo-soudanienne :</p> <p>Érosion des sols par l'eau (perte de la couche arable, ruissellement)</p>	<ul style="list-style-type: none">- Défrichage et déforestation pour usage agricole et bois-énergie- Mauvaise gestion des sols et des eaux- Inadaptation des pratiques agricoles- Effets conjugués de la topographie et des précipitations- Compactage du sol (perte de porosité, facteur d'érosion)
<p>Pour la zone sahélienne :</p> <p>Érosion hydrique et éolienne (perte de la couche arable)</p>	<ul style="list-style-type: none">- Faible couverture végétale des sols- Inadaptation des cultures agricoles (fixation des dunes)- causes naturelles (vents et précipitations extrêmes)

Les facteurs de dégradation des terres

TYPES OU FORMES DE DEGRADATION DES TERRES	FACTEURS DIRECTS (IMMEDIATS) DE DEGRADATION DES TERRES
Dégradation de l'eau (aridification temporaire, baisse de la nappe phréatique, pollution de l'eau)	<ul style="list-style-type: none">- Cause naturelle (poche de sécheresse)- Mauvaise utilisation des intrants agricoles et de produits chimiques (orpaillage)
Dégradation biologique (couverture végétale réduite : perte d'habitats, perte des espèces naturelles et macro et micro-organisme du sol)	<p>Dans la zone soudano-sahélienne et soudanienne :</p> <ul style="list-style-type: none">- Déforestation ou défrichement pour usage agricole et bois-énergie,- Feux de brousse- Utilisation d'intrants chimiques <p>Dans la zone sahélienne :</p> <ul style="list-style-type: none">- Faible disponibilité de la couverture végétale pour usage pastoral, invasion des espèces toxiques de faible diversité- effet de la sécheresse extrême.

Les facteurs de dégradation des terres

FACTEURS SOUS-JACENTS (INDIRECTS) DE DEGRADATION DES TERRES

☐ Facteurs transversaux aux 3 zones :

- - Conflits entre utilisateurs
- - Insécurité foncière (insuffisance de cohérence entre droit moderne et droit coutumier)
- - Pauvreté des utilisateurs (surexploitation des ressources naturelles pour la satisfaction des besoins primaires)
- - Infrastructures et services d'accès (aux intrants, crédits...)
- - Éducation et accès aux connaissances et services de soutien (bonnes pratiques de GDT)
- - gouvernance et politiques institutionnelles liées à la promotion du coton
- - conditions défavorables sur marchés internationaux (coton pour les zones soudanienne et soudano-sahélienne ; produits d'élevage pour la zone sahélienne)

Les facteurs de dégradation des terres

FACTEURS SOUS-JACENTS (INDIRECTS) DE DEGRADATION DES TERRES

☐ *Facteurs spécifiques à la zone soudano-sahélienne :*

- -pression démographique due à une densité élevée
- *Facteurs spécifiques à la zone soudanienne :*
- - Pressions migratrices et implantation de grandes exploitations privées avec des promoteurs à faible capacité de gestion des terres
- Conditions socio économiques des utilisateurs

Les options stratégiques en matière de GDT

- ❑ Les questions concernant la lutte la Désertification et la Gestion Durable des Terres constituent donc une question centrale au niveau des politiques de développement du Burkina faso et justifient les nombreux programmes, stratégies qui ont été élaborés pour faire face à la situation,
- ❑ Suite à l'approbation de l'Agenda 2030 pour le Développement Durable en 2015, le Burkina a opté de traiter **la gestion durable des terres au Burkina Faso à travers le concept de Neutralité en matière de Dégradation des Terres (NDT)**

Les options stratégiques en matière de GDT

Le concept de Neutralité en matière de Dégradation des Terres (NDT)

- ❑ «*Un état où la quantité et la qualité des ressources terrestres nécessaires au soutien des fonctions et services écosystémiques et au renforcement de la sécurité alimentaire **restent stables ou augmentent** au sein d'écosystèmes et d'échelles spatio-temporelles spécifiques* » (UNCCD, 2015)
- ❑ La NDT crée une cible à atteindre; elle vise le développement durable et la lutte contre la dégradation, autour de deux objectifs:
 - la **sécurité alimentaire**, au travers de la réduction de la dégradation des terres cultivées et la restauration des terres dégradées ;
 - la **préservation et la restauration des services rendus par les écosystèmes** pour le bien-être des populations.

Les options stratégiques en matière de GDT

- ❑ En mai 2017, le BF a produit un « *Rapport sur la situation de référence, les cibles et les mesures associées de la Neutralité en matière de Dégradation des Terres au Burkina Faso* »
- ❑ **Déclaration de Ouagadougou du 15 juin 2017** sur l'engagement Pris par le chef de l'Etat du Burkina Faso devant la communauté internationale à mettre en œuvre l'objectif de Neutralité en matière de dégradation des terres d'ici 2030;

Les options stratégiques en matière de GDT

Les cibles NDT du Burkina Faso

- ❑ **Cible principale: D'ici à 2030, 100% (5.16 millions ha)** des terres dégradées par rapport à la période de référence (2002-2013) doivent être restaurés (soit 19% du territoire national) tout en maximisant les efforts pour réduire et contrôler la vitesse de dégradation des terres de sorte à atteindre la NDT

- ❑ **Cibles spécifiques:**
 - Mettre un terme à la conversion des forêts en d'autres classes d'occupation des terres d'ici à 2030
 - Améliorer la productivité dans les catégories d'occupation « arbustes, prairies » et « terres cultivées » en déclin soit 2,5 millions d'hectare.
 - Améliorer les stocks de carbone sur 798 000 ha pour parvenir à un minimum de 1% de matière organique (apport de 5T de MO à l'hectare tous les 2 ans).
 - Récupération de 295 000 hectares des terrains non viabilisés sur un total de 590 000ha.

Liens entre la NDT et les initiatives GDT en cours

Plans Projets et Programmes en lien avec la GDT	Importance de la NDT
Le Plan national de développement économique et social (PNDES)	Mise en œuvre de l'objectif stratégique 3.5 « inverser la tendance de la dégradation de l'environnement et assurer durablement la gestion des ressources naturelles et environnementales »
Le Programme National de Gestion des Terroirs (PNGT 3)	Prise en compte des cibles et mesures dans les plans locaux de développement
La politique nationale de la recherche scientifique et technologique (PNRST).	Bonne pratiques GDT, outils et indicateurs de suivi
La Politique Nationale de Sécurisation Foncière en Milieu Rural (PNSFMR).	Implication des collectivités territoriales et des populations à la gestion du foncier
La Politique nationale du développement durable (PNDD)	Focus sur la réalisation des ODD et effet catalytique sur la NDT
Le Programme national du secteur rural (PNSR)	Mise à l'échelle des bonnes pratiques GDT ; prise en compte des cibles et mesures dans les politiques sectorielles

Liens entre la NDT et les initiatives GDT en cours

Plans Projets et Programmes en lien avec la GDT	Importance de la NDT
La Contribution Déterminée National du Burkina Faso	<p>Cibles et mesures concernant la dégradation des terres et des forêts en matière d'atténuation et d'adaptation au CC</p> <p>Mise en exergue des liens entre ces mesures et la séquestration du carbone</p> <p>Mobilisations des fonds d'adaptation et d'atténuations pour la NDT</p>
Projet Régional d'Appui au Pastoralisme au Sahel –PRAPS CILSS	<p>Etat de dégradation des terres sur les terres de parcours, expérience en matière de gestion des ressources naturelles partagées</p>
Programme Régional de Gestion durable des Terres et d'Adaptation aux Changements Climatiques au Sahel et en Afrique de L'Ouest (PRGDT)	<p>Accès à la Plateforme PRGDT, un outils d'aide à la décision pour la collecte, le traitement et la diffusion des données et informations sur la GDT</p>

Liens entre la NDT et les initiatives GDT en cours

Plans Projets et Programmes en lien avec la GDT	Importance de la NDT
Le Programme National de Suivi des Écosystèmes et de la Dynamique de la Désertification.	Disponibilité, d'accessibilité et d'exploitation de l'information environnementale pour le développement durable
Le Partenariat pour la gestion durable des terres (CPP)	Cadres de concertation des acteurs de la GDT au niveau national et régional ; Cadre stratégique d'investissement de la GDT
Stratégie nationale de restauration, de conservation et de récupération des terres agricoles	cibles et mesure pour la récupération des terres dégradées agricoles
La Politique forestière nationale	Actions en vue de mieux apprécier le rythme de dégradation du couvert forestier et les mesures y afférentes à prendre en compte dans le cadre de la NDT
Le Programme National de Suivi des Écosystèmes et de la Dynamique de la Désertification	Disponibilité, d'accessibilité et d'exploitation de l'information environnementale pour le développement durable
Le Partenariat pour la gestion durable des terres (CPP)	Cadres de concertation des acteurs de la GDT au niveau national et régional ; Cadre stratégique d'investissement de la GDT
Stratégie nationale de restauration, de conservation et de récupération des terres agricoles	cibles et mesure pour la récupération des terres dégradées agricoles

Conclusion

- ❑ Le processus NDT implique l'établissement d'une situation de référence qui permet de faire l'état des lieux en matière de dégradation des terres. Cette situation de référence et les cibles qui en découlent permettent aux différents acteurs de mieux organiser, coordonner leurs interventions ;
- ❑ Il y a un intérêt croissant des partenaires au développement à soutenir le processus NDT: ASDI, GIZ, etc.
- ❑ Il y a une option affichée d'utiliser la NDT pour l'élaboration des projets et programmes GDT :
 - prise en compte des cibles nationales dans le cadre du PNSRII
 - Elaboration des cibles régionaux en vue de leur prise en compte dans les Plan régionaux de développement (en cours)