Régénération naturelle assistée des forêts villageoises et promotion d'activités génératrices de revenus au profit des populations rurales au Burkina Faso

Francizka Kagembèga-Müller

▶ **To cite this version:**

Francizka Kagembèga-Müller. Régénération naturelle assistée des forêts villageoises et promotion d'activités génératrices de revenus au profit des populations rurales au Burkina Faso. APPRI2008 International Workshop. Learning, producing and sharing innovations. Tools for co-construction and sustainable implementation of innovations in dryland Africa. Atelier International APPRI2008. Apprentissage, Production et Partage d'Innovations : quels outils pour le renforcement des capacités, les mesures d'accompagnement, la co-construction et la mise en œuvre durable d'innovations dans les zones rurales sèches en Afrique?, Oct 2008, Ouagadougou, Burkina Faso. cirad-00406570

HAL Id: cirad-00406570
https://hal.science/cirad-00406570v1

Submitted on 22 Jul 2009

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Ouagadougou, Hôtel Palm Beach, 20-24 octobre 2008

Régénération naturelle assistée des forêts villageoises et promotion d'activités génératrices de revenus au profit des populations rurales au Burkina Faso

Franziska Kaguembèga-Müller (kaguembega@newtree.org), coordinatrice ONG newTree, Ouagadougou, Burkina Faso

Régénération naturelle assistée des forêts villageoises et promotion d'activités génératrices de revenus au profit des populations rurales au Burkina Faso

Franziska Kaguembèga-Müller (kaguembega@newtree.org) [1], *coordinatrice ONG newTree, Ouagadougou, Burkina Faso*

Contexte

Dans les pays du Sahel, notamment au Burkina Faso, la pression démographique constitue une menace pour les arbres, qui font l'objet de coupes de plus en plus importantes. Les campagnes doivent alimenter en bois de chauffe, en charbon de bois et en bois d'œuvre, les villes surpeuplées. Le surpâturage constitue une autre source de dégradation du milieu naturel du fait du broutage des jeunes pousses. Dans l'ignorance de l'existence d'activités alternatives génératrices de revenus, la population continue d'exploiter les ressources naturelles.

Cette pression de l'homme et des animaux sur la végétation accentue la disparition des espèces végétales. Les populations rurales se voient privées, de manière lente mais inexorable, d'espèces appréciées pour leurs vertus thérapeutiques, protectrices et nourricières.

Depuis 2003, l'ONG newTree (www.newtree.org) intervient au Burkina Faso dans les provinces du Kadiogo, de l'Oubritenga, du Boulkiemdé, du Kourwéogo et du Soum. L'ONG encourage une implication et une responsabilisation réelle de la population locale dans le de développement des techniques simples qui assurent une protection durable des surfaces dégradées. Des méthodes efficaces ont été développées afin de récupérer le couvert végétal, sauvegarder la biodiversité, diminuer la pression sur les ressources naturelles (RN) et par la création d'activités génératrices de revenus (AGR) basées sur les produits forestiers non ligneux.

Objectifs de l'expérience

NewTree a pour objectif global de soutenir les populations rurales dans leur lutte contre la désertification et la pauvreté. Dans le cas d'espèce, il s'agit de la protection des surfaces villageoises dégradées afin de favoriser une régénération naturelle du couvert végétal non ligneux.

Les objectifs spécifiques des activités conduites au Burkina Faso sont :

- au minimum 60 ha de surfaces protégées additionnelles par an ;
- une valorisation des bosquets familiaux à travers les AGR ;
- une formation en gestion durable des forêts ;
- des inventaires réguliers pour mesurer la biodiversité et estimer la biomasse ;
- une utilisation rationnelle des ressources en bois (AGR, foyer amélioré) ;
- une poursuite du dossier pour avoir la certification de Kyoto.

Description du projet

Les interventions sont basées sur une approche participative. Les populations partenaires sont les familles et les groupements féminins désireux de protéger la nature et de créer leur bosquet. La décision de protection des RN doit relever des populations participantes qui déterminent les zones à protéger et les activités à poursuivre selon leurs objectifs. Elles fournissent les agrégats disponibles localement et la main-d'œuvre pour installer, et maintenir les clôtures et aménager le site. NewTree assure l'encadrement la population rurale dans ces activités.

---

[1] ONG newTree – nouvelarbre, BP 9735,06 Ouagadougou, Burkina Faso

Afin d'assurer une continuité des actions entreprises sur les différents sites, newTree fournit une formation en gestion durable des ressources naturelles. L'ONG appui la création des AGR et l'effort d'équipement. De petites pépinières sont installées dans les périmètres clôturés de façon à enrichir les sites avec des espèces en voie de disparition et/ou utiles pour la population.

La planification, la coordination et le suivi du programme sont assurés par newTree dont le siège en Suisse fournit une partie des ressources au projet du Burkina Faso à travers des bailleurs de fonds en Suisse. NewTree Suisse s'appui également sur les contributions volontaires ou obligatoires pouvant résulter de l'application de la loi Suisse sur le CO_2, et du protocole de Kyoto.

Résultats et Impacts

Grâce à ces périmètres clôturés des AGR à court terme (apiculture, fourrage, etc.) et long terme (vente et transformation des produits forestiers non ligneux) deviennent possibles. Ces activités alternatives à la coupe du bois et la vulgarisation des foyers améliorés (3PA) diminuent la pression sur les ressources en bois. Actuellement, le programme de Newtree compte 88 partenaires et 225 hectares ont été protégés.

Des contacts réguliers avec les partenaires locaux suivants sont entretenus : GAFAS (Groupe d'Action en Faveur de l'Arbre au Sahel), tii paalga, association locale, CEAS (Centre écologique Albert Schweitzer), AZN (Association zoramb naagtaaba), CNSF (Centre national de semences forestières), etc.

Dans les surfaces protégées, mises à l'abri du bétail et de la coupe abusive, la végétation, riche en espèces locales, peut se régénérer et la biodiversité est ainsi sauvegardée. Grâce au maintien des arbres, l'érosion est freinée et les terres deviennent de nouveau fertiles. L'ensemble de la population rurale, les hommes comme les femmes, peut bénéficier des produits des bosquets villageois naissants. Elle y trouve des produits ligneux et non ligneux pour ses propres besoins et/ou pour la vente. Les activités générées dans les sites (apiculture, maraîchage, pépinière, etc.) créent des revenus et aident à répondre aux besoins quotidiens. La pression sur les ressources en bois diminue grâce à la vulgarisation des foyers améliorés et la création des AGR alternatives à la coupe du bois.

Les risques principaux pour le programme sont l'insécurité foncière et le vol du grillage. Afin de limiter l'insécurité foncière des sites protégés, des contrats d'accord foncier sont élaborés avec les chefs coutumiers et les responsables étatiques pendant le processus de délimitation des terrains à protéger. Pour réduire les vols de grillage, l'équipe de newTree a proposé une méthode de tissage qui se révèle être antivol puisqu'il est nécessaire de découper le grillage en petits morceaux pour l'enlever.

La coordination organise annuellement un séminaire d'autoévaluation des activités avec toute l'équipe et invite d'autres compétences spécifiques locales. Par ailleurs, le projet est évalué annuellement par une équipe compétente venant de Suisse et d'ailleurs. La révision budgétaire se fait annuellement par un bureau national agréé. Les indicateurs utilisés sont par exemple : le nombre d'hectares clôturés, le nombre de personnes formées en AGR et en gestion des ressources naturelles, le nombre de foyers améliorés introduits, le nombre d'espèces présentes dans nos sites et leur croissance, etc.

Perspectives

A moyen terme, un programme de déplacement les clôtures peuvent est prévu afin de protéger d'autres surfaces dégradées grâce à la plantation des haies vives à l'intérieur de la clôture. Un suivi est prévu afin de promouvoir la continuité des actions et les intégrer dans les habitudes des populations.

Le développement de bosquets villageois est à même de devenir une ressource-clé dans la vie des villageois grâce à la création de nouvelles sources de revenus locales et à la protection de leur environnement.

Mots clés : Régénération naturelle assistée (RNA), biodiversité, activité génératrice de revenu (AGR), foyer amélioré (3PA), absorption CO_2.