



PROGIS

Promotion de pratiques innovantes de résilience à la sécheresse par la mise en place d'un parc agro forestier multifonctionnel dans la commune de Komki-ipala



GWP@20
YEARS OF IMPACT
1996 – 2016

De quoi s'agit-il ?

Le Burkina Faso est un pays sahélien confronté à la dégradation massive de sa biodiversité à cause de la sécheresse. Depuis les années 1970 des efforts ont été consentis par le Gouvernement, les ONG, la société civile pour lutter contre les effets néfastes des sécheresses. Malgré ces efforts, environ 4 millions de Burkinabè restent toujours exposés aux effets du phénomène de sécheresse. L'analyse de la revue des initiatives dans le domaine de la sécheresse a montré qu'au Burkina Faso, les actions visant à la lutte contre la sécheresse étaient essentiellement axées sur la conservation de l'existant au détriment des actions de restauration. Le manque de suivi des jeunes arbres plantés rendent les actions de reboisements organisés chaque année par les institutions plus folkloriques qu'efficaces.

C'est pourquoi de nouvelles approches innovantes ont été expérimentées comme la technique de mise en défend du sol. Cette pratique vise à protéger des terrains fortement dégradés par la mise en œuvre d'activités de conservation et de restauration du couvert végétal afin que de manière naturelle le sol revive et devienne fertile. En raison de la simplicité dans la mise en œuvre et de l'efficacité de cette technique, l'action pilote de démonstration de mise en place d'un parc agro forestier multifonctionnel va l'adopter.

L'aspect intégré et évolutif du projet sera mis en avant pour permettre le reboisement utile, la régénération naturelle assistée, la protection contre les catastrophes, l'atténuation de l'érosion naturelle, la création d'un micro climat et la production de fourrage.



Où se situe cette action ?

Dans le village de Komki dans la commune rurale de KOMKI IPALA/province du KADIOGO.

Pour quoi ce projet ?

Le projet va contribuer à la restauration pour une exploitation durable des écosystèmes afin d'accroître la résilience des populations rurales à la sécheresse. Il s'agira notamment de reconstituer et gérer le couvert végétal et la biodiversité végétale, générer et partager des connaissances sur le projet et enfin renforcer les partenariats et les capacités des bénéficiaires.

Quels sont les bénéficiaires ?

Le groupement des planteurs pépiniériste kogolwéogo, les jeunes des villages de komki, les services techniques déconcentrés de l'environnement, de l'agriculture, de l'élevage, l'action sociale, le comité villageois de développement, la mairie.



Quelles activités pour quels résultats ?

Le projet va permettre la réalisation :

- de Cordons pierreux pour la protection contre l'érosion ou l'excès de ruissellement provenant des plateaux ;
- de Haies-Vives antiérosives d'essences locales adaptées pour la fixation du sol ;
- du Reboisement d'arbres et d'arbustes d'espèces locales adaptées pour la reconstitution du couvert végétal local ;
- de la Régénération Naturelle Assistée à travers le repérage, la protection et l'éducation des jeunes pousses ligneuses qui apparaissent spontanément sur la parcelle pour permettre d'entretenir la biodiversité ligneuse, d'accroître la couverture ligneuse, de lutter contre l'érosion éolienne et hydrique et la dégradation des terres, d'augmenter la production en biens et services forestiers, de stimuler l'activité de la faune du sol (termites, lombrics, micro-orga-

nismes), et d'augmenter le taux de matière organique du sol.

La mise en œuvre des techniques :

- du Zaï qui est une méthode traditionnelle de récupération des sols dégradés dénudés sur les glaciés sablo-limoneux améliorée ;
- et de demi-lunes dont l'objectif est d'augmenter l'infiltration et le stock d'eau du sol, de récupérer et de restaurer la fertilité des sols encroûtés pour l'utilisation agronomique et agro forestière.

La combinaison de pratiques permettra la reconstitution non seulement de la biodiversité ligneuse et herbacée, mais également une reconstitution des sols. L'eau mobilisée et la matière organique accumulée favoriseront la pratique de l'agriculture. La strate herbacée et ligneuse développée constituera du fourrage pour le bétail.

Comment se fera le projet ?

Le projet pilote sera mis en œuvre selon une méthode participative avec une forte implication des acteurs locaux mais aussi celle des bénéficiaires et des personnes ressources dans toutes les phases du processus. Un comité de pilotage constitué de partenaires principaux que sont le PNE-BF, les Associations Tiipalga et Namalgb zanga, d'un représentant de la commune de Komki Ipala, du point focal Métagri avec des points focaux au niveau de la commune sera mis en place.



Quels sont les partenaires de l'action ?

Autorités coutumières, Comité villageois de développement, conseillers villageois, Mairie, services techniques déconcentrés (agriculture, environnement, élevage, les associations APIL, Namalgb zanga, New Tree (Tiipalga).

dont les résultats vont concerner toute la sous-région ouest africaine à travers le renforcement des capacités et le partage de l'information scientifique, des connaissances et des meilleures pratiques.

Les micro-projets de démonstration dans les trois (3) pays ciblés devraient permettre entre autres de contribuer à la lutte contre la pauvreté grâce à des actions innovantes et des plans de prévention pour augmenter les capacités d'adaptation des populations aux effets néfastes de la sécheresse.

Note de présentation du PROGIS/AO

Le Projet de Gestion Intégrée de la Sécheresse en Afrique de l'Ouest (PROGIS/AO) est la composante ouest africaine du programme mondial de gestion intégrée de la sécheresse (Integrated Drought Management Programme - IDMP). L'IDMP est un programme conjoint de l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM) et du Partenariat Mondial de l'Eau (Global Water Partnership (GWP)) lancé le 13 mars 2013, pour améliorer le suivi et la prévention de l'un des plus grands risques naturels au monde. Au niveau régional, il a été lancé les 28 et 29 janvier 2015 à Ouagadougou et est planifié pour 3 ans à compter de 2015.

L'objectif global du PROGISAO est d'aider les parties prenantes à tous les niveaux en leur fournissant des orientations pratiques et stratégiques et en diffusant des informations/connaissances scienti-

fiques ainsi que les meilleures pratiques en matière de gestion intégrée des sécheresses.

Spécifiquement, il s'agit de catalyser le changement par l'amélioration de la gestion de la sécheresse en mettant les principes de la GIRE en pratique ; générer et communiquer les connaissances en se concentrant sur le développement des capacités, le partage des connaissances et la promotion d'une culture de communication dynamique, afin de favoriser une meilleure gestion de la sécheresse et enfin renforcer les partenariats en mettant l'accent sur le renforcement de la résilience et l'efficacité du réseau grâce à des partenariats plus solides et la bonne gouvernance

Le PROGISAO concerne le Burkina Faso, le Mali et le Niger pour les actions pilotes