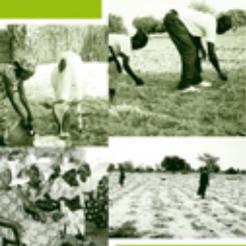


PROJET D'APPUI AU RENFORCEMENT DES CAPACITES DES ACTIVITES D'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES DES GROUPES RURAUX



LOCALISATION

Département de Ziou dans la province du Nahouri, Burkina Faso

ORGANISATION PORTEUSE

L'Union Départementale des Professionnels Agricoles (UDPA) de Ziou a été créée en 2003. Elle fédère 12 groupements de base dont 5 groupements féminins et compte 783 membres actifs dans le département. Les membres de l'UDPA s'activent dans les domaines de l'agriculture et de l'environnement.

PROBLEMES A RESOUDRE

L'insuffisance d'une bonne production agricole capable de subvenir correctement aux besoins des populations est le principal problème que l'UDPA Ziou cherche à résoudre à travers ce projet.

OBJECTIFS

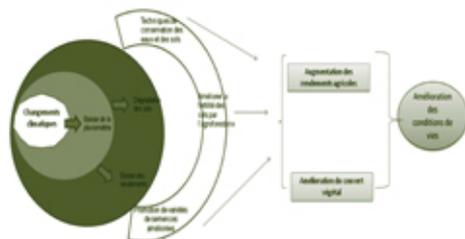
Renforcer les activités d'adaptation de ses membres aux changements climatiques par :

- l'accroissement de la productivité agricole du maïs par la promotion de variétés de semences améliorées (en termes de productivité et de précocité) ;
- la contribution à une meilleure gestion des ressources naturelles du terroir ;
- l'amélioration de la fertilité des sols par l'agroforesterie, les techniques de conservation des eaux et des sols (CES), de défense et de restauration des sols (DRS) ;
- l'information et la sensibilisation des producteurs sur les conséquences des variabilités climatiques.

STRATEGIE

- sensibilisation sur la protection de l'environnement, la gestion des ressources naturelles et les changements climatiques
- production et utilisation de la fumure organique
- production de semences améliorées de maïs
- reconstitution du couvert végétal par des actions de reboisement et promotion de l'agroforesterie.

Schéma de mise en évidence des liens entre les activités du projet et le CC



Au total, 20 sessions de sensibilisation sur l'état de dégradation des ressources naturelles et les effets des variabilités climatiques ont été réalisées dans 5 villages (plus de 500 personnes environ sont touchées. La radio « Gulu » de Pô et celle de Zabré ont servi de supports aux séances de sensibilisation et à la diffusion de l'information. L'utilité de l'arbre, les conséquences des coupes abusives de bois, l'importance du reboisement, les conséquences des feux de brousse, la nécessité de recourir aux semences améliorées dans un contexte de déficit pluviométrique, ont été les messages clés diffusés.

Sur le plan du renforcement de capacités prévu pour la première année du projet, 25 producteurs ont été formés aux techniques de production de semences améliorées de maïs et de l'utilisation de la fumure organique. Une pépinière forestière de 10 000 plants (Samania, Chevalerie et Moringa) a également été réalisée. Cette pépinière est destinée à reconstituer le couvert végétal dégradé et promouvoir l'agroforesterie dans la zone.

Pour la culture de semences certifiées de maïs, 5 champs-écoles ont été aussi réalisés par les 10 producteurs formés sur les techniques de production de semences. Les 25 fosses fumières produites ont contribué à la fertilisation des sols. Ainsi, la production en semences améliorées de l'UDPA Ziou s'élevait, pour cette première année de campagne à 56 tonnes de maïs pour 25 ha emblavés (soit un rendement de 2,24 tonnes). Chaque producteur semencier a remboursé 5 sacs de 100kg à l'UDPA pour permettre à d'autres personnes de bénéficier de ces semences l'année prochaine. Sur les 5ha de semence améliorée de maïs représentant son champ-école, UDPA a obtenu un rendement de 2,5 tonnes/ha en 2010 contre 2t/ha avant l'appui du FSSA. L'objectif de ces champs-écoles est de faire un test de démonstration et de promotion de variétés améliorées de maïs, une céréale très prisée dans la zone. Cette démarche montre que la recherche-action est un axe fondamental dans ce projet.

PARTENAIRES

La Direction Provinciale de l'Agriculture, de l'hydraulique et des ressources Halieutiques (DPAH)

La Direction Provinciale de l'Environnement et du Cadre de Vie (DPECV)

INCIDENCES SUR L'AMELIORATION DES CONDITIONS DE VIE DES PRODUCTEURS

Les ressources financières de l'UDPA seront sensiblement améliorées : une partie des 56 tonnes de maïs sera vendue et les revenus seront versés dans la caisse de l'union pour ensuite les donner en crédit revolving aux 783 membres de l'organisation qui regroupe 12 groupements dont 5 féminins. Le reste de la



production sera stockée dans le magasin de l'UDPA construite par la Fédération des Producteurs Agricoles du Burkina Faso (FEPA-B) dont elle est membre : ce mécanisme permet de faire face à une éventuelle période de soudure pour les membres.

INCIDENCES SUR LE RENFORCEMENT DE CAPACITES ET LES PRATIQUES ORGANISATIONNELLES

Le FSSA a contribué à une meilleure gestion de l'organisation. Le système de compte rendu des activités est devenu plus facile avec les formats de rapportage technique et financier, qui sont simples et souples. Il y a maintenant plus de régularité dans la conduite des réunions. Après chaque trimestre, l'assemblée générale de l'OP se réunit pour faire un bilan des activités techniques et financières. La traçabilité de l'utilisation des ressources financières de l'OP est maintenant assurée du fait de l'existence de pièces justificatives qui a été une exigence du guide de procédures de gestion des fonds. Grâce aux formations, les techniques de semis sont mieux maîtrisées. Les écartements sont respectés pour chaque type de variété. Les activités de partage et de diffusion de l'information sur le projet et les conséquences des variabilités climatiques à travers les radios locales, font que l'UDPA est sollicitée de partout et des gens veulent y adhérer. Les autorités locales ont actuellement une meilleure considération de l'union.

INCIDENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

Les séances de sensibilisation à travers la radio de Pô et dans les villages environnants de Ziou, commencent à entraîner un changement de comportement des populations pour une meilleure préservation des ressources naturelles et l'adoption de pratiques plus adaptées face aux variabilités climatiques. Beaucoup de personnes de la localité s'intéressent maintenant à l'initiative de l'UDPA pour bénéficier de semences de variétés plus hâtives dans le contexte actuel de déficit pluviométrique. Il ya de plus en plus moins de coupe abusive des arbres dans les champs agricoles. Les émissions radio et les séances de sensibilisation sur l'importance de l'arbre dans la fertilité et la stabilité des sols, ont contribué pour beaucoup à ce changement de comportement. La réalisation de bandes enherbées dans les

champs et le reboisement d'espèces forestières vont permettre aussi d'augmenter la diversité végétale, de lutter contre l'érosion des sols et d'assurer leur humidité.

Grâce aux formations sur le compostage et la fertilisation des sols, les résidus des récoltes ne sont plus brûlés, mais laissés dans les champs pour produire de l'humus et protéger les sols contre l'exposition des rayons solaires.

DIFFICULTES RENCONTREES

L'insuffisance des fonds pour réaliser les deux campagnes agricoles prévues dans le projet et les retards notés dans les virements demeurent les principaux points faibles.

REPRODUCTIBILITE / DURABILITE

Le système de remboursement adopté par cette OP et qui permettra à d'autres producteurs d'avoir accès aux semences améliorées, est une source de pérennité des acquis du projet. La production de semence améliorée de maïs des champs-écoles de l'UDPA sera redistribuée aux producteurs à l'approche de la prochaine campagne pour leur multiplication.

L'implication de certains partenaires dans les différentes étapes du projet (conception, mise en œuvre, suivi) par les responsables de l'union demeure aussi une dimension fondamentale dans la perspective de durabilité du projet. Ces partenaires sont entre autres : la Direction Provinciale de l'Agriculture, de l'hydraulique et des ressources Halieutiques (DPARH) et la Direction Provinciale de l'Environnement et du Cadre de Vie (DPECV) qui ont accompagné l'UDPA dans la formation, l'appui conseil, le suivi de la conduite des champs tests de production des semences améliorées, les techniques de production et d'entretien de plants.

Les séances de sensibilisation sur l'importance de l'agroforesterie et la nécessité de recourir aux semences améliorées dans un contexte de déficit pluviométrique et la diffusion d'informations sur le projet à travers la radio «Gulu» de Pô, ont suscité un grand intérêt auprès des villageois. L'UDPA a, d'ailleurs, reçu beaucoup de sollicitation de paysans non membres de l'Union.

