



SIEGE DEDOUGOU BP : 50 DEDOUGOU

TEL/FAX : (226) 20 52 22 83

: (226) 70 26 40 84/70 75 65 52

ANTENNE DE KOUDOUGOU:

TEL: (226) 50 44 92 13/71 69 65 47

78 88 29 85

**RAPORT D'ACTIVITES DU TRIMESTRE 2 ANNEE 2016
VILLAGE DE BOLOGO**

Avril-Mai-Juin 2016

Partenaire financier : ONG Mil école

Appui technique/DEZLY CONSULTING SARL



Juillet 2016

Table des matières

I-	INTRODUCTION	3
1.1-	Résumé d'exécution	3
II-	DESCRIPTION DES ACTIVITES.....	4
2.1-	Formation des producteurs sur les techniques de l'Agriculture de Conservation	4
2.1.1-	les objectifs de la formation.....	4
2.1.2-	les résultats de la formation	4
2.1.3-	les participants à la formation	4
2.1.4-	la méthodologie utilisée.....	5
2.1.5-	le contenu de la formation (voir guide de formation ci-joint)	5
2.2-	formation des femmes des groupements sur les techniques de fabrication de Soumbala	5
2.2.1-	Les objectifs de la formation	5
2.2.2-	Les résultats de la formation.....	5
2.2.3-	Les participants à la formation.....	6
2.2.4-	La méthodologie utilisée	6
2.2.5-	Le contenu de la formation (voir guide de formation ci-joint)	6
2.3-	formation des producteurs sur les techniques de mise en place de pépinières forestières	6
2.3.1-	Les objectifs de la formation	6
2.3.2-	Les résultats de la formation.....	7
2.3.3-	Les participants à la formation.....	7
2.3.4-	La méthodologie utilisée	7
2.3.5-	Le contenu de la formation (voir module de formation ci-joint).....	7
III-	CONCLUSION	8
	ANNEXE	9

I- INTRODUCTION

Le présent rapport rend compte de l'état d'avancement des activités financées dans le village de Bologo par l'ONG française Mil'ecole et exécutées par le cabinet d'expertise burkinabé DEZLY consulting et le précieux soutien de l'Association Buud Nooma. Il fait le résumé des actions entreprises dans le village au cours du deuxième trimestre de l'année 2016. Il s'agit :

- La formation des agriculteurs sur l'Agriculture de Conservation ;
- La formation des femmes des groupements sur les techniques de fabrication de Soumbala ;
- La formation des producteurs sur les techniques de mise en place de pépinières forestières.

Le rapport est structuré de sorte à faire ressortir pour chaque actions, les objectifs et les résultats attendus/atteints, un résumé du contenu des modules dispensés (l'intégralité des modules de formation est annexée au rapport).

1.1- Résumé d'exécution

Le tableau ci-dessous fait la synthèse des activités réalisées au cours du trimestre dans le village de Bologo. Les trois sessions de formations prévues sur la période ont toutes été réalisées.

Tableau 1 : Principaux résultats obtenus

Activités menées	Résultats atteints	Périodes	Observations
Former les producteurs sur l'agriculture de conservation	Cinq producteurs volontaires (dont 2 femmes) ont appris et les techniques de l'Agriculture de Conservation et mis en place des parcelles de démonstration de la pratiques.	Du 23 avril au 08 mai (03 sessions de 02 jours chacune)	Activité nécessitant un suivi rapproché le long de la campagne agricole. L'agent d'agriculture de Bologo à la charge du suivi technique.
Former les femmes des groupements sur la fabrication de Soumbala	36 femmes issues des 13 organisations du village ont participé à cette formation.	Du 02 au 04 juin 2016	
Former des producteurs à la mise en place de pépinières forestières	Cinq producteurs ont appris les techniques de pépinière et mis en place une pépinière de 500 plants	Du 15 au 18 juin 2016	Cinq espèces forestières ont été mises en pépinière. <i>Faidherbia albida</i> , <i>Parkia biglobosa</i> , <i>Leucaena leucocephala</i> , <i>Moringa oleifera</i> , <i>Piliostigma reticulatum</i> . A raison de 100 pots par espèce. L'agent forestier de Siglé est en charge du suivi de l'application des techniques et de l'évolution des pépinières.

II- DESCRIPTION DES ACTIVITES

Cette section du rapport présente un résumé du processus et du contenu des formations qui ont été réalisées au cours du trimestre. Pour plus de détails sur le contenu technique de chaque formation dispensée aux participants, nous référons le lecteur aux différents modules /guides joints au présent rapport.

2.1- Formation des producteurs sur les techniques de l'Agriculture de Conservation

L'agriculture de conservation ou Conservation Farming est un système de production basé sur la conservation des sols, et voire l'amélioration de leur potentiel productif naturel (fertilité), en vue d'obtenir des rendements optimums et réguliers. Le Conservation Farming est aussi un système de gestion intégrée de la fertilité. L'objectif s'articule autour du renforcement de la résilience des populations, afin d'améliorer leur sécurité alimentaire et de réduire leur vulnérabilité aux catastrophes déclenchées par les effets du changement climatique, et dont les conséquences induisent l'exigence de fréquentes interventions de l'aide humanitaire. Vu que tous les membres des groupements du village pratiquent l'agriculture, ils sont donc potentiellement exposés aux aléas climatiques. D'où l'initiation de cette formation pour tenter de réduire leur vulnérabilité. La principale recommandation du formateur est qu'il faut un suivi rapproché pour s'assurer de la bonne mise en pratique des itinéraires appris, chose indispensable à l'obtention de résultats plausibles dans le village.

2.1.1- les objectifs de la formation

L'objectif global de cette formation est de renforcer les capacités techniques des producteurs et de l'agent technique d'agriculture de Bologo sur les pratiques en Agriculture de Conservation.

De manière spécifique il s'est agi d'amener les participants à :

- Connaître les techniques de l'AC ;
- Comprendre le rôle et tâche de chacun dans le processus d'implémentation de l'AC ;
- Connaître l'approche RNA et maîtriser sa pratique RNA ;
- Maîtriser les techniques de production du compost ;
- Savoir choisir, délimiter et mesurer son champ ;

2.1.2- les résultats de la formation

A l'issue de la formation, les résultats suivants ont été atteints :

- Les participants ont une bonne connaissance des techniques de l'AC ;
- Chacun des participants maîtrise son rôle et tâche dans le processus d'implémentation de l'AC ;
- L'approche RNA est connue de tous et sa pratique est maîtrisée ;
- Les techniques de production du compost sont maîtrisées ;
- La délimitation / mesure des champs est maîtrisée ;

2.1.3- les participants à la formation

Cinq producteurs dont deux femmes ont bénéficié de cette session de renforcement de capacités. Ces personnes sont issues de groupements différents et ont été choisies selon leur détermination et leur volonté à mettre en pratique les connaissances acquises de sorte à servir de démonstrateurs pour les autres membres de leur groupement. L'objectif est que ces producteurs puissent les années suivantes, servir de leaders et de formateurs pour les membres des groupements qui adhéreront à la pratique et qui voudront l'expérimenter.

2.1.4- la méthodologie utilisée

La formation s'est déroulée en 2 étapes : une 1ère étape théorique sur les différents thèmes du module et une phase pratique dans un champ identifié par les 5 producteurs leaders du village hôtes de la formation

La phase théorique a démarré par une séance d'échange avec les participants sur les effets et les causes des changements climatiques observés au cours de ces dernières années. Il s'en est suivi une sensibilisation sur les mesures d'adaptation aux changements climatiques parmi lesquelles les actions CES/DRS, le CF, la RNA sont ressortis

La phase pratique a consisté à faire des exercices de démonstration de la part du formateur qui laisse ensuite les producteurs répliquer ces pratiques. La méthodologie participative a été utilisée tout le long du processus

2.1.5- le contenu de la formation (voir guide de formation ci-joint)

Les modules enseignés se résument comme suit :

- la description des Changements climatiques,
- les Généralités sur l'AC,
- la délimitation des champs,
- le traçage
- la fabrication et l'application du compost,
- les semis
- le paillage de la parcelle,
- la pratique de Régénération Naturelle Assistée (RNA)

2.2- formation des femmes des groupements sur les techniques de fabrication de Soubala

Un des besoins exprimés par les femmes du village a porté sur le développement d'activités génératrices de revenus. C'est pour répondre à ce besoin qu'il a été initié une formation sur la transformation des produits forestiers non ligneux, en occurrence la fabrication de soubala.

Suite à la formation, les recommandations suivantes ont été faites par la formatrice :

- faire un suivi post-formation qui va consister à une séance de perfectionnement dans la production, afin de faciliter la production en quantité par les femmes et vérifier la maîtrise des différentes étapes de production.
- Mettre en place un fond de roulement pour permettre aux femmes de stoker la matière première pendant la période car le de néré est un produit saisonnières.

2.2.1- Les objectifs de la formation

L'objectif global est de contribuer à l'accroissement des revenus des ménages à travers les activités génératrices de revenus par la production du soubala. De façon spécifique, il s'agit de renforcer les capacités de (36) femmes membres des groupements de Bologo.

2.2.2- Les résultats de la formation

A l'issue de cette formation, les femmes des dits groupements ont acquis des compétences en techniques de productions de soubala. Elles sont capables de :

Appliquer les règles d'hygiène dans le processus de transformation des graines de néré en soubala,

- rendre les graines de néré en bonnes qualités,
- appliquer le processus de transformation des graines de néré en soubala,
- appliquer les techniques de conditionnement et de conservation du soubala

- produire du soubala de bonne qualité,

2.2.3- Les participants à la formation

La formation a profité à (36) femmes de (07) sept groupements de Bologo. La dite formation s'est tenue du 02 au 04 juin 2016 à Bologo

2.2.4- La méthodologie utilisée

La formatrice a procédé à un brainstorming pour évaluer la compréhension des participantes. Ainsi, deux thèmes différents ont été traités à travers des travaux de groupes.

Le premier thème a porté sur l'identification des mauvaises pratiques de transformation de graines de néré en soubala. A ce propos, avec l'appui de la formatrice, les femmes listé les pratiques qui peuvent mettre en péril la qualité du soubala produit.

Le deuxième thème de réflexion portait sur l'engagement des participantes pour un changement de comportement dans la transformation de graine de néré en soubala. Sur ce point, les participantes se sont engagées à produire du bon soubala et pour cela, elles s'engagent donc à adopter le comportement qui convient à la production du soubala de bonne qualité.

2.2.5- Le contenu de la formation (voir guide de formation ci-joint)

Les principaux thèmes abordés se résument en :

- Les conditions d'hygiène et de protection
- Le processus de fabrication du soubala (trier manuel et trempage),
- Le décorticage des graines de néré
- Les cuissons
- La fermentation
- Le séchage
- Le conditionnement
- Le calcul de la rentabilité de l'activité.

2.3- formation des producteurs sur les techniques de mise en place de pépinières forestières

Lors du diagnostic, il est ressorti un besoin de plantation d'arbre dans le village, mais la disponibilité de plants au niveau local était une des faiblesses qui entravent la réalisation de cette activité. La formation de quelques producteurs à la mise en place de pépinières forestières s'est avérée comme une solution. C'est ce qui a prévalu à l'initiation de cette activité qui devrait permettre de résorber le problème.

Le formateur recommande que d'autres actions viennent accompagner cette formation notamment le suivi des activités qui viendraient à être exécutées dans ce cadre. Les participants à leur tour souhaitent également bénéficier d'un appui en petits matériels (pioches, piques, brouettes...) pour mener à bien les activités de reboisement qui seront bientôt programmées.

2.3.1- Les objectifs de la formation

L'objectif global de cette formation est de renforcer les capacités techniques des paysans du Bologo en technique de production des plants forestiers en pépinière.

De façon spécifique il s'agit de :

- ✓ apprendre aux participants comment opérer le choix d'une pépinière ;
- ✓ montrer aux participants les modes d'acquisition des semences et les techniques de prétraitement des graines;

- ✓ former les pépiniéristes sur les techniques de production des plants en pot et à racines nues ;
- ✓ montrer aux pépiniéristes comment mener la protection et l'entretien des jeunes plants.

2.3.2- Les résultats de la formation

Les résultats atteints suite à la formation sont :

- ✓ Les participants savent opérer le choix des lieux d'implantation des pépinières ;
- ✓ les participants maîtrisent les différents modes d'acquisition des semences et les techniques de prétraitement des graines;
- ✓ Les techniques de production des plants en pot et à racines nues sont connues par les pépiniéristes
- ✓ 500 pots ont été ensemencés de graines d'espèces forestières.

2.3.3- Les participants à la formation

Cette formation qui a connu la participation de cinq (05) personnes (dont 2 femmes) du village de Bologo.

2.3.4- La méthodologie utilisée

La formation a comporté deux phases. Une phase théorique consistant en des échanges sur les définitions, le choix du site de la pépinière, l'aménagement de la pépinière, la liste du matériel de pépinière, l'approvisionnement en semences, le prétraitement des graines, la production des plants à racines nues et la production des plants en pots. Cette phase théorique s'est étalée sur deux jours.

Et une phase pratique qui a porté sur des séances de démonstrations de toutes les étapes de production de plants en pépinière. Cette phase s'est étalée sur deux jours.

L'évaluation de la formation est intervenue également le 4^{ème} jour. Elle a permis de s'assurer de l'appropriation et de la maîtrise des modules par les participants.

2.3.5- Le contenu de la formation (voir module de formation ci-joint).

La synthèse du contenu de la formation peut se présenter en quatre principaux points comme suit :

- Les généralités sur les pépinières qui comportent la définition de l'activité, le choix et l'aménagement du site qui doit accueillir la pépinière et le matériel nécessaire pour la réalisation de l'activité.
- Les techniques d'approvisionnement en semences forestières. Elles se résument Techniques de récolte et de préparation des semences, Traitement des fruits et extraction des semences, Extraction des graines, Nettoyage, Triage, Séchage,
- prétraitement des graines
- Préparation des planches
- Semis
- Entretien des plantules
- Préparation des plants avant plantation
- Production des plants en pots qui incluent la préparation des pots, l'entretien des plantules, le traitement phytosanitaire etc.

III- CONCLUSION

De façon générale, les formations se sont déroulées sans obstacles particulières. On note également un engouement des paysans et une bonne appréciation des sessions par ces derniers. Toutefois, la recommandation forte qui se dégage est la nécessité d'un suivi rigoureux et continu de l'application des connaissances apprises. Vu le faible niveau d'alphabétisation des bénéficiaires, la prise de notes lors des formations n'est pas évidente. De ce fait, l'accent sera mis sur la pratique, le suivi et l'accompagnement. Des sessions de recyclage sont également à prévoir après une certaine période.

ANNEXE

Annexe I : Manuel de formation sur l'Agriculture de Conservation

Annexe II : Manuel de formation sur les techniques de fabrication de soubala

Annexe III : Manuel de formation sur les techniques de mise en place pépinière forestière.