RESEAU NATIONAL DES AGRO-SYLVO-PASTEURS DU FASO (RENAF)
05 **BP** : 6524 Ouagadougou 05
Tel. : 00226 25380022/76548031
Email : renafaction@gmail.com

BURKINA FASO
Unité-Progrès-Justice

RAPPORT DE REBOISEMENT PHASE II

BARRAGE DE BASKOUDRE DANS LA COMMUNE DE KORSIMORO

RENAF

DABAYE Abdoulaye

Mai 2016

I- BREF RAPPEL

1. Objectifs

Les objectifs visent à :

- freiner l'ensablement du barrage
- rendre disponible des essences forestières dans la localité de Baskoudré ;
- favoriser les retenues d'eau d'irrigation dans le bassin du barrage ;
- reboiser sur l'ensemble des abords du barrage 10 000 pieds de plantes ;
- créer des vergers de plantes fourragères, fruitières et médicinales pour le compte des riverains ;
- susciter le système d'agroforesterie.

2. Production de pépinière

Dès le début du projet en 2013, une commande de 10 000 pieds d'arbres a été faite par les partenaires suisses. Une fois la commande effectuée, le Centre de formation mis en place par le RENAF a commencé à produire les 10 000 pieds par la réalisation de pépinière avec plusieurs espèces d'arbres tropicaux. Il s'agit de : (baobab, néré, tamarin, gliricidia, leucena, albizia lebbeck, le nem, Karité, goyavier, le citronnier, la pomme cannelle, le jatropha, le nilotica, le prosopis et bien d'autres arbres.

Ainsi, la production s'est étalée sur un an de production et le premier reboisement a commencé dans le mois d'aout 2014.

3. Phase I de reboisement

Le reboisement a commencé par la délimitation des différents blocs dont 05 hectares par bloc. Apres la délimitation des blocs, nous avons procédé par la réalisation des clôtures grillagées.

Pour joindre l'utile à l'agréable, un recensement général de tous les riverains, a été faite dans le but de les dédommager. En sommes tous les riverains ont été recensement suivant sa portion de terre qui se situe dans la zone de reboisement. Confère annexe pour le liste définitive.

Après le piquetage, les propriétaires terrains ont été chargé de creuser les trous aux dimensions recommandées, de les reboucher avec du terreau naturel suite aux écoulements des eaux de surface (ordures végétaux = biomasse).

C'est ainsi que la première phase de reboisement a été clôturé.

4. Résultats

Les principaux résultats qui ont été atteint sont :

- réalisation de 04 clôtures grillagées ;
- 5 000 pieds de plantes ont été reboisement sur 5 hectares de superficie.

Photo 1: des plantes à l'intérieur de la clôture

II- SITUATION ACTUELLE

5. Action 2015

Au cours de l'année 2015 des opérations ont été effectuées sur le terrain parmi lesquelles, nous pouvons citer la réunion avec les riverains, le tissage de grillage, le creusage des trous de plantation, le rebouchage, la plantation et l'entretien des plantes.

6. Réunion avec les riverains

Avant de mener toutes actions aux abords du barrage, une réunion est effectuée afin de mieux impliquer les riverains et le chef de village. La règle n'a pas été dérogée en 2015. Au cours de cette phase, il a été question d'expliquer aux populations que le projet de reboisement va se poursuivre et ceux-ci sur l'ensemble de tout le périmètre du barrage.

7. Tissage de grillage

Apres l'achat de matériaux de grillage, nous avons procédé à la fixation des poteaux, et au tissage du grillage sur pieds. Ce travail a été faite avec les jeunes formés et quelques membres du RENAF.

Photo 2: rouleau de grillage prêt à être tisse

8. Creusage de trou

Le creusage des trous a été effectué par les différents riverains du barrage, ils ont jugé bon qu'eux-mêmes peuvent exécuter les travaux. Ainsi ils ont menées plusieurs activités au compte du projet.

9. Plantation

La plantation des arbres a concernée tout le périmètre du barrage. Mais il se trouve qu'au niveau de certains endroits, certaines plantes ont crevée, d'autres sont en état de vie ralentie. Avec la saison des pluies qui s'annonce, il y aura une bonne reprise.

Photo 3 : des plantes de Gluricidia sepium qui ont perdu leurs feuilles durant la saison sèche

10. Entretien

L'arrosage se faisait par les jeunes ayant été formé au Centre de formation AMPO/TT à l'aide de motopompe a essence. Vue les longues distances de pompage, les motopompes étaient tout le temps en panne et par conséquent nous n'avons pas voulu mettre l'accent

Photo 4 : des plantes à l'intérieur de la clôture en bonne position de croissance. A ce niveau l'arrosage a eu un effet positif.

Photo 5 : les motopompes d'arrosage des arbres abimées

Photo 6: reboisement effectué sur un terrain aride, les plantes peines à se développées

La photo ci-dessous indique le comportement de sabotage de la clôture par les riverains qui n'ont pas de tuyau d'arrosage et qui utilisent des ces fosses comme conduite de l'eau vers leur production (légumes).

Photo 7: creusage de fosses pour la conduite de l'eau vers la production maraichère

III- DIFFICULTES RENCONTREES

Les difficultés rencontrées dans la réalisation des activités sont :

- réticence des riverains à la cessation de leur portion de terre dans la baie du barrage ;
- vol de plantes aux abords du barrage par les riverains ;
- problèmes de matériels d'arrosage (moto d'irrigation en mauvais état) ;
- problèmes de suivi permanent ;
- problèmes d'inondations ;
- démotivation des jeunes devant entretenir les plantes ;
- rejet de certaines plantes au niveau de deux blocs par les riverains qui exigent des arbres fruitiers (manguier, goyaviers) ;
- enregistrement de plusieurs plantes crevées (morts) ;
- utilisation excessive de produits chimiques aux abords du barrage ;
- sur exploitation de l'eau du barrage par les riverrains.

Photo 8 : espace dont les arbres sont morts et qu'il faut reboiser de nouveau

Photo 9: clôture abimé a cause des passages

Autres difficultés

Il y a fissure au niveau de la digue et les barrières sont endommagées. Il serait mieux d'effectuées à ce niveau des travaux de réparations.

Photo 10: le bassin du barrage est plein de souche de bois mort qui pollue l'eau de barrage, si possible le curé.

Photo 11 : les cas d'inondations constitue des situations auxquelles il faut se préparer pour faire face

IV- RECOMMANDATIONS

Il existe au niveau du RENAF un stock de plantes disponibles pour le compte du projet. Quelques images illustratives des différentes plantes qui seront mise à la disposition du nouveau reboisement. Les différentes espèces existent a travers les photos ci-dessous.les actions à menées sont :

- procéder à un reboisement au niveau des plantes qui sont mortes ;
- réparation des clôtures grillagées qui sont tombées ou détruites ;
- achat de nouveaux matériels d'irrigation des plantes après la saison des pluies ;
- achat d'engrais pour la fertilisation des terrains arides ;
- constitution d'une équipe de suivi et d'entretien régulier des plantes ;
- installations des comités de gardiennages des blocs de reboisement ;
- convoyer de nouveau les plantes vers le barrage ;
- mise en place de pépinières forestières aux abords du barrage constituant une source de disponibilité de plantes de remplacement et de ventes aux villageois ;

Photo 12: pépinières pour le nouveau reboisement

Photo 13: pépinières pour le nouveau reboisement

Photo 14: pépinières pour le nouveau reboisement

Photo 15 : pépinières pour le nouveau reboisement

Photo 16 : pépinières pour le nouveau reboisement

Photo 17:

V- BUDGET

Selon la procédure d'exécution des travaux, il reste un reliquat de trois millions pour le reste des activités qui ont été planifiées pour la deuxième phase des activités.

En mai 2015, la proposition avait été faite sur un financement en trois étapes de la somme de **12 920 000 F CFA**, mais il se trouve que nous avons reçu les deux premières tranches mais pas la dernière tranche. Ainsi, vous avez la situation suivante :

1. Cette facture de mai 2015 a été réglée

DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	MONTANT CFA	COMMENTAIRE
Tâches opérationnelles					
Traçage des terrains	Sortie	1	70 000	70 000	Mission RENAF
Identification des trous	Sortie	5	70 000	350 000	Mission RENAF
Creusage des trous	Unité	5 000	500	2 500 000	Dédommagement riverain
Total				**2 920 000**	

2. Cette deuxième facture de juillet 2015 a été réglée

DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	MONTANT CFA	COMMENTAIRE
I. Transport					
Transport	Voyage	02	500 000	1 000 000	Ouaga Baskoudré
Total I				**1 000 000**	
II. Tâches opérationnelles					
Amendement des trous (fumier)	Unité	5 000	300	1 500 000	Achat fumier
Avance Clôture	Mètre	2 500	1 500	3 750 000	Achat poteaux adapté
Total 2				**5 250 000**	
TOTAL GENERAL				**6 250 000**	

3. Cette facture n'est pas encore réglée

DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	MONTANT CFA	COMMENTAIRE
Tâches opérationnelles					
Plantation	Arbre	5 000	240	1 200 000	Par trou
Reste Clôture	Mettre	1 700	1 500	2 550 000	Tissage grillage adapté
Total				**3 750 000**	

VI- ANNEXE

N°	NOM	PRENOMS	BLOC
1.	MANDO	Mahama	Bloc1
2.	MANDO	Boureima	Bloc1
3.	MANDO	Salif	Bloc1
4.	OUEDRAGOGO	Gomsida	Bloc1
5.	MANDO	Mamadou	Bloc1
6.	MANDO	Sibiri	Bloc1
7.	MANDO	Boukari	Bloc1
8.	MANDO	Moussa (Presi	Bloc1
9.	MANDO	Harouna x	Bloc1
10.	SAWADOGO	Fatimata	Bloc2
11.	SANA	Idrissa	Bloc2
12.	SANA	Issaka N°1	Bloc2
13.	SANA	Issaka N°2	Bloc2
14.	SANFO	Kadidiata	Bloc2
15.	SANA	Abdou	Bloc2
16.	LARE	zalhatou	Bloc2
17.	BIKIENGA	Kassoum x	Bloc2
18.	MANDO	Alassane N°1 x	Bloc3
19.	NAPANGO	Djorata	Bloc3
20.	SANA	Korotimi	Bloc3
21.	OUARMA	Salmata	Bloc3
22.	MANDO	Nonsiaba bilasseré	Bloc3
23.	MANDO	Moumouni	Bloc3
24.	MANDO	Abdoulaye x	Bloc3
25.	SAWADOGO	Mariam	Bloc3
26.	OUEDRAOGO	Alizeta	Bloc3
27.	MANDO	Harouna x	Bloc3
28.	MANDO	Marou x	Bloc3
29.	BALMA	Rakieta	Bloc3
30.	MANDO	Houtou	Bloc3
31.	MANDO	Alassane x	Bloc3
32.	OUEDRAOGO	Zenabou	Bloc3
33.	MANDO	Yamba	Bloc3
34.	MANDO	Soumaïla	Bloc3
35.	OUEDRAOGO	Karim x	Bloc3
36.	MANDO	Mahamoudou	Bloc3
37.	MANDO	Moussa x	Bloc4
38.	MANDO	Mahamoudou	Bloc4

39.	OUEDRAOGO	Alimata	Bloc4
40.	OUEDRAOGO	Mamounata	Bloc4
41.	MANDO	Souleymane	Bloc4
42.	MANDO	Hamado	Bloc4
43.	NABALOUM	Idrissa	Bloc4
44.	NABALOUM	Nobila	Bloc4