

Association WEOFINTI

Ferme Pilote de BARGA

Eau, Terre, Verdure

01BP 10 Ouahigouya

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2017 DE LA FERME PILOTE DE BARGA



Auteurs :

Les volontaires de la
ferme pilote de Barga

Sous la direction de
Sosthène NIKIEMA

Janvier 2018

ASSOCIATION INTER-VILLAGES WEOFINTI

(Redonner vie à la brousse en langue mooré (weogo) et fulfuldé (finti))

(BARGA-MOSSI, BARGA-PEULH, DANO, DERHOGO, DINGUIRI, GORONGA, KERGA, Koubithiou, Koubi-Todiam, Pabio, Ramdolla-Mossi, Sabouna, Tebela.)

Siège :

Village de Barga,

Département-Commune de Barga,

Province du Yatenga, Région du Nord

Adresse postale: 01BP10 Ouahigouya 01

BURKINA FASO

Courriel : barga.awb@eauterreverdure.org

Association n° 2017-136/MATS/RNRD/PYTG/HC-OHG/SG



Sommaire

INTRODUCTION	1
1. Pluviométrie et rendements	1
1.1. Pluviométrie	1
1.2. Rendement des champs	4
2. Construction des infrastructures de la ferme pilote	5
3. Cellule d'Aménagement Foncier (CAF)	6
3.1. Clôture de la ferme pilote de Barga	6
3.1.1. Creusage des marres et des arbres d'axe des champs d'essai	6
3.1.2. Creusage des tranchées et des trous de piquets de la ferme	6
3.2. Périmètre de Landao	6
3.2.1. Groupement foncier	6
3.2.2. Réunion publique	7
3.2.3. Activités sur le terrain avant aménagement	8
3.2.3.1. Rebouchage de trous d'orpaillage et dessouchage	8
3.2.3.2. Arpentage du site de Landao	8
3.2.3.4. Enquête sociologique	9
3.2.3.5. Réattribution des lots de Parcelles	9
3.2.3.6. Etude de performance des exploitations agricoles des bénéficiaires de Landao	10
4. Pépinière de la ferme pilote de Barga	11
5. Animation villageoise	12
5.1. Projection cinématographique et pièce théâtrale dans les villages de WEOFINTI	12
5.2. Animation de la réunion du Conseil d'Administration (CA)	13
5.3. Sortie trimestrielle de sensibilisation	14
5.4. Formation de populations	15
6. Bilan financier	16
7. Difficultés et perspectives	18
7.1. Difficultés	18
7.2. Perspectives	19
CONCLUSION	20

SIGLES ET ABREVIATIONS

AG	Assemblée Générale
AWB	Association Weofinti de Barga
BE	Bureau Exécutif
CA	Conseil d'Administration
CAF	Cellule d'Aménagement Foncière
CVD	Conseil villageois de Développement
HIMO	Haute Intensité de Main d'Œuvre
IDEA	Indicateurs de Durabilité des Exploitations Agricoles
NR	Non référencé
ONG	Organisation non Gouvernementale

TABLEAUX

Tableau 1 : Répartition mensuelles des pluies

Tableau 2 : Rendements dans les différents champs

Tableau 3 : Productions en pépinière

Tableau 4 : Balance des comptes Généraux en FCFA exercice 2017

Tableau 5 : Origine des dons reçus en nature exercice 2017

Tableau 6 : Mise à la consommation des dons en nature exercice 2017

PHOTOS

Toutes les photos dans ce rapport ont été prises par les volontaires de la ferme pilote de Barga dans le but d'illustrer leurs activités.

INTRODUCTION

Province avec une dégradation galopante des sols, le Yatenga n'est pas à l'abri de l'insécurité alimentaire, d'où la préoccupation fondamentale de l'Association WEOFINTI. Selon Professeur Jean-Marie DIPAMA (2016) les systèmes de Productions traditionnels de types extensifs ont montré leurs limites. Ils ont beaucoup contribué à la dégradation des ressources naturelles notamment la végétation, par la tendance à la recherche d'un espace cultivé de plus en plus grand et l'utilisation de techniques de défriches non recommandées (brûlis). Fort de cela, l'association WEOFINTI par sa ferme pilote œuvre pour la sécurité alimentaire par une agriculture durable et respectueuse de l'environnement. Le principal outil de lutte pour relever ce challenge est le bocage sahélien.

Le présent rapport fait état des activités menées par la ferme pilote de Barga au cours de l'année 2017. Il fait ressortir les principales activités que nous avons réalisées depuis le début de l'année. Il fait également le point sur le bilan financier et les différents partenaires tout en abordant les perspectives pour l'année à venir.

1. Pluviométrie et rendements

1.1. Pluviométrie

La saison pluvieuse 2016-2017 a été marquée par une installation précoce des pluies. Déjà nous avons enregistré au total **157** millimètres de pluie au cours du mois de juin. Certains paysans n'étaient donc pas suffisamment préparés pour cela car habitués à une installation tardive de la saison des pluies. La bonne répartition des pluies au cours du mois de juillet a permis d'entamer le premier sarclage localisé dans notre champ d'essai où règne une harmonie entre les pieds de sorgho, les diguettes et la haie vive nouvellement plantée. C'est ainsi donc parti pour le bocage à Barga et nous voilà plongés au cœur de l'action.



AWB

Ferme Pilote
de Barga
(Yatenga)

Pluviométrie de l'année 2017

TOTAL = 582 millimètres en 40 pluies

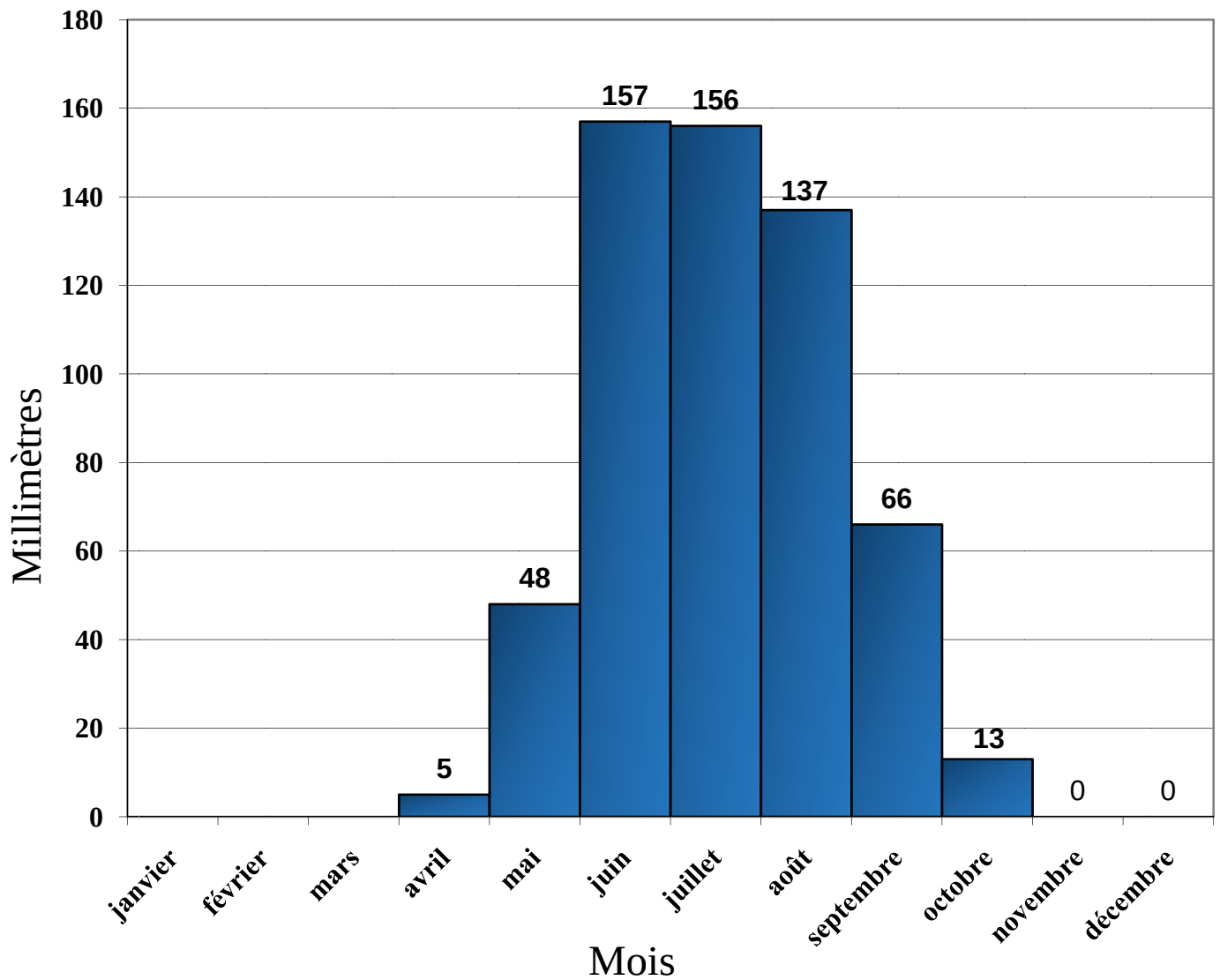


Tableau 1 : Répartition mensuelles des pluies de l'année 2017

MOIS	REPARTITION MENSUELLE DES PLUIES 2017 (pluie par date, avec totalisation en fin de mois) (mm = millimètres)																															TOTAUX
Dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	mm/mois
Janvier																																0
Février																																0
Mars																																0
Avril					1																3				1							5
Mai													1			4				4				26			13					48
Juin						6	37				55		31							17	6							5				157
juillet	24			13							20		8		4		14		17					28			21	7				156
Aout		4			21		8		18	13							21						10				24				18	137
Septembre			18			10							14			22	2															66
Octobre									13																							13
Novembre																																0
Décembre																																0
TOTAL DE L'ANNEE																															582	

Légende :

poche de sécheresse soutenable

poche de sécheresse dangereuse

STATION :

BARGA

1.2. Rendement des champs



Cette année nous avons déterminé les parcelles de champs directeur et celle de champs d'essai. Avec quelques aménagements (tranchées et diguettes) réalisés et la pratique du Zaï, nous avons amorcé avec sérénité la saison des pluies. Cette année, la saison a été sensiblement



meilleure à celle précédente au regard du nombre de pluies (40) et de la quantité d'eau tombée (582 millimètres). Cependant, nous avons remarqué que des chenilles avaient commencé à attaquer les pieds de mil et de sorgho aussi

bien dans les champs d'essai que dans les champs des paysans

dans plusieurs localités de la commune de Barga. Nous avons donc recouru aux traitements phytopathologiques



au moyen de produits biologiques. Ces produits ont été efficaces et ont permis de minimiser les dégâts sur les rendements mentionnés dans le tableau ci-contre.

Tableau 2: Les rendements dans les différents champs

TABLEAU DE RENDEMENTS				
Pluviométrie 2017 (Millimètre d'eau)	Rendement des champs en cul- ture traditionnelle (kg/hectare)	Rendement des champs Zaï des paysans (kg/hectare)	Rendement des champs d'essais de la ferme pilote (kg/hectare)	Rendement des champs directeurs de la ferme pilote (Kg/hectares)
582	1 100	NR	1 350	650

- Dans les champs de culture traditionnelle, nous avons un rendement de 1100 kilogrammes à l'hectare mais la colonne des rendements des champs Zaï des paysans n'est pas référencée car en plus de l'utilisation réduite du Zaï dans certains villages (sol sableux), il y a la réticence quant à la pose de carré de rendement par nos techniciens dans leurs champs Zaï. En effet, certains paysans ont toujours de la méfiance (même avec nos multiples explications) quant à

l'usage qui sera faite avec les épis que nous prélevons dans leur champ. Nous espérons un changement de situation pour les prochaines années.

- Dans nos champs d'essais, les rendements ont été meilleurs (1350 kilogrammes à l'hectare) en dépit des poches de sécheresse observées en période de maturation des épis de sorgho.

- Le faible rendement (650 kilogrammes à l'hectare) dans le



champ directeur pourrait s'expliquer d'abord par le fait que l'attaque des chenilles y était plus accentuée ; il est aussi dû à l'insuffisance de compost



pour le champ d'essai et le champ directeur. Nous avons donc utilisé du fumier qui était à notre disposition. Enfin, ce faible rendement peut être expliqué par un travail moins assidu dans le champ directeur que dans le champ d'essai.

2. Construction des infrastructures de la ferme pilote

Au cours de cette année 2017, les activités de la ferme se sont articulées autour de la construction du logement directeur et de la finition du logement visiteur et du magasin-bureau.

On disposait précédemment d'une cantine, d'un logement directeur provisoire et d'un magasin-bureau. Rappelons que la construction de ces bâtiments devait achever en 2016 mais pour des raisons de temps, les travaux ont dû être reportés en 2017.

Nous avons profité des caprices pluviométriques pour entamer les travaux de finition externe. C'étaient entre autre les crépissages externes, la tyrolienne du magasin-bureau, des toilettes visiteurs et du logement directeur. Il s'en est suivi la peinture des différentes ouvertures (portes, fenêtres, aérations). Nous disposons maintenant de locaux qui nous permettent de recevoir des visiteurs et de stocker du matériel pour l'aménagement du premier périmètre bocager, principale activité de la ferme



pilote. Plus la construction des bâtiments avancement, plus nous nous rapprochons de notre objectif principal qui est la réalisation du périmètre bocager.



3. Cellule d'Aménagement Foncier (CAF)

3.1. Clôture de la ferme pilote de Barga

C'est durant cette année que nous avons entamé les préparatifs de la pose de la clôture de la ferme. La ferme pilote abrite entre autre des champs d'essai, une pépinière, des logements visiteurs et directeur, une cantine. Le travail d'aménagement s'est donc fait à différents niveaux.

3.1.1. Creusage des marres et des arbres d'axe des champs d'essai

L'aménagement des champs d'essai et du champ directeur commencé en 2016 a été interrompu par les travaux champêtres. Il a été poursuivi en 2017 avec le creusage des mares et des arbres d'axe. Cela s'est fait en **Haute Intensité de Main d'Œuvre (HIMO)**

3.1.2. Creusage des tranchées et des trous de piquets de la ferme

Le creusage des tranchées s'est fait aussi en HIMO. Il en a été de même pour les trous des piquets dans les tranchées. Cela a permis de former les paysans au creusage de bonnes tranchées. Ils pourront ainsi faire des tranchées pour l'aménagement leur propre champs. Ce fut également l'occasion de préparer les paysans pour le chantier de creusage du périmètre de Landao.

Les chantiers en HIMO ont permis de générer des revenus pour les paysans des villages de Barga et environnant (**Barga peuhl, Ramdoulla, Kerga, Tebla, Dinguiri, Titao, Tougou**). Ces revenus ont servi pour bon nombre de paysans à subvenir à certains besoins élémentaires en attendant le gros chantier du périmètre de Landao.

3.2. Périmètre de Landao

3.2.1. Groupement foncier

La mise en place du **groupement foncier du périmètre de Landao** a nécessité une réunion qui a regroupé les futurs bénéficiaires. Un bureau (l'organe dirigeant) en a été issu et compte 7 membres à savoir le président et son adjoint, le secrétaire et son adjoint, le trésorier et son adjoint et un conseiller. Au cours de la même réunion, nous avons abordé la question de la contribution, la participation dans l'aménagement et de la responsabilité des bénéficiaires dans la gestion de



leur futur périmètre bocager. Le bureau du groupement foncier étant l'organe représentatif des bénéficiaires du périmètre, il lui appartient d'élaborer avec l'appui de la ferme pilote, des stratégies de valorisation et de gestion de leur périmètre bocager. La motivation de ce groupement foncier nous laisse croire que la lutte pour la récupération des terres dégradées est en bonnes voies. Nous avançons donc avec assurance vers les étapes de réalisation de périmètre.

3.2.2. Réunion publique

La réunion publique s'est tenue à la place publique du village le 20 janvier. C'est un cadre dans lequel les bénéficiaires ont manifesté publiquement leurs intentions avant toutes activités sur le terrain. Publiquement, les autorités et services déconcentrés informés ont été cités. Nous avons par cette occasion pour rappeler l'importance des activités de la ferme en ce qui concerne l'aménagement de périmètre bocager.



Rendez-vous a alors été pris le lendemain pour une visite des limites du terrain à embocager et se rassurer qu'il y a bien consensus.

Cette technique d'approche est pertinente dans la réalisation de périmètre car elle permet de s'assurer du choix des bénéficiaires de faire de leur espace un bocage sahélien pour faire face à l'insécurité alimentaire grandissant dans la zone. Elle permet aussi de poser avec une grande clarté le projet à réaliser au vu et au su de tous. Notons

également que cette étape est très importante dans le contexte de développement villageois et de cohabitation paisible.

3.2.3. Activités sur le terrain avant aménagement

3.2.3.1. Rebouchage de trous d'orpaillage et dessouchage

L'étude de faisabilité du périmètre bocager s'est révélée positive. Cependant nous avons rencontré



sur le site des trous à ciel ouvert, abandonnés par des orpailleurs. C'était là une contrainte qui aurait pu perturber l'aménagement du périmètre. Ainsi le groupement foncier (les bénéficiaires) du futur **périmètre bocager de Landao** s'est mobilisé pour reboucher ses trous à l'aide de pelles et de pioches pour faire place au bocage.

Cela dénote l'engagement sans équivoque des paysans à redonner vie à leur paysage de *zippélé* à perte de vue. Cette implication des paysans a donné aux techniciens de la ferme pilote de Barga plus de dynamisme pour continuer l'arpentage du site.

3.2.3.2. Arpentage du site de Landao

C'est au cours du mois d'avril que nous avons entamé **l'arpentage** du site étudié pour le périmètre bocager. D'une superficie totale de 109,25 hectares, le périmètre à réaliser comportera 40 lots de 2,56 hectares chacun, 2 chemins de 15m et 4 chemins de 12 m. Il est prévu que 40 ménages investissent ce périmètre pour y pratiquer de l'agriculture durable et respectueuse de l'environnement. Pour cet exercice d'arpentage, nous avons eu l'appui de techniciens de la ferme pilote de Filly.



Situé à environ 3 kilomètres de la ferme pilote, dans le site à aménager, prédomine un sol dégradé en proie aux vents, à la divagation des animaux et aux ruissellements. Une partie de la superficie (environ 75%) du site à aménager n'est plus cultivé vu l'état avancé de dégradation des sols. C'est là que se trouve le véritable challenge. Avec une équipe jeune et dynamique, nous sommes partis pour lutter contre la désertification et l'insécurité alimentaire. Les bénéficiaires ont marqué leur participation par le défrichage des layons d'arpentage pour être acteur de leur propre développement. Nous leur communiquons les différentes dates pour leur permettre de participer activement aux différentes étapes de la réalisation de leur périmètre bocager. Ils se sont repartis en équipe de 5 personnes et ont travaillé bénévolement pendant 30 jours au côté des techniciens.

3.2.3.3. Dessouchage des arbustes de routes du périmètre de Landao

Le dessouchage sur le site du futur périmètre a consisté à déraciner les arbustes qui jonchent l'espace (12 mètres et 15 mètres) considéré comme des passages (chemin ou route) dans le périmètre. Ces routes ont pour rôle de faciliter la circulation des paysans dans le périmètre. Il sera donc possible aux paysans de rejoindre leurs parcelles assez facilement avec leur charrette ou leur engin de déplacement. A cet effet il sera placé deux types



de portes. Une porte barrière pour donner aux paysans la possibilité d'entrer dans leur périmètre bo-cager des charrettes ou des tracteurs. Une porte couchée empêchant les animaux d'entrer tout en laissant passer les bénéficiaires avec leurs engins à deux roues. Une fois le dessouchage achevé, nous avons fait une enquête sociologique qui nous servi de guide dans l'encadrement de la réattribution des lots de parcelles.

3.2.3.4. Enquête sociologique



Une enquête a été réalisée par les volontaires de la ferme pilote. Toutes les personnes travaillant sur le site à aménager (Landao) ont été soumises à notre questionnaire (confère annexe).

Cette **enquête sociologique** a été réalisée sur le site de Landao pour une meilleure compréhension de son exploitation actuelle par les paysans et pour tenir compte des intérêts de chaque famille dans le projet d'aménagement. Elle réduit ou minimise la marge d'erreur que nous pourrions commettre lors de la réattribution des lots de parcelles.

3.2.3.5. Réattribution des lots de Parcelles



La réattribution des lots de parcelles consiste à aller avec les bénéficiaires (membres du groupement foncier) sur le site arpenté et, sur place, les bénéficiaires désignent d'un commun accord qui sera propriétaire de chacun des lots. Puis, il revient aux techniciens de mentionner sur le plan du site le nom de la

personne que l'ensemble des bénéficiaires aura unanimement désigné. Une journée a suffi pour la réattribution des 40 lots de parcelles. Les bénéficiaires ont par ailleurs décidé de garder un lot commun. Nous avons donc au total **39** ménages à qui un lot de **4** parcelles a été attribué.

Cette activité a été déterminante pour la suite des activités de l'aménagement d'un site parce que l'entente entre les paysans est très cruciale pour réussir la valorisation du futur périmètre. Chaque parcelle sur le site à aménager a maintenant un propriétaire qui s'occupera de son exploitation et de sa valorisation.

3.2.3.6. Etude de performance des exploitations agricoles des bénéficiaires de Landao

Une étude a été réalisée dans les exploitations agricoles des bénéficiaires du périmètre de Landao. Cette étude a eu pour objectif d'évaluer la durabilité/ la viabilité des exploitations agricoles à travers l'étude de base sur les performances agricoles des exploitations agricoles des bénéficiaires du périmètre. Il en est ressorti que de façon globale, les exploitations ne répondent pas aux critères de performance de la méthode IDEA. Sur le plan socio-territorial, **90 %** des exploitants ignorent cette dimension excepté l'implication sociale au niveau de la qualité des produits et du terroir. En effet, l'emploi et les services ainsi que l'éthique et le développement humain ne sont pas ancrés dans leurs habitudes. Un suivi de la part des autorités administratives principalement devrait être bénéfique pour le développement de cette localité.

Sur le plan économique, **100 %** des exploitations agricoles ne disposent pas de comptes. Aussi, les charges familiales sont confondues aux charges des exploitations agricoles. L'établissement d'un compte d'exploitation adapté aux réalités des ménages pourrait permettre un bon suivi et une bonne gestion des différents flux économiques au sein des exploitations agricoles.

Sur le plan agro-écologique, **95 %** des exploitants font des efforts dans la protection de l'environnement en pratiquant des techniques agricoles visant à conserver les eaux des sols (Zaï, bandes enherbées,), à défendre et à restaurer les sols (cordons pierreux). Des efforts sont également faits pour éviter des pratiques néfastes à l'environnement telles que la coupe abusive du bois, la divagation des animaux et les feux de brousses. Une sensibilisation et un suivi-contrôle permettraient d'améliorer les bonnes actions déjà entreprises. C'est à cela que nous nous attelons pour une agriculture durable dans le bocage. La pépinière joue un grand rôle dans la mise en place des haies vives et des haies mixtes du bocage. Elle s'active pour répondre au besoin crucial.



4. Pépinière de la ferme pilote de Barga

Elle se met progressivement en place et la production de cette année servira pour les haies vives de nos champs d'essai. Pour cette année, il s'est agi de planter les arbres de la route boisée dans la ferme, les haies vives et les arbres d'axes des champs d'essais. Il a été fait de façon symbolique une remise d'arbres aux membres du Conseil d'Administration (CA) qui souhaitent marquer cette année par un acte de sauvegarde de l'environnement. La pépinière de la ferme pilote est à sa première année de production et la jeune équipe de volontaire se place dans le « *starting-block* » pour sa première année de reboisement.



En cette première année de production, avec une équipe dynamique et enthousiaste, nous avons été réactifs quant aux dommages causés par l'attaque des animaux en divagation, des insectes et animaux sauvages (lièvres, chenilles) et à l'insuffisance d'eau pour l'arrosage. Elle est prête et engagée aussi dans une lutte sans merci contre la désertification.

Ils ont été nombreux, les membres du Conseil d'Administration (CA) qui ont voulu se joindre à nous pour marquer cette année par un acte de sauvegarde de l'environnement avec les plants que, notre pépinière s'est évertuée à produire. Nous sommes alors parvenus à produire **5240** plants répertoriés dans le tableau ci-dessous. Il nous faut mettre les bouchés double pour répondre à une importante demande dans un contexte de désertification et de dégradation avancé des sols dans la zone.

Tableau 3 : Les productions en pépinière

Nom scientifique	Nom Mooré	Nom français	Quantité produite	Quantité vendue	Quantité donnée	Planté	Reste
Adansonia digitata	Toèga	Baobab	130	14	30	86	0
Albizia lebbeck	-	Langue de femme	50	0	10	20	20
Azadirachta indica	Niim	Neemier	156	19	20	3	114
Balanites aegyptiaca	Kieglega	Dattier du désert	33	0	0	10	23
Bougainvillea spectabilis	-	-	10	0	0	10	0
Carica papaya	Bogfiré	-	376	16	180	70	110
Cassia sieberiana	Koumbrissaka	-	1970	20	0	1950	0
Combretum micranthum	Randga	Kinkeliba	485	0	0	485	0
Delonix regia	-	Flamboyant	117	9	25	19	64
Detarium microcarpum	Kagan	-	30	7	6	10	7
Eucalyptus camaldulensis	-	Eucalyptus	300	110	15	0	175
Faidherbia albida	Zaaga		230	0	15	10	205
Khaya senegalensis	Kouka	Caïlcédrat	459	25	20	110	304
Lannea microcarpa	-	-	86	5	0	51	30
Leucaena leucocephala	-	-	403	0	5	398	0
Moringa oleifera	Arzentiiga	Moringa	150	0	4	146	0
Parkia biglobosa	Roaga	Néré	125	4	30	10	81
Saba senegalensis	Wedga	Liane	56	0	0	0	56
Sclerocarya Birrea	Nobga	Prunier	16	0	0	0	16
Tectona grandis	-	-	35	0	0	5	30
Vitellaria paradoxa	Taanga	Karité	23	0	0	8	15
TOTAL			5240	229	360	3401	1250

5. Animation villageoise

5.1. Projection cinématographique et pièce théâtrale dans les villages de WEOFINTI



Nous avons **initié au cours de cette année une grande tournée de sensibilisation** dans les villages membres de l'association WEOFINTI. Dans cette tournée, le théâtre forum a été un canal par lequel nous avons voulu faire passer le message concernant les activités de l'association par le biais de sa ferme pilote et ses attentes vis-à-vis des populations. Le théâtre forum a mis en exergue les différentes activités que la ferme pourrait réaliser en marge de l'activité principale qu'est le bocage.

La pièce théâtrale a été suivie d'une projection du film « WEGOUBRI ». Un film qui met en évidence l'importance du périmètre bocager dans un contexte de changement climatique. C'était une occasion pour les populations de poser le plus de questions possible pour comprendre davantage le « wégoubri » et les différentes activités de l'association WEOFINTI. Pendant 2 heures d'horloge, les comédiens et l'équipe d'animation sont restés en communion avec les paysans.



A la suite de ces prestations, des troupes du village concerné ont eu l'occasion de montrer leurs talents soit en danse ou en chants pour clore la soirée.

Cette activité de sensibilisation dans les 13 villages a permis de montrer aux différentes populations les objectifs de l'association et de sa ferme pilote. Cela a été une occasion pour certains de découvrir l'association, la ferme pilote et le bocage. Les résultats ont été remarquables car à la suite de cette sortie, participations aux réunions du CA a connu une hausse.

5.2. Animation de la réunion du Conseil d'Administration (CA)

L'animation de la réunion du conseil d'administration est assurée par les techniciens de la ferme pilote de Barga. Au cours de ces réunions mensuelles, on aborde les points tels que :

- l'évolution des activités de la ferme pilote ;
- Les problèmes rencontrés par la ferme dans ses activités ;
- Le point des rencontres du bureau exécutif ;
- La participation des activités des autres associations dans le réseau TERRE VERTE Burkina.



La réunion de CA est également un cadre d'échange d'informations et d'idées entre les paysans de différents villages et ethnies. Les techniciens usent également de ce cadre pour rappeler aux membres les objectifs de la ferme et ses attentes vis à vis des populations. Pour ce faire il a été initié le CA

tournant dans les villages membres de l'association. Le lieu de la réunion de CA passe donc d'un village à un autre à chaque mois et le prochain village est choisi à l'unanimité par les membres. Cette initiative a pour but de sensibiliser d'avantage les populations aux techniques du bocage et à l'adoption de bonnes pratiques culturelles pour une agriculture durable. Par la même occasion nous invitons les populations à s'impliquer d'avantage pour la réussite du projet. La réunion s'est déjà tenue dans les villages de **Barga mossi, Dano, Kerga, Dinguiri, Pabio, Koubi-thiou, Sabouna, Goronga.**

En marge de cette réunion mensuelle, d'autres rencontres sont organisées dans le but de faire comprendre davantage le concept de la ferme pilote. C'est le cas de la rencontre qui a regroupé les membres du CA et les présidents de Conseil Villageois de Développement (CVD) des villages membres de l'association. Cette rencontre avait pour objectif de faire comprendre aux nouveaux présidents du CVD le but de la ferme et l'objectif de l'association WEOFINTI. Il a aussi été question d'adopter de meilleures stratégies pour le relais des informations reçues lors des réunions de CA dans les villages en attendant les élections pour le renouvellement du CA et du Bureau Exécutif (BE) de l'association.

Des réunions bimestrielles du **bureau exécutif** se tiennent à la ferme pilote. On y détermine les grandes lignes pour les activités de la ferme et de l'association dans les 2 mois qui viennent tout en faisant un point sur les précédentes activités décidées au CA. Par la même occasion, les membres du BE valident les nouvelles recrues de la ferme pilote. Par ailleurs, ils formulent des vœux d'encouragement aux volontaires pour leur noble travail.

5.3. Sortie trimestrielle de sensibilisation

Toujours dans l'élan de sensibilisation des populations, une sortie trimestrielle a été initiée dans les différents villages de l'association WEOFINTI. Par cette sortie (du 10 au 13, juste avant la réunion du CA), nous nous imprégnons du niveau d'information des populations en ce qui concerne l'évolution des activités de la ferme pilote de Barga tout en rappelant l'importance de la participation aux réunions de CA. Nous recueillons les suggestions des populations pour une meilleure communication. Cette activité nous permet une fois de plus de nous familiariser avec les populations pour mieux faire passer nos messages.



5.4. Formation de populations

L'organe dirigeant de l'association WEOFINTI a un mandat de 3 ans. A la suite de cette période, il convient d'organiser les élections pour élire un nouveau bureau pour un mandat triennal. Les élections pour les nouveaux membres de CA et du bureau exécutif de l'association se sont alors tenues le 27 mars à la ferme pilote. Pour l'organisation de ces élections à bulletins secrets, nous avons eu l'appui technique de la coordination de l'AZN (Guiè/membre du réseau TERRE VERTE). Les résultats nous ont permis de savoir que le CA est composé de 48 membres et d'un bureau exécutif composé de 13 membres dont 3 conseillers. Cela constitue une formation directe pour les populations sur les bonnes pratiques et donne à tous, les mêmes chances d'intégrer les instances décisionnelles de l'association. Cette gestion transparente des élections vient rompre avec certaines habitudes qui consistaient à élire à huis clos entre les leaders, une personne influente du fait de sa position sociale ou politique dans les villages. Le développement est en marche et il passe par l'évolution des mentalités.



bureau entrant pour un mandat de 3 ans.

Une Assemblée Générale (AG) de l'association s'est tenue le 5 avril à la ferme pilote de Barga. A l'AG, il a été question de faire le bilan des années écoulées, les perspectives pour les années à venir et faire place au

5.4.1. Formation sur le rôle des membres du bureau exécutif

Une **séance de formation** a été initiée à la ferme au profit des membres du bureau exécutif dès leur prise de fonction. A



cette séance, les présidents et secrétaires du CVD des villages membres de l'association WEOFINTI y ont pris part car ils sont aussi



impliqués dans la réussite des activités qui seront entreprises. Dans cette formation, il était d'abord question de définir les attributions des postes occupés dans le bureau exécutif. Ensuite, désigner et rappeler à chaque membre du bureau exécutif, ses tâches et son rôle

dans le fonctionnement de l'association. Enfin exhorter chaque membre à œuvrer pour la bonne marche de l'association. S'il convient de s'investir davantage pour le fonctionnement de l'association, il est primordial d'avoir les outils nécessaires pour une bonne gestion du Bocage.

5.4.2. Formation de gestion de périmètre bocager

Le bocage est la principale activité de l'association WEOFINTI et de sa ferme pilote. Il importe donc de donner aux paysans les rudiments nécessaires pour sa gestion. C'est fort de ce constat qu'une séance de formation a été organisée au profit du groupement foncier de Landao le 28 novembre 2017 à la ferme pilote de Barga. Au cours de cette séance, nous avons abordé les points suivants :

- le rôle du groupement foncier dans l'entretien du bocage;
- le rôle de chaque bénéficiaire dans la valorisation du périmètre bocager;
- la participation aux activités communautaires;
- les cotisations du groupement foncier pour d'éventuelles réparations du périmètre;
- les cotisations avant le démarrage du chantier d'aménagement.

Activités connexes

Nous avons eu en fin août la visite d'une **délégation de la ferme de Goèma**, conduite par son directeur. Il y avait aussi des animateurs de la Ferme pilote de Guiè au sein de cette délégation. Avec tous, nous avons eu de fructueux échanges

Selon Seydou KABORE, Directeur de la ferme pilote de Guiè, la route du développement passe par le développement de la route. En marge de nos activités à la ferme, nous avons participé à une activité communautaire de **réparation de la route départementale** de Barga.



6. Bilan financier

La ferme dispose en ce jour : comme matériel roulant, 2 triporteurs, 1 moto, 2 charrettes, 3 ânes. Au titre des bâtiments, elle possède un magasin bureau, un logement directeur, des logements visiteurs, une cantine.

Tableau 4 : Balance des comptes Généraux en Fcfa exercice 2017

Balance des comptes Généraux en Fcfa		Exercice 2017	
	Entrées	Sorties	Solde
Recettes (REC)	38 189 893		38 189 893
Report solde exercice précédent (RSEP)	2 273 268		2 273 268
Financements de personnes morales (FPM)	30 000 000		30 000 000
Autofinancements	217 625		217 625
Prestations fournies	119 725		119 725
VENTES	27 900		27 900
Réformes	70 000		70 000
Valorisation des dons reçus en nature	5 699 000		5 699 000
Dépenses		33 945 907	-33 945 907
FONCTIONNEMENT GENERAL		18 539 375	-18 539 375
VOLONTAIRES AWB		7 150 125	-7 150 125
Indemnités des volontaires		6 445 125	-6 445 125
Stages, formations & visites		685 000	-685 000
Aides sociales aux volontaires		20 000	-20 000
Prestataires de service		1 505 350	-1 505 350
Entretien des véhicules		2 240 800	-2 240 800
Entretien des équipements		70 800	-70 800
Cantine		2 610 175	-2 610 175
Fournitures électrique		368 300	-368 300
Fournitures informatique		937 500	-937 500
Fournitures de bureau		98 875	-98 875
Téléphone, Internet, Electricité et Poste		397 000	-397 000
Déplacements/transports		3 003 600	-3 003 600
Frais divers de fonctionnement		156 850	-156 850
Mise à la consommation des dons en nature		5 699 000	-5 699 000
INVESTISSEMENTS SUR LE SIEGE DE L'AWB		9 456 507	-9 456 507
Constructions & matériaux de construction de bâtiments		4 615 515	-4 615 515
Mobilier (dont achat de bois & fer pour fabrication)		373 300	-373 300
Autres équipements extérieurs des bâtiments		32 500	-32 500
Véhicules		950 000	-950 000
Outillage		466 849	-466 849
Matériel agricole		57 750	-57 750
Matériel informatique		140 000	-140 000
Matériel électrique		416 625	-416 625
Matériels Pépinière		372 893	-372 893
Réalisations à haute intensité de main d'œuvre intérieur ferme		815 000	-815 000
Investissements divers		1 216 075	-1 216 075
FRAIS SPECIFIQUES D'ACTIVITE		251 025	-251 025
Intrants de production sylvicole et agricole		78 650	-78 650
Frais d'élevage		25 450	-25 450
Fournitures pépinière		8 700	-8 700
Achat de bétail		50 000	-50 000
Animations villageoises		88 225	-88 225
	Entrées	Sorties	Solde
Total général	38 189 893	33 945 907	4 243 986

DETAIL DES DONS EN NATURE**Tableau 5 :** Origine des dons reçus en nature

Origine des dons reçus en nature	Exercice 2017		
	Entrées	Sorties	Solde
DONS en NATURE des P A R T E N A I R E S AWB		5 699 000	-5 699 000
TERRE VERTE		3 140 000	-3 140 000
Paysans Solidaire de Morges (Suisse)		1 753 000	-1 753 000
Etat Burkinabé (Exonération du Ministère de l'économie et des finances)		806 000	-806 000
Total général		5 699 000	-5 699 000

Tableau 6 : Mise à la consommation des dons en nature

Mise à la consommation des dons en nature	Exercice 2017		
	Entrées	Sorties	Solde
Dépenses		5 699 000	-5 699 000
FONCTIONNEMENT GENERAL		3 000 000	-3 000 000
Appui Technique Externe		3 000 000	-3 000 000
INVESTISSEMENTS		140 000	-140 000
Matériel agricole		140 000	-140 000
FRAIS SPECIFIQUES		2 559 000	-2 559 000
Aménagements		2 559 000	-2 559 000
Total général		5 699 000	-5 699 000

Nous sommes reconnaissants vis-à-vis de nos partenaires financiers qui nous soutiennent et nous font confiance.

7. Difficultés et perspectives**7.1. Difficultés**

Les obstacles majeurs auxquels nous sommes confrontés, sont entre autres :

- ✓ l'accessibilité des villages. Les pistes qui relient les villages sont difficilement praticables aussi bien en saison des pluies qu'en saison sèche. Cela nous laisse constamment dans la révision de nos matériels roulant. L'insuffisance de locaux de la ferme pilote limite la capacité de stockage et d'action de la ferme.
- ✓ Un grand nombre d'activité de la ferme est reporté ou abrégé dû à l'insuffisance d'eau. La pompe dont nous disposons n'arrive pas à couvrir entièrement les besoins de la ferme en eau (pour la maçonnerie, pour la pépinière, la boisson).
- ✓ Dans notre élan de lutte contre la désertification et le changement de mentalité, nous nous heurtons à certaines personnes allergiques aux changements et à l'évolution. On assiste souvent à des scènes qui dénigrent ce pour quoi nous avons travaillé d'arrache-pied à la

réalisation. Qu'à cela ne tienne nous continuons à œuvrer pour atteindre nos objectifs qui sont l'agriculture durable et la sécurité alimentaire pour les paysans.

7.2. Perspectives

Pour cette nouvelle année, nous avons des perspectives aussi bien sur le terrain que dans la ferme pilote

Sur le terrain

- Réaliser le périmètre de Landao ;
- Réaliser une route boisée reliant le périmètre et un quartier (Barkoudgo) du village de Barga.
- réaliser un nouveau quartier ;
- Faire la pose de la clôture de la ferme pilote ;
- Arpenter un site pour un nouveau périmètre ;
- Aménager un jardin pour un paysan jardinier pour la production d'arbres.

A la ferme pilote

Nous avons le souhait d'entreprendre la construction :

- Du bureau central,
- Des locaux de la pépinière (bureau magasin et embarcadère) ;
- Les locaux de la CAF (bureau).
- Former des volontaires aux techniques d'animations dans les périmètres.

CONCLUSION

Progressivement la ferme pilote de Barga se met en place et dessine ses grandes lignes directrices. Les activités de sensibilisations, de formations ont meublé cette année. Bien que la pluviométrie ait donné l'espoir d'avoir de bons rendements, l'attaque des chenilles a eu une incidence sur les rendements dans certaines localités de la commune. Nous prévoyions la réalisation de route boisée dans le village et des aménagements à la ferme. S'il est vrai que les activités d'aménagement du périmètre sont pour nous un grand challenge, la mise en valeur de celui-ci demeure un autre. Notre jeune et dynamique équipe remercie très chaleureusement ses partenaires et réaffirme son engagement à faire en sorte que dans les prochaines décennies, la dégradation des sols ne soit plus qu'un souvenir pour les villages de Barga et environnants.



ANNEXE

**WEOFINTI /FPB/ ENQUETE SOCIOLOGIQUE SUR LES EXPLOITANTS ET PROPRIETAIRES
DU FUTUR PERIMETRE BOCAGER DE LANDAO**

Date Village de Quartier

Nom & Prénoms de l'exploitant :
Domicile de l'exploitant :
Nom & Prénoms du propriétaire :
Domicile du Propriétaire :

1- L'exploitant est-il propriétaire du terrain ? Oui Non

2-Sinon, depuis combien d'année exploite-t-il son terrain ? Ans

3- L'exploitant a-t-il un autre terrain ? Oui Non

4- L'exploitant a-t-il réalisé des aménagements sur le terrain ? Oui Non

Si Oui, lesquels :

Citez :

5- Où est ce que l'exploitant a cultivé ces dernières années ?

Sur le même terrain Ailleurs à préciser (.....)

6- Est-ce que l'exploitant a son nom sur la liste du futur groupement foncier ? Oui Non

REFERENCE BIBLIOGRAPHIE

Professeur Jean-Marie DIPAMA (2016). **Rapport d'étude**, *Changement climatique et agriculture durable au Burkina Faso: Stratégies de résilience basées sur les savoirs locaux*.

Sosthène NIKIEMA Janvier 2017. *Ferme pilote de Barga. Rapport de projet pour la FEDEVACO*.

Sosthène NIKIEMA. Décembre 2017. *Ferme pilote de Barga : Note d'étape – demande de renouvellement pour la FEDEVACO*.

Sosthène NIKIEMA Novembre 2017. *EVALUATION INTERNE DU PROJET FERME PILOTE A BARGA AU BURKINAFASO*.

Sosthène NIKIEMA et al. 2017. *ETUDE DE BASE SUR LES PERFORMANCES DES EXPLOITATIONS AGRICOLES DES BENEFICAIRES DU PERIMETRE DE LANDAO*.

Frédéric BAUDIN, 2017. *Wégoubri un bocage au sahel : entretiens avec Henri GIRARD*.