

ASSOCIATION FILLY WEMANEGRE
Association N° 2007-049/MATD/RNRD/
PYTG/HC/SG/DAAP du 11 juillet 2007
Parution au J.O du 23 Février 2012
Village de Filly/Département de Oula
Province du Yatenga/Région du Nord
Burkina Faso/Afrique de l'Ouest

FERME PILOTE DE FILLY
Eau, Terre, Verdure.
BP 400 Ouahigouya

Rapport annuel d'activités 2012 de la Ferme Pilote de Filly de l'A.F.W



Rapport réalisé par :
Pamoussa SAWADOGO
Directeur de la Ferme Pilote de Filly

Février 2013

BP 400 / OUAHIGOUYA / BURKINA FASO
Courriel : filly.afw@eauterreverdure.org
Site: www.eauterreverdure.org
Tél. : 40 55 25 94

• Introduction

Depuis déjà cinq ans, en collaboration étroite avec ses partenaires techniques et financiers, la ferme pilote de Filly recherche des solutions pour donner vie au Sahel. Son action vise à restaurer les terres dégradées à travers la mise en pratique de diverses techniques : maîtrise de la rareté de l'eau et redéfinition de l'espace rural. Elle cherche ainsi à offrir aux populations qui y vivent un cadre de vie décent.

Ce présent rapport a pour but de faire le point de toutes les activités réalisées au cours de l'exercice 2012 qui s'est achevée le 31 décembre dernier. Nous le concluons en présentant les chiffres des bilans financiers et matériels de cet exercice, nos difficultés et perspectives d'avenir. La période de ce rapport s'étend donc de janvier à décembre 2012.

Les activités de la FPF en 2012

• PRESENTATION DES SECTIONS DE LA FERME PILOTE

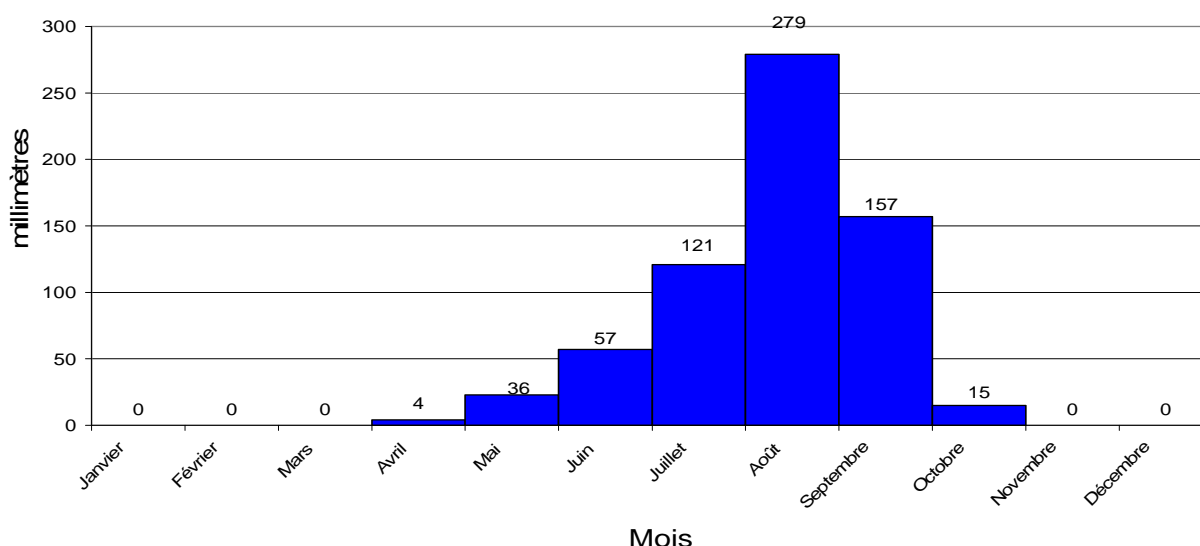
Nous vous présentons dans le tableau ci après, les différentes sections de notre ferme pilote ainsi que les missions qui leur sont assignées.

Caractéristiques Sections	Missions	Date de création	Nombre de Volontaires	Particularités
CAF (Cellule d'Aménagement Foncier)	<ul style="list-style-type: none"> Assurer la réalisation des différents aménagements. (périmètres bocagers routes, Bulli...). 	2008	4	Regroupe toutes les autres compétences des autres sections sur la finalité de la FPF : La création du bocage
L'Encadrement Agricole	<ul style="list-style-type: none"> Expérimenter les techniques agricoles (zaï, compostage, rotation culturale, reboisement, ...) dans les champs d'expérimentation ; Assurer l'encadrement agricole des agriculteurs dans les périmètres bocagers ; Evaluer les rendements des campagnes agricoles. 	2010	2	Travaille en étroite collaboration avec la CAF
Pépinière	<ul style="list-style-type: none"> Expérimenter de nouvelles plantes et de nouvelles techniques horticoles. Produire les plants nécessaires au bocage. Sauvegarder les essences devenues rares. Développer les métiers de gestion de l'environnement (taille & entretien des arbres). 	2007	5	Les essences produites sont essentiellement locales.
Maçonnerie	<ul style="list-style-type: none"> Assurer la réalisation et la maintenance des infrastructures de la ferme. 	2007	2	Construction en banco amélioré
Atelier	<ul style="list-style-type: none"> Assurer la maintenance des outils des autres sections. Produire du mobilier pour la ferme 	2008	2	
Cantine	<ul style="list-style-type: none"> Assurer la restauration des volontaires (1 repas /jour). 	2007	3	

• BILAN AGRO PLUVIOMETRIQUE 2012

➤ Bilan de la campagne agricole à Filly et environs

Pluviométrie de Filly en 2012



La campagne agricole 2012 à Filly et dans ses environs, annoncée dès le 13 mai avec une pluie de 18 mm, n'a vraiment démarré qu'à partir du 7 juin, mais l'installation définitive de la saison s'est faite en juillet, les pluies ayant été très irrégulières et insuffisantes durant les mois de mai et de juin. Nous avons enregistré au cours de cette campagne 656 mm d'eau tombée en 46 jours de pluie à la ferme. Le mois d'août a tenu toutes ses promesses de mois le plus pluvieux de la saison avec 279 mm d'eau enregistrée et a fait planer en certains endroits le spectre de l'inondation.

Voici consignée dans le tableau ci-après la pluviométrie enregistrée à la Ferme pilote de Filly pendant les cinq dernières années : 2010 demeure l'année de plus grande pluviosité, 2011 l'année de déficit hydrique sévère, 2012 se positionne parmi les années à pluviosité normale au Sahel.

Mois et mm		Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Total
Années	2012	0	23	57	121	279	156	16	656
	2011	5	14	85	77	160	77	4	422
	2010	7	36	88	178	198	213	87	807
	2009	0	12	62	207	168	167	53	668
	2008	0	7	86	128	225	85	16	547

De juillet à mi-septembre, les pluies ont été au rendez-vous et ont permis aux semis, même les plus tardifs de pousser, mais la saison a été vraiment éprouvante et même pleine de suspens au regard des faibles quantités d'eau enregistrées au début et à la fin de celle -ci.

Association Filly Wémanegré / Ferme Pilote de Filly

Le tableau ci-dessous fait le bilan de la répartition des pluies de la saison dans le temps.

MOIS	REPARTITION MENSUELLE DES PLUIES (pluie par date, avec totalisation en fin de mois) (mm = millimètres / Jrs=jours)																															TOTAUX	
Janvier	dates de pluie	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	0
	mm de pluie																																0
Février	dates de pluie																																0
	mm de pluie																																0
Mars	dates de pluie																																0
	mm de pluie																																0
Avril	dates de pluie												12																	29			2 jrs
	mm de pluie												3																1				4 mm
Mai	dates de pluie													13								21											2 jrs
	mm de pluie													18								5											23 mm
Juin	dates de pluie							7				11		13								21			24				28				6 jrs
	mm de pluie							20				2		8								9			7			11					57 mm
Juillet	dates de pluie	1							8		10		12	13		15		17					22		24		26				30	31	12 jrs
	mm de pluie	13							13		17		5	6		16		3					15		11		3				4	15	121 mm
Aout	dates de pluie				4			7			10	11		13	14					19		21		23	24	25			28			31	13 jrs
	mm de pluie				48			84			21	7		5	48					27		14		5	3	11			2			4	279 mm
Septembre	dates			3	4	5	6			9		11						17		19			22					27					10 jrs
	mm de pluie			12	48	22	21			4		17						12		4			7					10					157 mm
Octobre	dates de pluie								8																								1 jr
	mm de pluie								15																								15 mm
Novembre	dates de pluie																																0
	mm de pluie																																0
Décembre	dates de pluie																																0
	mm de pluie																																0
Total	Nbre de pluies																																46 jrs
	mm de pluie																																656mm

De mai à juin, la plus grosse pluie a été celle du 7 juin avec 20 mm ce qui a rendu très difficile la poussée des premiers semis, aussi il n'y a eu de pluie de plus 15 mm après le 15 septembre si bien que les semis les plus tardifs ont du mal à parvenir en maturité. Nonobstant toutes ces difficultés, les paysans qui se sont dotés de l'assurance zaï n'ont pas du tout été inquiétés en aucun moment de la saison, preuve que le zaï devient de plus en plus incontournable pour la production des céréales au Sahel, d'où la nécessité de trouver les voies et moyens pour le vulgariser et le rendre accessible à la portée de tous. (*Mécanisation du zaï, utilisation de compost ...*)

Voici ci-dessous les rendements moyens en culture traditionnelle et zaï des agriculteurs de Filly et de nos champs d'essais pour la variété sorgho.

Rendements en culture traditionnelle (Kg/hectare)	Rendements des champs de zaï (Kg/hectare)	Rendements de nos champs d'essai (Kg/hectare)
790	1 517	1 481

➤ Bilan des champs d'essais de la ferme pilote en 2012

Après trois années d'expérimentation dans nos trois champs dont les terres étaient jadis inexploitées voire abandonnées et sur lesquels nous nous évertuons à appliquer les bonnes pratiques que nous enseignons aux agriculteurs, les résultats au fil des années sont fort encourageants et suscitent de l'étonnement chez les agriculteurs.



Voici les rendements de nos champs d'essai pour cette campagne 2012. Ces rendements s'améliorent et cela est un motif de satisfaction pour nous.

Variétés cultivées	Sorgho local	Sorgho amélioré	Mil	Haricot	Sésame
Rendements (kg/ha)	1 393	1 701	1 197	318	123
Observations	Bon Zaï avec bon compost, densité 80 cm.	Bon Zaï avec bon compost, densité 80 cm.	Bon Zaï avec bon compost, densité 80 cm.	Labour charrue, sans engrais ni compost.	Labour charrue, sans engrais ni compost.



➤ Formation des agriculteurs des périmètres bocagers

La formation des paysans est donnée en permanence, in situ dans leurs parcelles ou en voyage d'étude. Nos différentes formations ont pour objectif de:

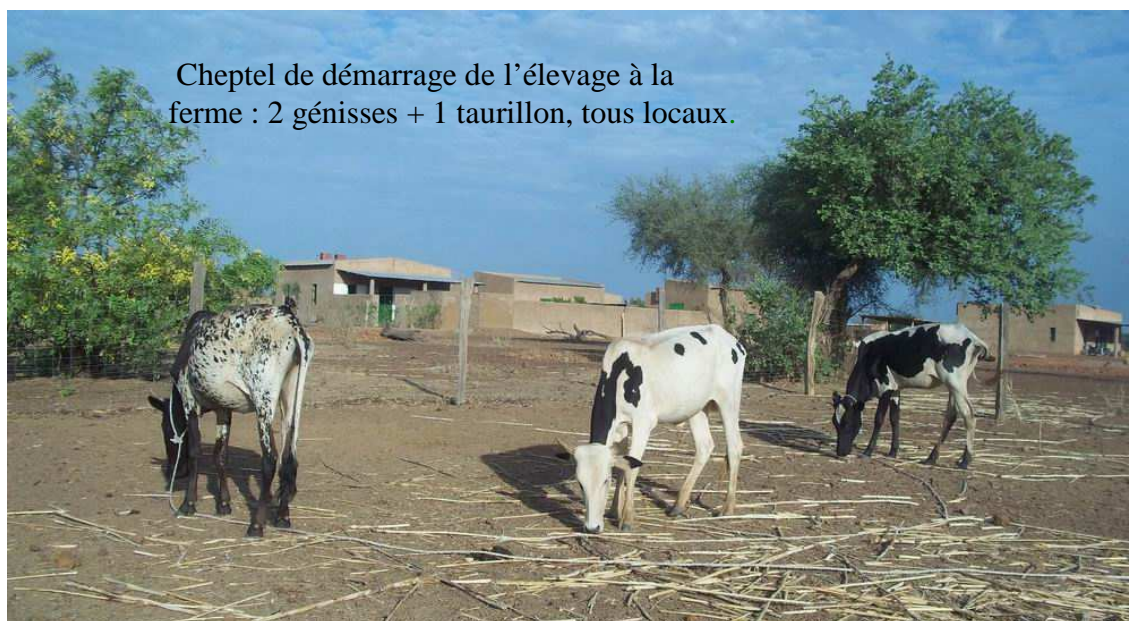
1. Sensibiliser, motiver et mobiliser les agriculteurs à la réalisation des haies vives dans leurs parcelles ;
2. Découvrir et faire adopter de bonnes pratiques d'optimisation des rendements et de gestion durable des terres agricoles;
3. Inciter nos agriculteurs à mieux comprendre et pratiquer l'agriculture du XXIème siècle et l'importance capitale du métier d'agriculteur pour la survie de l'humanité.
4. Sensibiliser les paysans à la pratique de l'élevage rationnel.



• L'ELEVAGE RATIONNEL

➤ Démarrage de l'élevage rationnel au sein de la ferme

Au sein de la ferme, nous venons de lancer en mai 2012 l'élevage des bovins de la race locale. Cet élevage se veut être à titre expérimental, car pour réaliser certaines expériences du pâturage ou de l'élevage rationnel, il est préférable d'avoir ses propres animaux. Le cheptel de départ est composé de deux génisses et d'un taurillon. Nous n'avons donc pas l'intention de générer un grand troupeau, mais de disposer d'une dizaine de têtes pour nos expériences.



Cheptel de démarrage de l'élevage à la ferme : 2 génisses + 1 taurillon, tous locaux.

➤ Un pâturage rationnel pour un élevage rationnel

En vue de sensibiliser les paysans à la pratique de l'élevage rationnel, les champs laissés en jachère dans les périmètres bocagers sont pâturés grâce à la clôture électrique. Les bêtes des paysans, en l'occurrence les bœufs et les ânes passent de manière cyclique sur les champs en jachère et les nettoient tout en y laissant leurs déjections afin qu'à la saison suivante le paysan n'ait plus besoin de pratiquer l'écobuage pour le nettoyage de ses champs. Pour y parvenir, nous avons responsabilisé un technicien de la ferme qui gère ce pâturage rationnel. Il s'effectue par le moyen de clôture électrique que nous avons mis à la disposition du technicien afin qu'il l'utilise au profit des agriculteurs et des éleveurs. Nous sommes en train d'encourager et sensibiliser les paysans à s'intéresser à cette pratique car la vocation du périmètre bocager est de créer une agriculture durable et cette agriculture ne saurait être durable sans un élevage rationnel.



Passage des animaux dans une jachère

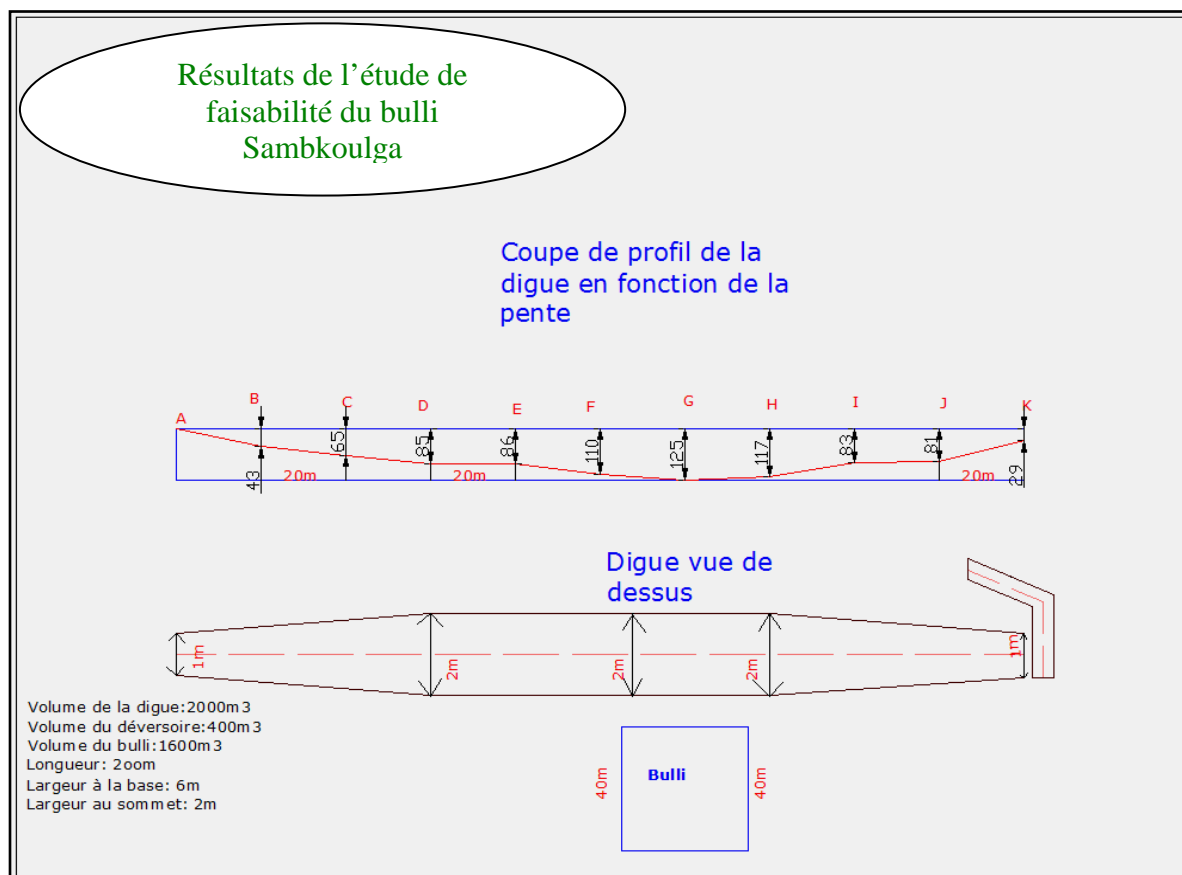


Après passage des animaux

• LES AMENAGEMENTS DE LA CAF EN 2012

➤ Etude de faisabilité des Bulli Sambkoulga et de Manegrewayan

L'étude de faisabilité des bullis a été réalisée sous forme de chantier école avec l'appui des techniciens de la Ferme pilote de Guïè qui disposent de compétences et d'outils efficaces (*laser rotatif...*) pour les études de niveau. Le bulli sera réalisé à l'endroit où les courants d'eaux se retrouvent entre deux monticules, afin de s'aider du relief naturel.



La réalisation d'un bulli (*étang lagunaire*) est la résultante du creusage d'un assemblage de plusieurs bankas (*grandes mares*), protégés par une haute digue pouvant elle-même être protégée par un déversoir ou un canal de déviation, selon la quantité d'eau qui arrive.

Ce qui permet d'atteindre les objectifs suivants :

- Limiter en aval le phénomène d'érosion qui emporte toute la couche fertile du sol, rendant ainsi la terre impropre à l'agriculture,
- Recueillir et infiltrer les eaux de ruissellement vers les nappes phréatiques,
- Protéger les habitations et les infrastructures situées en aval (*routes, périmètres bocagers, écoles...*),
- Offrir aux animaux des villages de Filly et des environs une source abondante d'eau toute l'année,
- Faciliter les travaux de construction, permettre le maraîchage en saison sèche et la mise en place de vergers par les habitants des villages de Filly et des environs.

➤ Réalisation du Bulli Sambkoulga

Dès janvier 2012, nous avons entrepris les travaux de réalisation de la seconde grande retenue d'eau à déversoir de Filly appelée Bulli Sambkoulga. Après nettoyage et arpentage du site de travail, nous sommes rapidement passés aux travaux de réalisation.

Nous avons d'abord creusé la tranchée d'étanchéité du bulli dont le rôle est de limiter les fuites d'eau au travers de la digue. Ensuite, nous avons continué avec le creusage du déversoir dont la terre a participé à la formation de la digue. Nous avons enfin lancé le creusage de la mare principale du bulli dont la terre a également servi au confectionnement de la digue du bulli.

Ces travaux de réalisation du bulli ont pu être effectués grâce à la mise en œuvre du principe des activités à **Haute Intensité de Main d'Œuvre rémunérées** appelées **HIMO**. Ce bulli a bien résisté aux grosses pluies de la saison, toutefois quelques erreurs d'appréciation de la longueur de la digue ont été commises lors de sa réalisation, et nous comptons apporter les correctifs nécessaires en 2013 afin de faire du bulli, un ouvrage très utile, résistant et séculaire.



Le bulli Sambkoulga bien rempli



➤ **Réalisation du Bulli Manegrewayan**

En amont du périmètre Manegrewayan de 23 hectares réalisé en 2008, une dérivation des eaux de ruissellement longue de 750 mètres avait été creusée en vue de dévier les eaux massives de ruissellement qui frappaient et envahissaient le périmètre. Cette dérivation a certes réussi à empêcher les eaux d'entrer dans le périmètre bocager, mais elle déversait malheureusement ces eaux énormes sur d'autres espaces et champs situés au nord-ouest, en aval du périmètre et risquait à l'avenir de créer d'autres enjeux agro-environnementaux.

C'est en vue de prévenir ces éventuels dommages que nous avons décidé de réaliser un bulli à l'endroit où la dérivation draine ces eaux, avec l'accord des propriétaires terriens du village de Kourbo-Mogo cultivant sur les lieux.

La réalisation de ce bulli s'est faite de janvier à juin 2012, et nous avons pu tester la capacité de résistance de sa digue durant les grosses pluies de cette saison. Ce bulli fait actuellement le bonheur de la population de Kourbo et environs qui profitent énormément des bienfaits de l'ouvrage.

Toutefois, sa digue au côté nord longue de 100 m s'est révélée assez courte lors de la saison hivernale laissant s'échapper facilement les eaux et nous prévoyons d'y remédier par des travaux d'amélioration qui consisteront à prolonger et en renforcer à nouveau la digue de ce côté en 2013.



➤ **Prolongement et renforcement de la digue du bulli Séelmiidou**

Le bulli Séelmiidou est le premier grand bulli de Filly réalisé par la ferme de janvier à mi- juin 2011.

Après les pluies de la saison pluvieuse de 2011, sa digue nécessitait que nous la prolongions d'au moins 100 mètres du côté est, afin de retenir le maximum d'eau de ruissèlement. En effet, bien que la saison 2011 n'ait pas connu beaucoup de grosses pluies, les eaux passaient déjà au déversoir après la plus grosse pluie de 56 mm de la dite saison du 15 Août 2011 alors que le bulli n'était pas encore bien rempli, preuve que sa digue était courte. Nous avons donc pu la prolonger et profiter, d'avril à mi-juin 2012, pour renforcer en amont l'ancienne digue sur toute sa longueur de 300 mètres.



➤ **Aménagement du second tronçon de la route de Filly-Bilinga par le creusage des puits racinaires.**

Ces aménagements consistent à effectuer le tracé des routes et à les border de caïlcédrat, arbres à haut jet. La route Filly-Bilinga a donc été prolongée de 500 mètres. 30 puits racinaires ont été réalisés de janvier à avril 2012.

Les aménagements de nouveaux tronçons de ces mêmes routes se poursuivront les années prochaines.



➤ **La clôture de mise en défense du domaine de l'école de Filly**

Afin d'offrir aux élèves de cette école primaire un cadre sécurisé de travail et d'apprentissage, mais aussi de les sensibiliser à l'écocitoyenneté, nous avons entrepris de clôturer d'une haie mixte le domaine de l'école, soit une superficie de 6 hectares, traversée auparavant par des motos et par des animaux en divagation.

Pour y parvenir, nous avons effectué les travaux suivants :

- Creuser la tranchée de la clôture longue de 1.020 mètres dans laquelle le grillage s'enfoncera dans la terre sur 10 à 15 cm.
- Creuser les trous de piquets et procéder à leur fixation,
- Poser enfin le grillage appelé



« haie morte » qui sera doublé d'une haie d'arbustes appelée « haie vive ». La combinaison de la haie morte et de la haie vive formera la haie mixte, véritable clôture qui durera dans le temps.

A part la haie vive qui sera plantée l'année prochaine, les autres travaux se sont bien déroulés et l'école est désormais protégée.

➤ **Lancement du projet cité verte de Filly.**

La cité verte s'étend sur une superficie de 2,45 ha. C'est une initiative des jeunes de Filly. En effet, ces jeunes ont décidé de mettre en valeur un terrain sec et inhabité, se situant entre le côté sud de la ferme et les premières maisons d'habitations du village de Filly.

Cette mise en valeur a consisté à aménager ce terrain en parcelles d'habitations lesquelles sont desservies par trois routes bordées d'arbres.

Ces parcelles sont attribuées aux jeunes du village qui ont commencé à les viabiliser en y construisant leurs propres maisons d'habitation.



➤ Création d'un marché à Filly

Filly est traversé par la route nationale N°2, voie interrégionale d'échanges par excellence. La population a pensé que la traversée de cette voie dans leur village est un atout unique de participer à ces échanges en créant un marché le long de cette voie sur une superficie de 3 ha.

Nous nous sommes donc consacrés à implanter ce marché et à commencer son aménagement en traçant ces différentes voies d'accès tout en les bordant d'arbres. Notre vision est d'arriver à construire un marché rural végétalisé et respectueux de l'environnement.



✎ Importance des HIMO dans la réalisation de nos chantiers en milieu rural.

Le milieu rural est peuplé d'hommes, de femmes et surtout de jeunes oisifs après les récoltes d'octobre et de novembre. C'est alors qu'ils quittent la campagne pour la ville. Afin de limiter cet exode, de garder en campagne des bras valides et actifs, de résorber l'exode rurale, de hâter le décollage économique et de lutter contre la pauvreté en milieu rural, la Ferme Pilote de Filly a généré des activités à **Haute Intensité de Main d'Œuvre rémunérées (HIMO)**.

Grâce à notre système d'activités HIMO, nous mobilisons hommes, femmes et jeunes à prendre part activement à la construction d'ouvrages d'importance capitale pour le développement du monde rural, tout en gagnant de quoi subvenir à leurs besoins, sans qu'aucun centime n'ait été utilisé dans l'usage de gros engins et dans l'achat de bien d'autres matériaux de construction (ciment, fer...).

Les **HIMO** de cette année ont revêtu un caractère hautement spécifique : elles ont participé à accroître la capacité de résilience des populations locales face à la menace de famine qui pesait sur elles à travers le *cash for work* ou « cash transfert ». La population cible a regroupé plus de 1 500 femmes et hommes des villages de Filly, Kourbo-mogo, Koura-Bangré, Laoua, Bilinga, Ziga, Sonh, Boursouma, Tilli, etc., qui ont travaillé sur des sites d'aménagement effectués principalement à Filly et à Kourbo-Mogo.



Le tableau ci-dessous est le bilan des **HIMO** réalisées en 2012 au profit des populations locales qui ont travaillé à l'amélioration de leur cadre de vie tout en ayant de quoi subvenir à leurs besoins.

Nom de l'ouvrage et lieu de réalisation	Nature du travail	Nombre total de m ³ de terre creusés.	Nombre exact des personnes contractuelles ayant travaillé sur ce chantier	Sommes dépensées directement en faveur des contractuels.	Nom du financeur de ce travail.
Bulli Sambkoulga Filly	Creusage de nouveau bulli	2 954	332	4 989 000	Fondation Prince Albert II de Monaco
Bulli Manegrewayan Kourbo-mogo	Creusage de nouveau bulli	4 184	359	7.181.400	PAM
Bulli Séelmiidou Filly	Prolongement & Renforcement	1 820	215	3 744 300	PAM & Fondation Prince Albert II de Monaco
Piste rurale Filly	Travaux de creusage de puits racinaires.	75	65	936 875	Fondation Prince Albert II de Monaco
Aménagement de sites pour Citée Verte et Marché Filly	Travaux de creusage de puits racinaires.	118	60	1 874 000	Fondation Prince Albert II de Monaco
Clôture Ecole de Filly	Creusage de tranchées et trous de piquets.	125	60	878 525	Fondation Prince Albert II de Monaco
Total		9 276	1 091	19.603.900	

Chaque personne apte à ce travail contractuel a donc reçu proportionnellement à sa consécration au travail, la somme minimale de 17 965 Fcfa.

Trente six personnes indigentes composées de veuves sans soutien et également d'hommes et de femmes en situation très difficile ont été enregistrées par ciblage avec l'appui des CVD des villages de Filly et de Kourbo-Mogo. Elles ont reçu chacune 33 000 FCFA, soit une aide humanitaire totale de 1 188 000 F CFA offerte par le PAM leur permettant ainsi de faire face à leurs besoins vitaux.

• LA PEPINIERE

➤ Production des plants en pépinière.

La pépinière est l'une des sections de la ferme dont le rôle principal est la sélection et la production en qualité et en quantité suffisantes d'essences locales adaptées à la rudesse du climat sahélien pour nos reboisements de juin et juillet (*délimitation de routes, plantation de haies vives et mixtes, introduction d'arbres de haut jet dans l'axe des champs...*). Par ces différentes activités de reboisement, la pépinière fait donc revivre toutes nos espèces locales en voie de disparition.

La production de plants est un travail de longue haleine qui couvre les 12 mois de l'année. 9 263 plants aux vertus et aux propriétés diverses ont été produits et plantés en 2012.

Une équipe de femmes est chargée de la production des arbres et arbustes pour nos reboisements durant les mois de juin à juillet.



Le tableau ci-dessous fait état de la diversité de notre production et de nos types de reboisement.

Nom scientifique	Noms courants (Français ou Moore)	Nombre de Plants produits	Utilisations à la FP Filly
Cassia sieberiana	Koumbrissaka	5 150	Haies vives et haies mixtes
Combretum micrantum	Kinkeliba/ Randga	350	
Piliostigma reticulatum	Bangandé	58	
Acacia polyacantha	Gouaaga	71	
Acacia senegal	Gonyimenega	80	
Diospyros mespiliformis	Ganka	20	
Bauhinia rufescens	Arbre à pari/ Tipoega	880	
Kaya senegalensis	Caïlcédrat/ Kouka	450	Bordure de routes
Azadirachta indica	Neem / Nim	240	
Faidherbia albida	Cad/ Zaanga	49	
Lannea microcarpa	Raisinier/ Saabga	100	Axe des champs
Vitellaria paradoxa	Karité / Taanga	200	
Sclerocarya birrea	Prunier/ Nobga	640	
Parkia biglobosa	Néré / Roanga	10	
Albizia chevalieri	Ronsandoaga	200	
Adansonia digitata	Baobab/ Toègha	520	
Mangifera indica	Manguier	12	Vente pour jardins et ornements
Saba senegalensis	Liane / Wedga	53	
Carica papaya	Papayer	180	
TOTAL :		9 263	

➤ Nos reboisements.

Début juin à fin juillet est la période consacrée à nos reboisements. Nous plantons alors les arbres des bords de routes, les haies vives et mixtes des périmètres...



➤ **Entretien des arbres de routes et des haies mixtes.**

Une fois les reboisements terminés, l'équipe de la Cellule d'Aménagement Foncier (CAF) continue ses travaux en passant à la phase d'entretien.

Il s'agit de désherber les arbustes des haies mixtes et les arbres plantés au bord des routes en juin et juillet, puis de réaliser des demi-lunes autour des arbres de routes pour retenir et infiltrer les eaux de pluie afin de permettre à aux arbres et arbustes de bien pousser.



• **NOS INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS**

Au sein de la FPF, La section Maçonnerie-Atelier est chargée de construire en banco amélioré et selon des techniques et modèles que nous vulgarisons, des infrastructures au profit de la ferme et d'assurer la maintenance des équipements et des infrastructures.

➤ **Construction du local de la pépinière de la ferme.**

La Ferme pilote de Filly s'agrandit, s'enracine et est en passe de devenir l'outil incontournable du développement agro-sylvo-pastorale de la région de Filly. Pour bien nous positionner comme outil indispensable et efficace, nous avons construit un local de 64 m² constitué d'un magasin et d'un bureau pour la pépinière de la ferme. Ce local n'est pas achevé pour l'instant, mais il le sera d'ici la fin de l'année 2013 car nous avons suspendu les travaux de construction début juillet pour nous consacrer aux travaux d'hivernage.



BILAN FINANCIER ET DONS EN NATURE

• **BALANCE DES COMPTES DE L'EXERCICE 2012** (Janvier à Décembre 2012)

MONNAIE = Franc CFA (Communauté Financière d'Afrique) 1 € = 655,957 F CFA

Balance des comptes Généraux en F CFA		Exercice 2012	
	Entrées	Sorties	Solde
RECETTES	47 176 869		47 176 869
Report solde exercice précédent	774 620		774 620
Financements de personnes morales	31 007 999		31 007 999
TERRE VERTE	3 800 000		3 800 000
MISSION ENFANCE MONACO	23 524 586		23 524 586
ASTRE	327 978		327 978
SOS ENFANTS	983 935		983 935
PROGRAMME ALIMENTAIRE MONDIAL	2 371 500		2 371 500
Autofinancements	85 450		85 450
Prestations fournies	62 300		62 300
Participations des bénéficiaires	23 150		23 150
Valorisation des dons reçus en nature	15 308 800		15 308 800
DEPENSES		46 422 399	-46 422 399
FONCTIONNEMENT GENERAL		12 796 600	-12 796 600
Mise à la consommation des dons en nature		15 308 800	-15 308 800
INVESTISSEMENTS SUR LE SIEGE DE L'AFW		5 147 149	-5 147 149
Constructions & matériaux de construction de bâtiments		3 931 950	-3 931 950
Autres équipements extérieurs des bâtiments		144 500	-144 500
Outillage		893 649	-893 649
Réalisations à haute intensité de main d'œuvre intérieur ferme		133 300	-133 300
Investissements divers		43 750	-43 750
FRAIS SPECIFIQUES D'ACTIVITE		13 169 850	-13 169 850
Remboursements de cautions		100 000	-100 000
Réalisations à haute intensité de main d'œuvre extérieur ferme		11 663 400	-11 663 400
Accueil des partenaires		85 500	-85 500
Documentation		25 000	-25 000
Fournitures pépinière		645 950	-645 950
Achat de bétail		650 000	-650 000
Total général	47 176 869	46 422 399	754 470

• **DETAIL DES DONS RECUS EN NATURE** (Janvier à Décembre 2012)

MONNAIE = Franc CFA (Communauté Financière d'Afrique) 1 € = 655,957 F CFA

ORIGINE DES DONS REÇUS EN NATURE	15 308 800
P A R T E N A I R E S AFW (PAFW)	15 308 800
TERRE VERTE	5 677 000
PAM 2012	8 716 800
Etat Burkinabé (Exonération du Ministère de l'économie et des Finances)	915 000

MISE A LA CONSOMMATION DES DONS EN NATURE	15 308 800
FONCTIONNEMENT GENERAL	3 511 000
Appui Technique Externe	3 500 000
Documentation	11 000
INVESTISSEMENTS	3 081 000
Autres équipements bâtiments et extérieurs	3 081 000
FRAIS SPECIFIQUES	8 716 800
Réalisations à haute intensité de main d'œuvre	7 528 800
Aides Sociales exceptionnelles hors volontaires	1 188 000

Difficultés et perspectives

Après cinq années d'intense activité, la ferme pilote de Filly retient comme défis majeurs du décollage réel du monde rural les points suivants :

- ⇒ L'urgente nécessité de continuer ; malgré les écueils de toute nature, le combat du mieux-être du monde rural sahélien,
- ⇒ L'urgente nécessité d'aider les populations rurales à préserver leurs ressources « terres » des dégradations accélérées par leurs mises en valeur grâce à des aménagements efficaces et pertinents (*périmètres bocagers, retenues d'eau...*);
- ⇒ Le besoin de formation et d'encadrement continu des paysans ;
- ⇒ L'appui aux activités agricoles des paysans en équipement agricole adéquat.

Un regard rétrospectif des cinq années d'activité montre que la ferme Pilote de Filly enregistre des résultats encourageants. Elle poursuit son enracinement comme structure efficace pour trouver les solutions aux difficultés agroenvironnementales auxquelles sont confrontées les populations rurales. Cette farouche volonté de se hisser en structure efficace et proche des populations l'expose à de nombreuses difficultés qui sont entre autres :

- La nonchalance des populations, surtout la lente réactivité des populations bénéficiaires de lots des périmètres bocagers qui constituent de véritables blocages à l'avancement rapide des actions de développement ;
- L'incompréhension et la méfiance des populations rurales de s'approcher de la ferme pour avoir de plus amples informations sur ses activités et les possibilités de prestations de service que la ferme peut leur fournir ;
- Le besoin d'outils pour nos sections : pépinière, CAF, maçonnerie, atelier, élevage.
- Le besoin de moyens de transport de matériaux pour nos travaux de construction (*citerne d'eau, benne basse...*)
- Le besoin d'équipement en matériaux agricoles : tracteur, Kirpy...
- L'insuffisance d'infrastructures (*extension du magasin, bureau du directeur, augmentation du nombre de logements d'accueil, construction de locaux pour les différentes sections...*)

Pour cette année 2013, avec le soutien de l'ensemble de nos partenaires, nous envisageons de :

- ✦ Continuer le volet formation/sensibilisation/suivi des paysans aux nouvelles techniques agro-environnementales dans les périmètres bocagers.
- ✦ Optimiser la gestion efficiente des périmètres bocagers ;
- ✦ Réaliser l'étude du périmètre bocager du village de Gourbaré situé à 9 km de Filly ;
- ✦ Réaliser des travaux de renforcement et d'amélioration sur nos bullis (*étangs collinaires*) afin qu'ils soient des ouvrages très utiles et résistants aux eaux pluviales et à l'usure au temps.
- ✦ Construire un local administratif composé de 3 bureaux et d'un couloir d'attente pour la direction de la ferme ; poursuivre les travaux de finition du local de la pépinière et des logements des stagiaires et des visiteurs.
- ✦ Faire de la ferme pilote de Filly un outil véritablement utile au service des populations rurales de la région du Nord, par la prestation de service de qualité.

Notre programme d'activité et d'équipement 2013 et le budget nécessaire pour le réaliser sont disponibles sur demande ou sur la page <http://www.eauterreverdure.org/filly>

Pour conclure...

Nos sincères remerciements vont à l'ensemble de nos partenaires et collaborateurs, notamment Mission Enfance Monaco, la Fondation Prince Albert II de Monaco, SOS Enfants, ASTRE, le Programme Alimentaire Mondial, l'AZN et TERRE VERTE pour la confiance placée en nous et leurs soutiens multiformes combien salvateurs et inestimables.

Nous sommes plus que jamais déterminés et convaincus qu'un autre devenir est encore possible, d'où notre volonté farouche de toujours nous battre afin de donner de l'espérance à Filly et à toutes les localités de la région du Nord s'intéressant à nos projets de développement.



L'espérance, c'est l'espoir qui naît, se lève et se met en marche et la ferme pilote de Filly est dans cette dynamique.