

ATG

Association Tenkeega de Goëma

Ferme Pilote de Goëma (FPG)

Eau, Terre, Verduure.

Rapport d'activité 2010 de la Ferme Pilote de Goëma



Rapport réalisé par :
Akodjori ANIOUÉ
Directeur

Février 2011

01 BP 111 Kaya / BURKINA FASO
Courriel: fermepilote.goema@laposte.net

Ferme pilote de Goëma

ATG

Association TENKEEGA

*Siège :
Village de Goèma, Département-Commune de Pissila,
Province du Sanmatenga, Région du Centre Nord*

*Adresse postale:
BP 111 Kaya
Burkina Faso*

E-mail: fermepilote.goema@laposte.net

Association n° 2008 – 023 / MATD / RCNR / PSNM / HC / SG / 1°D



Introduction

La construction de nouveaux bâtiments et la poursuite de l'aménagement du périmètre Neerwaya ont été les principales activités de la Ferme Pilote de Goèma au cours de l'année 2010.

Dans ce rapport qui nous donnera plus de détails sur ces activités, nous commenceront par faire la présentation des différentes sections. Nous ferons aussi le point sur la saison agro pluviométrique et nous dresserons également le bilan financier et matériel pour cette 2^e année de fonctionnement qui a duré du 1^{er} Janvier au 31 Décembre 2010.

Présentation des différentes sections

Les différentes activités de la FP Goèma sont assurées par 10 volontaires permanents répartis dans 5 sections dont 4 sont opérationnelles : ce sont la CAF (*Cellule d'Aménagement Foncier*), la Maçonnerie, l'Atelier et la Cantine. La pépinière elle, n'a pas encore démarré ses activités du fait du manque d'eau.

Nous renforçons parfois le capital humain par l'emploi de volontaires temporaires (*7 au cours de cette année 2010*) pour mieux exécuter le grand nombre de travaux auxquels nous pourrions faire face.

Le tableau ci-dessous donne plus de détails sur ces sections et les missions qui leur sont assignées.

Caractéristiques Sections	Missions	Date de création	Nombre de Volontaires	Particularités
CAF (Cellule d'Aménagement Foncier)	Assurer la réalisation des différents aménagements. (périmètres bocagers, Routes, Bullis, Jardins à domicile...).	2009	5	Regroupe toutes les autres compétences des autres sections sur la finalité de la FP Goèma : La création du bocage
Pépinière	- 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)	2009	2	Les essences produites sont essentiellement locales.
Maçonnerie	Assurer la réalisation et la maintenance des infrastructures de la ferme.	2009	2	Construction en banco amélioré.
Atelier	- Assurer la maintenance des outils des autres sections - Produire du mobilier pour la ferme	2009	-	
Cantine	Assurer la restauration des volontaires (1 repas /jour)	2009	1	

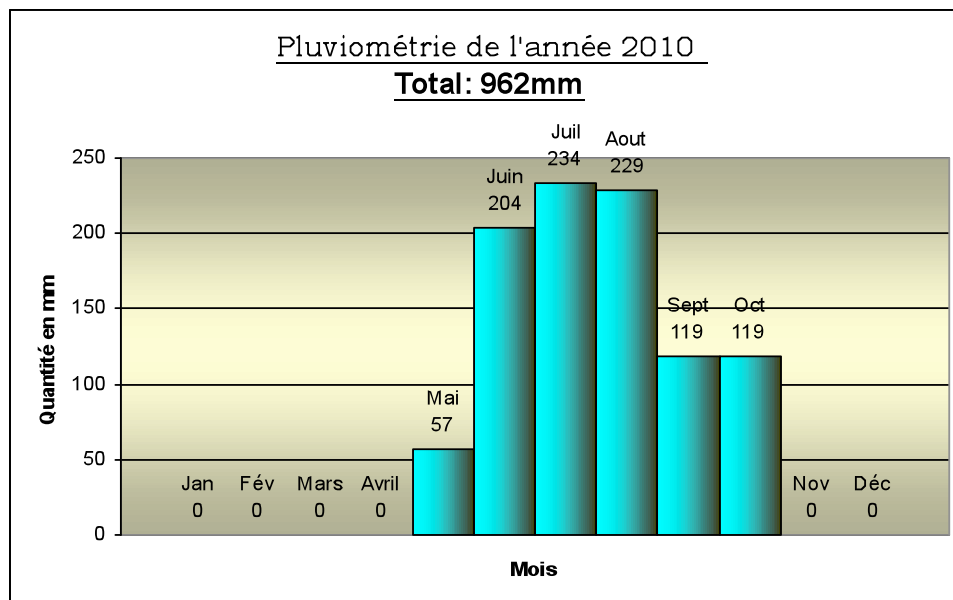
Les activités de la FP Goëma

1. Bilan agro pluviométrique

La pluviométrie 2010 à Goëma a été bonne. Elle s'est bien installée et n'a pas connu de poches de sécheresse, ni de pluies diluviennes. Cette année, la pluie a joué les prolongations jusqu'au 23 Octobre avec une quantité importante d'eau pour ce 10^e mois de l'année (119mm en 8 jours).

Année	Mois													Total
2010	Mai	Jour	7	12	21	27	29							5
		Qté(mm)	5	9	19	18	6							57
	Juin	Jour	4	9	14	16	17	21	22	26	30			9
		Qté(mm)	28	50	11	2	7	2	69	10	25			204
	Juillet	Jour	2	8	10	16	20	21	22	28	30			9
		Qté(mm)	14	12	26	7	2	16	83	29	45			234
	Août	Jour	2	7	8	11	13	14	17	25	26	28	31	11
		Qté(mm)	2	16	6,5	26	7	21	22	6	27,5	46	49	229
	Septembre	Jour	3	4	5	14	18	20	29					7
		Qté(mm)	15	13	13	23	47	7	1					119
	Octobre	Jour	1	3	5	7	12	13	20	23				8
		Qté(mm)	3	4,5	12	39,5	1,5	5,5	30	23				119
	Total	Jour												49
		Qté(mm)												962

2010	Mois	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Total
	Quantité (mm)	57	204	234	229	119	119	962



Nous avons enregistré notre première pluie le 5 Mai. Pendant 49 jours, nous avons recueilli une hauteur d'eau de 962 mm, soit une moyenne de 19,63 mm par jour. Le mois le plus arrosé a été le mois de juillet (234 mm), qui a aussi à son actif la plus grosse pluie journalière (83 mm le 22 Juillet).

L'abondance des pluies et leur bonne répartition dans le temps a été déterminant pour la réussite de la campagne agricole.



Sur la photo ci-contre, ce sorgho blanc est en attente de construction de greniers plus grands.

Et comme s'ils le pressentaient, les habitants de Goèma se sont mobilisés en 2 séances pour augmenter la capacité de rétention de la mare de leur village. Ils se sont rendus



puisque l'eau de cette retenue sert à la construction, à abreuver les animaux du village et ceux d'autres villages parfois lointains. Elle alimente aussi certains grands chantiers comme les constructions au niveau de la Ferme et de l'école.

Cette année agro pluviométrique a certes été bonne ; mais il faut compter avec les perturbations climatiques qui n'ont pas fini de surprendre. Il y a donc lieu que toute action de l'homme sur l'environnement contribue à éviter la perte des eaux pluviales par ruissellement et par ricochet les terres arables.

2. L'aménagement de la CAF : le périmètre bocager

L'arpentage du terrain dans le dernier trimestre de 2009 nous a permis de délimiter 130ha de terre, subdivisés en 30 lots de 4ha chacun et 7 chemins. Parmi ces 30 lots, 27 ont été attribués à titre individuel et 3 ont été classés comme propriété commune de tous les propriétaires. Ces lots communs ont pour le moment été mis en réserve.

Tous les propriétaires présents le 16 Janvier, jour de la répartition des lots ont formé un groupement foncier dénommé « Groupement Neerwaya » qui aura dans les années à venir, la charge de cet aménagement.



La distribution des lots

• La pose de la clôture grillagée et La construction des portes



Les différentes étapes pour la pose de la clôture grillagée ont eu lieu juste après la distribution des lots. Nous avons fait creuser par des contractuels, environ 4530 mètres de tranchées et 1550 trous de piquets. Ensuite, nous avons nous même planté les piquets et déroulé



4530 mètres de grillage.

La construction des portes couchées et des portes barrières a parachevé ces travaux.



Ce dispositif nous permettra non seulement de protéger le périmètre contre les animaux en divagation et l'action négative de l'homme, mais aussi de faciliter le passage des piétons, du bétail encadré, des tracteurs et des charrettes.

- **L'aménagement interne : mares, tranchées et grand bouli**



L'aménagement interne a consisté au creusage des tranchées et des mares de récupération des eaux de ruissellement. Compte tenu de la saison des pluies qui avançait, nous avons concentré nos efforts sur 6 lots en amont du périmètre. Toutes les tranchées de ces lots sont achevées ainsi que 20 mares sur 24.



Au total 12.400 mètres de tranchée et 1.220 m³ (correspondant à 20 mares) ont pu être creusés. Tous ces travaux ont été exécutés par 81 équipes de contractuels composées d'hommes et de femmes venant de Goëma et de certains villages voisins.



Dans le lot 26 qui est un lot en réserve, nous avons fait creuser par les 27 propriétaires une grande mare (*bulli*). Elle servira à récupérer la grande quantité d'eau qui arrive dans ce lieu.



L'équipe technique de la CAF

- **La plantation de la haie vive**



Ce fut la dernière étape avant l'interruption due à la campagne agricole qui s'était déjà installée.

Notre pépinière n'ayant pas encore démarré ses activités, nous avons eu recours à un producteur individuel. Les 5.300 plants que nous avons pu mettre en terre n'ont couvert que 1.540 mètres sur les 4.530 qui doivent être reboisés.

Ce cordon végétal participe non seulement à la restauration de la flore, mais il servira aussi de support au grillage lorsque les piquets ne tiendront plus.

Le périmètre Neerwaya est un bocage du type sahélien dont l'une des techniques est le ruissellement zéro. Ce mode opératoire est plus que nécessaire dans une zone comme la notre où les pluies sont de plus en plus rares et de moins en moins abondantes.

Aussi, tous ces ouvrages (*clôture, portes, haies vives internes et externes, axes de champs, diguettes et mares*) mettent le sol et les plantes à l'abri des pressions humaines et animales.



Les bienfaits de ces genres de réalisation peuvent être judicieusement exploités par les paysans, à l'image de ce propriétaire qui a semé du riz à cet endroit où il ne poussait pratiquement rien. Ses gerbes de riz ont parfois dépassé 1 mètre de hauteur.



3.1e champ expérimental



Nous avons réquisitionné le lot 20 du périmètre comme champ expérimental. Il est la propriété d'un bénéficiaire avec qui nous travaillons à l'expérimentation de certaines techniques culturales et de certaines variétés de cultures.

Pour cette année 2010, nous n'avons exploité qu'un demi hectare compte tenu du retard dû à l'aménagement. Néanmoins, les résultats sont encourageants.

4. La maçonnerie

Les travaux de cette section sont assurées par nos 2 maçons :



SAWADOGO Mady



OUEDRAOGO Valentin.

et

Ils ont en charge la réalisation et la maintenance des infrastructures de notre Ferme.



Pour cette année 2010, ils ont construit 3 logements pour visiteurs toutes équipées, et assuré la finition des bâtiments construits en 2009.



La Ferme Pilote de Goèma, cheville ouvrière de l'Association Tenkeega prend de plus en plus corps.

5. L'Atelier



L'atelier assure la maintenance des outils des autres sections et produit le mobilier pour la ferme. Cette année, il a confectionné des tables et des bancs pour les logements des visiteurs.

Stage, formation et visite



OUEDRAOGO Emmanuel a la charge des champs expérimentaux. Il a de ce fait passé 5 mois à la Ferme de Guiè pour un stage dans ce domaine.



Les propriétaires du périmètre Neerwaya ont eux aussi bénéficié de formation

à la production de compost



et à la plantation des haies vives internes.

Nous avons également rendu visite à la ferme sœur de Filly, près de Ouahigouya dans le Nord du Burkina. Pendant trois jours (du 7 au 9 Décembre 2010), nous avons pu visiter leurs réalisations, participer à quelques chantiers en cours. Nous avons aussi eu des échanges d'expériences car nos 2 environnements présentent des similitudes et aussi des disparités.



Bilan financier (en Fcfa)**BALANCE DES COMPTES/EXERCICE 2010**

(JANVIER A DECEMBRE 2010)

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

	Entrées	Sorties	Solde
Recettes (REC)	22 427 233		22 427 233
Report solde exercice précédent (RSEP)	92 272		92 272
Financements de personnes morales (FPM)	21 889 961		21 889 961
TERRE VERTE (TV)	1 000 000		1 000 000
ACCIR 2010 (ACCIR10)	17 578 047		17 578 047
ROTARY (RTY)	2 000 000		2 000 000
TISSYINGA (TISSY)	1 311 914		1 311 914
Ressources propres ATG (RPATG)	445 000		445 000
Caution bénéficiaires (CB)	270 000		270 000
RP Ferme Pilote de Goema (RPFPG)	175 000		175 000
Dépenses (DEP)	22 250 879		-22 250 879
FONCTIONNEMENT GENERAL (Fonct)		5 439 934	-5 439 934
VOLONTAIRES ATG (Volontaires)		2 186 450	-2 186 450
Indemnités des volontaires (VP)		1 851 450	-1 851 450
Stages, formations & visites (StFtnV)		295 000	-295 000
Aides sociales aux volontaires (AdSo)		40 000	-40 000
Entretien des véhicules (EtVhl)		190 206	-190 206
Cantine (cant)		860 415	-860 415
Fournitures de bureau (Bur)		28 025	-28 025
Téléphone, Internet et Poste (Tél@Poste)		309 500	-309 500
Déplacements/transports (Transp.)		1 480 668	-1 480 668
Taxes de banque (TxB)		112 670	-112 670
Frais divers de fonctionnement (FdiversF)		272 000	-272 000
INVESTISSEMENTS SUR LE SIEGE DE L'ATG (INV)		10 086 475	-10 086 475
Constructions & matériaux de construction (Bat)		4 095 635	-4 095 635
Autres équipements batiments et extérieurs (Eq Bat Ex)		346 500	-346 500
Véhicules (Vhl)		4 816 800	-4 816 800
Outillage (Otlg)		739 724	-739 724
Matériel informatique (InforMat)		87 816	-87 816
INTERVENTIONS HORS FPG (IHFPG)		6 724 470	-6 724 470
Réalisation du périmètre Neerwaya de Goëma (PNG)		6 724 470	-6 724 470
Valorisation des dons reçus en nature (Dnature)	9 576 225		9 576 225
Mise à la consommation des dons en nature (MCDN)		9 576 225	-9 576 225
Total général	32 003 458	31 827 104	176 354

DETAIL DES DONS REÇUS EN NATURE

(JANVIER A DECEMBRE 2010)

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

	Entrées	Solde
Valorisation des dons reçus en nature	9 576 225	9 576
225		
DONS en NATURE de PARTENAIRES (PAZN)	9 576 225	-9 576 225
TERRE VERTE (TV)	564 429	-564 429
SOS Enfants (SOS E)	541 656	-541 656
ACCIR (ACCIR)	283 905	-283 905
Comité Villefranchois de Lutte contre la Faim (CVLF)	72 235	-72 235
Partenaires Associés (ACCIR/Rotary Club/SOS Enfants)	8 114 000	-8 114 000
	Sorties	Solde
Mise à la consommation des dons en nature	9 576 225	-9 576 225
INVESTISSEMENTS (INV)	1 462 225	-1 462 225
Outillage (Otlg)	145 981	-145 981
Matériel informatique (InforMat)	541 656	-541 656
Materiel electrique (Mat Elec)	283 905	-283 905
Investissements divers (Invdiv)	490 683	-490 683
DEPENSES DIRECTES dans les VILLAGES (VILLAGES)	8 114 000	-8 114 000
Périmètre Neerwaya de Goèma (PNG)	8 114 000	-8 114 000
Total général	9 576 225	

Conclusion

Toutes ces activités ont pu être réalisées grâce au soutien des partenaires techniques et financiers. Nous tenons donc à les remercier pour leur engagement à nos côtés et pour la confiance placée en nous.

L'idée de la ferme pilote de Goèma se concrétise de plus en plus. Nous devons alors travailler à poser de solides fondements et à consolider les acquis pour que cet instrument de travail soit un modèle de lutte contre la désertification.

