



Association inter villages ZORAMB NAAGTAABA
FERME PILOTE de GUIE (FPG)

Eau, Terre, Verdure.

AZN-FPG ; les brèves de janvier à mai 2017

Les cinq premiers mois de l'année ont été marqués par diverses activités au sein de la ferme. Au travers des différentes sections, nous avons pu réaliser la plupart des objectifs que nous nous étions fixés durant ces premiers mois.

Une nouveauté cette année, les nouvelles du CFAR (l'École du Bocage) seront données par son directeur, Yacouba OUEDRAOGO, ancien stagiaire de TERRE VERTE qui a été recruté en février.

Les activités de la ferme se sont donc déroulées ainsi qu'il suit :

- *À la Cellule des Aménagements Fonciers :*

Débuté en décembre 2016, l'aménagement interne du périmètre bocager de Guiè/Konkoos-Raogo a bien suivi son cours avec le creusage des tranchées et des mares jusqu'en mai où les pluies ont quelque peu ralenti les travaux. Sur les 224 mares à creuser, 93 ont pu être terminées, soit 42% ; et sur les 53 004 mètres de tranchées, 21 440 ont été creusés. Nous avons cependant été ralentis par la dureté du terrain à certains endroits. Aussi, nous avons été surpris par des pluies précoces et assez régulières pour amener les contractuels vers les travaux champêtres, ce qui nous a poussés à suspendre les travaux d'aménagement, qui reprendront en décembre, après les récoltes.

Les premières paies des contractuels ont pu être faites, en attendant la fin des autres zones de creusage.



son cours avec le creusage des tranchées et des mares jusqu'en mai où les pluies ont quelque peu ralenti les travaux. Sur les 224 mares à creuser, 93 ont pu être terminées, soit 42% ; et sur les 53 004 mètres de tranchées, 21 440 ont été creusés. Nous avons cependant été ralentis par la dureté du terrain à certains endroits. Aussi, nous avons été surpris par des pluies précoces et assez régulières pour amener les contractuels vers les travaux champêtres, ce qui nous a poussés à suspendre les travaux



- *À la Pépinière :*

L'année a été entamée avec un objectif de production de 15 000 plantes, comme il n'y avait pas beaucoup de reboisement à faire. Nous sommes à la fin du mois de mai à une production totale provisoire de 17 222 plantes qui serviront à remplacer les arbres morts des routes et haies-mixtes des périmètres bocagers, à la vente, et à la distribution aux agriculteurs des périmètres bocagers pour les primes d'excellence.



La pépinière a par ailleurs initié depuis 2012 l'élaboration d'une fiche technique sur la production des arbres réalisée au sein de la ferme. Grâce à des stagiaires qui rédigent ces fiches, nous sommes entrain de mettre en place un document dans le quel figurera les différentes techniques de production des arbres qui poussent dans la région, et également quelques plantes exotiques.

Ci-dessous le résumé de notre production, suivi de la pluviosité.

NOMS SCIENTIFIQUES	NOM FRANÇAIS	NOM MOORÉ	QUANTITÉ PRODUITE
<i>Cassia Sieberiana</i>		Koumbrissaka	9050
<i>Combretum micranthum</i>	Kinkeliba	Randga	2400
<i>Diospyros mespiliformis</i>	Ébène d'Afrique	Gāanka	185
<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Eulcalyptus		1040
<i>Azadirachta indica</i>	Neemier	Niim	264
<i>Khaya senegalensis</i>	Caïlcédrat	Kouka	455
<i>Acacia nilotica</i>		Pëgnenga	160
<i>Parkia biglobosa</i>	Néré	Rōanga	370
<i>Bombax costatum</i>	Kapokier	Voaka	160
<i>Adansonia digitata</i>	Baobab	Toèga	270
<i>Tamarindus indica</i>	Tamarinier	Pousga	135
<i>Vitex doniana</i>		Āndga	30
<i>Anacardium occidentale</i>	Anacarde/Pomme cajou	Pomme cajoure	180
<i>Delonix regia</i>	Flamboyant	Nasar dôaga	70
<i>Holarhenna floribunda</i>	Holarhène du Sénégal	Yaab raogo	100
<i>Acacia gourmensis</i>		Wāmdarouma	30
<i>Baissea multiflora</i>		Nongemtaaba	100
<i>Sarcocephalus latifolius</i>		Gouinga	60
<i>Aloe vera</i>	Aloé vera	Aloé vera	270
<i>Passiflora sp.</i>	Fruit de la passion		60
<i>Tectora grandis</i>	Teck		500
<i>Pterocarpus lucens</i>		Pemperga	180
<i>Citrus limon</i>	Citronnier	Lembourmiisinga	600
<i>Psidium guajava</i>	Goyavier	Goyaka	300
<i>Acacia senegal</i>	Gomme arabique	Gompèlga	10
<i>Balanites aegyptiaca</i>	Dattier du désert	kieglga	50
<i>Ximenia americana</i>		Lèenga	71
<i>Mangifera indica</i>	Manguier	Mango	45
<i>Vitellaria paradoxa</i>	Karité	Taanga	77
TOTAL		29 espèces	17 222

Mois d'AVRIL 2017	
Dates	Millimètres de pluie
3	4
25	6
TOTAL	10

Mois de MAI 2017	
Dates	Millimètres de pluie
3	9
8	11
11	21
17	21
18	22
19	3
24	36
TOTAL	123



La pluie cette année a vraiment "surpris" les agriculteurs avec des pluies régulières durant tout le mois de mai. Ceux qui hésitaient à semer leurs champs ont fini par se résoudre à le faire, étant donné que les pluies étaient abondantes !

- **À l'Entretien du Bocage :**

Nous avons procédé à la taille des haies-mixtes (clôtures) de quelques jardins pluviaux, et aussi celle du périmètre bocager de Douré. Au total, nous avons taillé 5 646 mètres de haies-mixtes, et 550 mètres de haies internes dans le périmètre bocager de Tankouri.



- *À l'Animation :*



Dès le mois de janvier, nous avons entamé les réunions avec les bénéficiaires des périmètres bocagers pour commencer les travaux d'entretien des communs (pare-feu, chemins internes, réparations des clôtures). Ces travaux ont pu être bien menés dans l'ensemble, mais il faut encore beaucoup d'efforts pour arriver à mobiliser tout le monde afin que ces tâches puissent se faire de manière plus efficace.

Nous avons ensuite commencé en mars les préparations des terrains par le creusage du Zaï et la mise du compost. Les pluies étant arrivées plus tôt cette année, nous avons fait les premiers semis de sorgho et mil des champs expérimentaux le 18 mai.

Nous sommes par ailleurs en train de tester un nouveau système de rotation culturale qui inclura le rouleau FACA manuel dont les tests ont commencé l'année dernière. Nous reviendrons plus en détail sur ce nouveau système dans les mois à venir.



Nous avons enfin accueilli un groupe d'agriculteurs de Yargo (Province du Kourwéogo) pour une formation sur la technique du Zaï. Elle se fera en trois séances :

- > Creusage du Zaï et mise du compost (déjà réalisé) ;
- > Semis ;
- > Entretien du champ (sarclage localisé, sarclage complet, démariage éventuellement).



- *À l'Équipement agricole :*

Nos activités ont tourné autour de la préparation des champs avec le passage de la sous-soleuse pour ouvrir la terre et faciliter le creusage du Zaï. Nous avons eu au total 12,02 hectares de champs préparés.



Dans le cadre de la poursuite des tests du rouleau FACA, nous l'avons rempli de sable afin de l'alourdir pour les prochains tests.

- *Séjour en France de trois volontaires de la ferme*

Trois volontaires ont séjourné entre le 8 mars et le 31 mai en France pour découvrir le monde rural français. Ceci entre dans le cadre de la formation continue des volontaires organisée par TERRE VERTE, qui leur permet entre autres de se rendre compte des différentes réalités agricoles existant dans diverses régions, afin de s'outiller davantage pour mener à bien la mission qui leur est confiée ici à la ferme pilote. Ils y étaient avec cinq autres volontaires des fermes pilotes de Filly et Goëma.

Entre stages et visites, ils ont séjourné dans les Deux-Sèvres, en Aveyron, dans le Gers, en Lorraine et en Champagne.



Rédigé par Seydou KABORE,

Directeur de la Ferme pilote de Guiè.