



Association **TERRE VERTE** Représentation au Burkina Faso

Eau, Terre, Verdure.

La saison agricole 2014 dans nos fermes pilotes bocagères de Guiè, Filly et Goèma /juillet 2014.

A Filly, le mois de juillet, avec 191 mm d'eau tombée en 9 pluies, a été un mois assez pluvieux comparativement à juillet 2013 qui avait enregistré 110 mm de pluie. Chaque semaine a enregistré en moyenne 2 pluies et cela a permis aux agriculteurs d'achever rapidement les semis et de vaquer aux travaux de sarclage. Dans l'ensemble les cultures des agriculteurs présentent une bonne physionomie en cette fin de juillet et tous nos souhaits sont que cette régularité des pluies se maintienne durant les mois d'août et de septembre!

Dans nos champs d'essais, nous avons fini de sarcler notre parcelle de sorgho et en cette fin de juillet, les cultures donnent bonne impression et se développent bien.



C'est également en ce mois de juillet que nous avons terminé nos différents reboisements (*remplacement d'arbustes morts de nos haies, remplacement d'arbres morts des lignes d'arbres bordant nos routes...*)

A Gourbaré, avec l'équipe des maçons de la ferme, nous avons également procédé à la fixation des portes barrières et la construction des portes couchées du périmètre. C'est désormais un périmètre bien achevé et sécurisé que nous offrons aux agriculteurs de ce village pour exploitation.



La ferme pilote de Filly possède désormais une **station météorologique automatique** offerte et installée gracieusement par ICRISAT-Niamey.

Juillet 2014	
Dates	Millimètres de pluie
3	15
7	57
13	34
15	2
17	13
22	43
24	3
26	6
31	18
Total	191

A Guiè, le mois de juillet a été un **grand soulagement** pour les agriculteurs qui s'inquiétaient sur la suite de la saison hivernale, après la mauvaise pluviométrie de juin. Juillet a donc répondu à leurs attentes avec des pluies abondantes, qui ont permis à ceux qui n'avaient pas encore semé leurs champs de le faire. Pour ceux qui l'avaient déjà fait (*les adeptes du Zai en l'occurrence*), ce mois a permis le bon développement de leurs cultures.

Juillet 2014	
Dates	Millimètre de pluie
1	2
3	74
7	46
17	23
22	20
24	18
29	10
31	26
TOTAL	219



À la Cellule des Aménagements Fonciers, les **activités de reboisement** ont continué avec la plantation de plantes rampantes sur les digues des bullis et aussi le remplacement des arbres de route et le renforcement de leurs demi-lunes pour une meilleure collecte des eaux de pluie et leur infiltration.

L'**arpentage du nouveau périmètre** dans le village de Guiè s'est également poursuivi, mais avec un peu de ralentissement dû aux reboisements.



Les **primes d'excellence** aux agriculteurs ont été données aux exploitants dont les champs ont pu être enquêtés en juillet 2013. Faute de financement cette année, il a été uniquement donné des arbres de haies, des arbres d'axes de champ et des arbres fruitiers à planter à côté des concessions. Nous réfléchissons sur une nouvelle formule de rétribution de ces primes, qui devront désormais comprendre uniquement des dons en nature (*intrants+outils agricoles*).

Le **suivi des plantations** des arbres distribués a été assuré par les pépiniéristes qui ont pu se rendre chez les agriculteurs pour leur prodiguer des conseils sur comment bien planter et entretenir leurs arbres.



A Goèma, pour le mois de juillet on a enregistré



une pluviométrie totale de 168 millimètres, soit une hausse de 50% par rapport à celle de juillet de l'année passée (112mm). Cela laisse envisager une bonne campagne

agricole mais c'est un peu tôt pour l'affirmer car les deux prochains mois seront très déterminants sur l'issue de la saison pluvieuse.

Juillet 2014	
Dates	Millimètre de pluie (mm)
1	6
3	37
6	25
13	11
17	24
22	30
24	31
30	4
Total	168

Les reboisements se sont poursuivis dans ce mois notamment par la plantation de cailcedrats dans les puits racinaires de la route à l'intérieur de la ferme et la plantation de la haie vive dans la clôture de la ferme et du périmètre bocager Neerwaya. Nous avons eu recours aux semis directs de *cassia sieberiana* pour compenser le déficit de plants pour le reboisement.

Le pâturage rationnel est effectif dans le périmètre bocager Neerwaya et dans la zone de pâturage de la ferme. Ce type de pâturage qui permet aux animaux de pâturer sans dégrader l'environnement concilie davantage le couple « élevage et agriculture » qui est très important dans un système de production agro écologique. De l'andropogon gayanus et certaines herbes prisées par les animaux ont été plantés dans la zone de pâturage de la ferme, cela augmentera la quantité d'herbe disponible.

Au niveau des champs d'essai les cultures se développent très bien, le champ N° 2, cultivé en zaï avec le sorgho et le petit mil, laisse déjà transparaître une nette différence de rendements par rapport aux champs villageois cultivés sans zaï. Il y'a une grande diversité dans le champ N° 1 où sept cultures différentes se côtoient dans le même champ mettant ainsi en évidence l'importance de l'association des cultures.

