



Association TERRE VERTE Représentation au Burkina Faso

Eau, Terre, Verdure.

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

Août 2014	
Dates	Millimètres de pluie
1	3
2	14
4	7
5	2
7	4
8	22
9	26
12	21
13	1
15	22
16	26
17	1
20	5
22	17
Total	171

A Goèma, la pluviométrie totale d'août fut de 171 mm répartis en 14 pluies. Mais la moitié de ces pluies furent inférieures à 8 mm, ce qui fait de ce mois d'août 2014 le mois d'août le moins pluvieux des 4 dernières années. Cela risque d'avoir une incidence négative sur le développement des cultures, mais on espère toujours que la pluviométrie à venir sera meilleure.



On a terminé les **reboisements** par la plantation des haies vives dans les champs d'essai et le remplacement de certains arbres morts dans l'axe des champs. Durant les 3 mois passés, plus de



5.000 arbres ont été plantés, tous ces arbres seront régulièrement entretenus par les équipes techniques de la ferme.



Dans les **champs d'essai**, les cultures en zaï se développent bien malgré les caprices pluviométriques. Les activités d'entretien des champs en ont été un peu ralenties.



Au niveau du **jardin pluvial**, la production a démarré avec le repiquage des piments, des aubergines locales et un peu de riz. En attendant d'élargir l'année prochaine la production à d'autres semences potagères paysannes.

Nous avons commencé les **enquêtes d'excellence** dans le périmètre bocager Neerwaya. Une cinquantaine de famille d'agriculteurs qui seront évaluées sur l'entretien de leurs champs et également sur les différentes techniques agricoles utilisées. Après l'enquête, chaque famille d'agriculteur recevra des plants d'arbres et du matériel agricole comme primes d'encouragement en fonction des objectifs atteints.

ONG TERRE VERTE

A Filly, août a été **un mois en suspens**, avec 119 mm d'eau en 12 pluies, soit un peu moins de la moitié de la quantité d'eau tombée en août 2013 (248 mm). Les pluies ont été régulières mais pas suffisantes entre le 1^{er} et le 22 août, puis survint une poche de sécheresse du 22 au 30 août, qui a porté préjudice à la floraison du maïs et à la montaison du sorgho et du mil. Heureusement la pluie de la nuit du 30 août est venue à point nommé pour redonner espoir aux agriculteurs.

Les agriculteurs sont au stade de binage et dans l'ensemble, les cultures présentent toujours une bonne physionomie malgré le choc du déficit hydrique enregistré dans la dernière décade du mois et tous nos espoirs sont désormais accrochés au mois de septembre!



Août 2014	
Dates	Millimètres de pluie
1	12
5	9
9	3
10	4
12	12
16	11
17	6
18	4
20	3
21	1
22	18
30	36
Total	119



Dans nos champs d'essais, nous avons fini de faire le binage de nos deux parcelles : L'une de sorgho et l'autre de légumineuses (haricot, pois d'Angole, sésame). Les cultures présentent toujours une bonne physionomie et poursuivent bien leurs développements.

Nous nous sommes consacrés aux **travaux d'entretien des haies et des arbres de routes**. Cela a consisté à diminuer les herbes qui empêchent les arbustes de nos haies de pousser.



Le pâturage rationnel est pratiqué dans les parcelles laissées en jachère au sein des périmètres bocagers, lesquelles sont verdoyantes en ce mois d'août.

Août 2014	
Dates	Millimètre de pluie
5	7
12	38
16	25
17	17
18	24
20	46
23	50
27	24
30	3
TOTAL	234

À Guiè, les pluies ont été assez abondantes pendant le mois d'août. Bien que la saison pluvieuse ait mal commencé en juin, les mois de juillet et d'août ont été satisfaisants. Ces deux mois ont permis aux cultures de bien s'installer et de se développer, à la grande satisfaction des agriculteurs ! À la fin du mois d'août, nous enregistrons une pluviométrie cumulée de 575 mm depuis le début de l'année dont 560 mm de pluies utiles pour l'agriculture. Nous sommes donc dans la



la moyenne pluviométrique soutenable pour les cultures, et très favorable pour les cultures en Zaï !

Les travaux du mois d'août ont consisté au sarclage des cultures pour la grande majorité des agriculteurs, et au semis des cultures secondaires telles que le sésame, le niébé, l'arachide et le maïs, pour ce qui avaient accusé un retard en juillet.



Dans nos champs d'essais, les cultures de sorgho et de mil se portent bien, et déjà nous sommes confiants que les rendements de cette année seront supérieurs à ceux de l'année dernière pour les principales céréales (*sorgho et le mil*) !

Comme chaque année, l'équipe des animateurs de la ferme a pu effectuer les enquêtes d'excellence dans les périmètres bocagers pour évaluer le niveau d'adoption des techniques prônées par la ferme. Ces enquêtes sont l'occasion de discuter directement avec les paysans et/ou leurs épouses sur l'utilité des différentes techniques développées par la ferme en vue d'améliorer l'agriculture au Sahel (*Zaï, pâturage à la clôture électrique des jachères, rotation des cultures, implantation des haies-vives et des arbres d'axe, etc.*).

