



Eau, Terre, Verdure.

La saison agricole 2019 dans nos bocages sahéliens de Goèma, Guiè, Barga et Filly / septembre 2019

A Goèma, la pluviométrie de septembre n'a pas été satisfaisante. Il y a eu près de 2 semaines de poche de sécheresse (du 14 au 27) qui a porté un coup dur à certains champs et cela a impacté négativement le stade de formation de graines de sorgho.

Dans les champs d'essais le sorgho en zaï a pu résister aux caprices pluviométriques. Il est presque à maturité.



Pluviométrie de Goèma	
Septembre 2019	
Dates	Millimètres de pluie
3	7
11	10
14	8
27	20
30	24
Total	69

Le Pâturage rationnel a été effectif dans certains champs en jachère au périmètre de Toèghin et dans la ferme. Une cinquantaine de bœufs appartenant à des éleveurs peuhls a pâturé dans les champs en jachère.



Le désherbage des haies mixtes des périmètres de Toèghin et Kamsé a



été fait par les agriculteurs de ces périmètres. Ce désherbage permettra aux haies plantées en début de saison de bien se développer.



La réunion tournante du conseil d'administration de TENKEEGA a eu lieu à Goèma avec pour objectif d'expliquer aux différents villages les modalités pour le choix des candidats qui vont les représenter au concours agricole du zaï (les Ruralies) que la ferme organise bientôt.

s'est fortement mobilisée pour défricher et dessoucher cette piste facilitant ainsi sa praticabilité. Pour rappel cette piste boisée a été aménagée en 2015 par la ferme.

Entretien de la piste boisée d'accès au collège de Goèma par la population qui



Par Mahamadi SORGHO
Directeur de la ferme pilote de Goèma
goema.atg@eauterreverdure.org

ONG TERRE VERTE



À Guiè, la première quinzaine du mois a été assez pluvieuse, suivie d'une relative poche de sécheresse dans les quinze derniers jours. Le fort ensoleillement qui a subsisté durant cette période a mis à mal plusieurs cultures, conduisant à presque

l'échec total dans certains champs ! Plusieurs cultures de haricot-niébé ont vu leurs feuilles se faner et tomber.

Fort heureusement, cette situation n'est pas observée partout ; les champs en Zaï ont pu résister grâce certainement aux réserves présentes dans le sol, les cultures étant au stade floraison/fructification.



Dans nos champs d'essais, toutes les cultures se développent bien ! Nous avons cependant constaté une apparition inhabituelle de Striga (plante parasite) sur une partie du champ de sorgho que nous avons déraciné. Nous reviendrons plus en détail sur ce point dans notre rapport annuel.



Pluviométrie de Guiè	
septembre 2019	
Dates	Millimètres de pluie
2	12
6	23
7	3
9	7
11	25
13	15
14	20
18	2
27	5
30	9
Total	121

Débuté dans le mois d'août, nous avons poursuivi le pâturage rationnel dans les périmètres



bocagers avec les animaux des agriculteurs. L'objectif étant de montrer les bénéfices de cette technique aux agriculteurs (champs propres pour la saison prochaine, augmentation de la matière organique de la parcelle, etc.). Nous avons également



confectionné les balles de foin pour l'alimentation du bétail en saison sèche.



À la Cellule des aménagements fonciers, nous avons eu une première réunion publique avec des agriculteurs du village de Babou suite à une demande d'aménagement de périmètre bocager. Une visite guidée par une délégation des demandeurs des champs d'essais et des



échanges avec d'autres bénéficiaires de périmètre bocager ont fait suite à cette réunion.



Rédigé par Seydou KABORE
Directeur FP-Guiè
gui.e.azn@eauterreverdure.org

A Filly, les pluies ont été moins abondantes et surtout irrégulières dans la dernière décade du mois de septembre. Nous

Septembre 2019	
Dates	Millimètres de pluie
2	8
6	28
9	15
11	14
13	25
16	12
21	13
27	2
30	6
Total	123

avons enregistré 123 mm d'eau tombés en 9 pluies. L'insuffisance de pluies durant la dernière décade (*seulement 21 mm*) a énormément porté préjudice à la floraison-fructification du haricot, à l'épiaison du maïs, à la montaison-épiaison du sorgho...



Nous avons effectué des travaux de compostage en vue de rendre disponible du compost de bonne qualité pour les campagnes agricoles prochaines. La technique utilisée est le compostage passif.



Des essais sur le rouleau FACA manuel ont été réalisés à un endroit de hautes herbes dans l'enceinte de la ferme pour tester la capacité de cet outil à écraser ces herbes pour protéger le sol et y servir d'engrais vert.

Les animateurs et les pépiniéristes de la ferme ont effectué quelques visites de découverte et de partage d'expériences à des producteurs et acteurs en agroenvironnement de notre localité : Il s'agit du jardin de production de légumes de Boubacari OUEDRAOGO à Somiaga et de la forêt de Yacouba SAVADOGO maître du Zaï et lauréat du prix Nobel alternatif 2018.



Par Pamoussa SAWADOGO
 Directeur de la FP Filly
filly.afw@eauterreverdure.org

ONG TERRE VERTE

Pluviométrie de Barga	
Mois de septembre 2019	
Dates	Millimètres de pluies
02	4
06	18
09	34
11	24
Total	80

A Barga, pour ce mois

de septembre on note un total de **80** millimètres de pluies. Cette quantité de pluie était moins par rapport à nos attentes en ce

mois où les cultures sont au stade défloraison et de formation de graines.



Néanmoins nos champs Zaï ont bien tenu ces épisodes de sécheresse.



Au cours de ce mois nos activités se sont accentuées sur le fauchage d'herbe pour le compostage en saison des pluies. Nous profitons ainsi de l'eau de pluie pour composter l'herbe fraîche d'où le « *faucher composter* ».



nous avons dans cette même période parachever les crépissages externes de certains bâtiments à la ferme pilote.



Nous avons également fait le calage du périmètre de Dinguiri (village membre de WEOFINTI). Nous nous préparons pour terminer l'arpentage après la saison des pluies.

La réunion du Conseil d'administration de ce mois de septembre s'est tenue à la ferme pilote et plusieurs points ont été abordés dont l'arrivée du Directeur Adjoint (Aubin OUEDRAAOGO) et de l'animateur (Amos BONKOUNGOU). Il a également été question de la pose de carré de rendement dans les champs des paysans et nos champs d'essai. Cette activité se fera dans le prochain mois d'octobre.



Sosthène NIKIEMA

Directeur de la Ferme pilote de Barga

barga.awb@eauterreverdure.org

ONG TERRE VERTE

A l'École du Bocage de Guiè, au cours du mois de septembre, nous avons formé les jeunes sur la gestion des prairies (repiquage de « pita » *Andropogon gayanus*). Ils ont également reçu une formation pratique sur la technique de fauche et conservation de foin.



Pour la production des plants, ils ont appris la préparation des pots pour les semis des graines. Ils ont aussi reçu une formation pratique sur le repotage (changement de pots).



Au niveau des champs expérimentaux, ils ont participé aux tests du rouleau FACA motorisé.



A l'atelier, les jeunes ont été formés aux systèmes d'installation électrique et mesure de sécurité.



Ils ont également participé aux travaux de réparation d'un forage sur le site de l'AZN.



Par Yacouba OUEDRAOGO
Directeur du CFAR (Centre de Formation des Aménageurs Ruraux / L'école du Bocage)
AZN/Ferme Pilote de Guiè
cfar@azn-guie-burkina.org

L'École du Bocage a lancé le **recrutement de la promo 2020** ; pour plus d'information, contactez-nous à ce mél : cfar@azn-guie-burkina.org