

Eau, Terre, Verdure.

La saison agricole 2020 dans nos bocages sahéliens de Filly, Guiè, Tougo, Goèma et Barga / septembre 2020

A Filly, 196 mm d'eau sont tombés en 9 pluies en ce mois de septembre ! Les pluies ont été régulières et abondantes durant les trois



premières semaines du mois avant d'observer une pause de 10 jours entre le 17 et le 27 septembre. La petite sécheresse de 10 jours a failli porter préjudice à la floraison-fructification du haricot, à l'épiaison du maïs et du sorgho...



Nos champs d'essais présentent une bonne physionomie et promettent de bons rendements.

Les essais sur le rouleau FACA manuel se sont poursuivis cette année sur une portion de la parcelle de sorgho de nos champs d'essais. L'utilisation de cet outil a pour but d'écraser les herbes entre les lignes de poquets de zaï en vue de protéger le sol et y servir d'engrais vert pour la culture.

Débutés en juillet, la mise en route

Septembre 2020	
Dates	Millimètres de pluie
2	32
3	19
5	30
7	18
10	13
13	17
15	10
7	7
27	50
Total	196

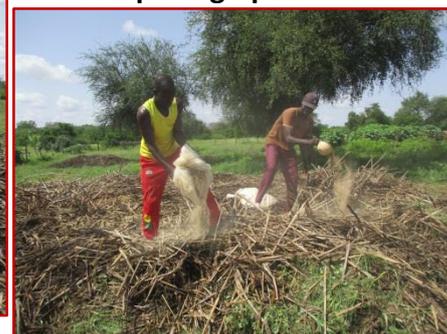
avec principaux matériaux, la litière des bœufs de la ferme.

L'équipe des animateurs et celle des

pépiniéristes a effectué deux grandes sorties dans les fermes pilotes bocagères de Guiè et de Goema respectivement du 9 au 12 et du 23 au 26. Ces visites avaient pour objectifs d'aller à la découverte de leurs réalisations bocagères et d'avoir non seulement des temps



du compostage passif sur deux



d'échanges de qualité avec leurs animateurs, mais aussi et surtout avec les agriculteurs des



périmètres bocagers.

Le jardin de la ferme a livré ces premiers produits de la saison.

Par Pamoussa SAWADOGO / Directeur de la FP Filly

filly.afw@eauterreverdure.org



ONG TERRE VERTE



À **Guiè**, la quasi-totalité des pluies de septembre est tombée durant les deux premières semaines. Ces pluies successives ont occasionné la chute de quelques maisons, mais pas de victime humaine dans notre zone d'intervention.

L'abondance de l'eau a permis aux cultures de poursuivre leur développement au stade d'épiaison/floraison. La poche de sécheresse qui a suivi les pluies n'a pas eu de conséquences significatives sur les plantes.



Pluviométrie de Guiè	
septembre 2020	
Dates	Millimètres de pluie
2	42
4	21
5	40
6	12
7	26
8	3
10	26
13	10
16	8
17	18
Total	206

Dans nos parcelles expérimentales, nous avons profité de l'humidité pour repiquer l'*Andropogon gayanus* (Pita en Mooré), destiné au pâturage du bétail.



À la pépinière, nous avons testé une première opération de greffage de quelques plantes que sont le manguier, le citronnier et le jujubier. Les résultats seront visibles dans quelques semaines. Nous avons aussi récolté quelques feuilles d'*artemisia afra*.



À la Cellule des aménagements fonciers, nous avons débuté l'arpentage du futur périmètre bocager de Babou. Ce travail nous donnera à la fin les détails sur le nombre de lots et la superficie exacte du périmètre.



Nous avons également fait l'entretien de la haie interne de la ferme de Lindi et les haies-mixtes à travers le désherbage et le paillage.



Les travaux de fauche et confection du foin ont également débuté pour le compte de la section Parc. L'herbe est abondante grâce à la bonne pluviosité, ce qui nous permettra d'avoir suffisamment de balles de foin cette année.



Rédigé par Seydou KABORE
Directeur FP Guiè

E-mail : guie.azn@eauterreverdure.org

ONG TERRE VERTE

À Tougo, le mois de septembre a été une période de pleine floraison et du début d'épiaison des cultures. Ce mois a été moins pluvieux que celui antérieur. Les activités de la ferme se sont beaucoup plus focalisées sur la construction.

Septembre 2020	
Dates	Millimètres de pluie
2	23
4	19
7	27
8	6
10	23
13	28
20	5
25	3
27	3
Total	137

L'activité agricole s'est résumée à l'arrachage du « *Striga* ».

Les différents travaux de construction des bâtiments de notre toute jeune ferme ont été plus ou moins diversifiés.

Il s'agit en premier lieu de la construction de la cuisine provisoire de la ferme, suivi du crépissage intérieur de celle-ci.

Aussi, nous avons procédé à la pose des chevrons dans le magasin/bureau ainsi qu'à sa peinture. La peinture du premier logement visiteur fût aussi effective.

En plus, s'est réalisé le crépissage du WC dans la cour du directeur et suivi du brossage des murs extérieurs du logement visiteur ainsi que celui du directeur.

Le crépissage de quelques parties des murs extérieurs du bâtiment magasin/bureau a été effectué.

Enfin, nous avons procédé à la collecte du sable avec le triporteur de la ferme pour favoriser les activités de construction des bâtiments de la ferme.



Par Luc OUEDRAOGO, Directeur de la Ferme pilote de Tougo

tougo.tipweogo@eauterreverdure.org

ONG TERRE VERTE

Pluviométrie de Goèma	
septembre 2020	
Dates	Millimètres de pluie
2	48
3	12
4	33
5	36
6	12
7	21
10	44
11	3
17	27
22	3
Total	239

A Goèma, la pluviométrie de septembre a été fortement excédentaire sur les 10 premiers jours du mois avec un cumul de 239 mm en 10 jours. Ce qui a causé quelques inondations dans certains champs. Pour les 20 autres jours du mois, on a enregistré une pluviométrie relativement faible avec une petite poche de sécheresse sur la dernière semaine de septembre.

Dans les champs d'essais, le sorgho se développe bien et est au stade de maturation. Les récoltes de mung beans ont déjà commencé.



Au jardin pluvial, des pneus usés ont été utilisés pour faire du hors sol afin de multiplier des semences paysannes d'une variété de maïs à cycle court.

Les enquêtes des primes d'excellence ont été menées dans les 4 périmètres bocagers. Plus de 200 champs ont été évalués sur la mise en valeur des techniques bocagères.



Au village de Kossoghin, suite à la demande de la population pour un projet de périmètre bocager, la ferme a animé une réunion publique sur le bocage sahélien. Par la suite une sortie de terrain a permis de constater l'état de dégradation avancée du site qui a été choisi pour le futur périmètre bocager.



Par Mahamadi SORGHO
Directeur de la Ferme pilote
de Goèma

ONG TERRE VERTE

A l'École du Bocage de Guiè, au cours du mois de



septembre, nous avons formés les élèves sur la fauche et la conservation de foin (ensilage ; mise en botte).

Ils ont participé aux travaux de broyage de broussailles pour le compostage passif.



Ils ont participé aux **travaux d'électrification solaire** de l'école primaire de Koulmastenga.



Les élèves ont une **formation sur le rempotage**. Ils ont aussi appris quelques **techniques de multiplication végétative des plantes** : greffage, marcottage. Ils ont participé aux travaux d'entretien des haies mixtes (désherbage et défrichage).



Par Yacouba OUEDRAOGO Directeur du CFAR (Centre de Formation des Aménageurs Ruraux / L'école du Bocage) AZN/Ferme Pilote de Guiè

L'École du Bocage a lancé le **recrutement de la promo 2021** ; pour plus d'information, contactez-nous à ce mél : cfar@azn-guie-burkina.org ou au téléphone suivant : **76 32 89 89**

ONG TERRE VERTE

Pluviométrie de Barga	
Mois de septembre 2020	
Dates	Millimètres de pluies
04	18
05	27
07	19
10	24
13	34
27	15
Total	137

A **Barga**, nous avons noté un total de 137 millimètres pour ce mois de septembre.

Après le désherbage dans nos champs de légumineuses, nos activités

champêtres se sont estompées pour laisser la nature parachever son travail. Nous avons donc profité de ce temps pour se former à la préparation d'engrais liquide à la ferme. Cette formation théorique et pratique nous a été dispensée par Mr Alain GOUBA.



Dans la même lancée nous avons poursuivi l'étude du site de Ramdolla pour le futur périmètre.



Les murs du local de formation montent, le chantier de construction avance bien comme prévu. Nous consacrerons le mois prochain à la pose de la toiture, à la fixation des ouvertures et crépissage interne et externe de notre nouveau bâtiment.



Par Sosthène NIKIEMA, Directeur de la Ferme pilote de Barga.

barga.awb@eauterreverdure.org

