

Eau, Terre, Verdure.

La saison agricole 2020 dans nos bocages sahéliens de Filly, Goèma, Barga, Guiè, Tougo et à l'École du Bocage/ septembre 2020

À Filly, 4 pluies enregistrées en ce mois d'octobre ont achevé le processus de maturité des céréales comme le sorgho et le mil. La campagne agricole s'achève sur une note de satisfaction générale chez les agriculteurs de notre localité. Les rendements ont subi une hausse chez les agriculteurs pratiquant du bon zaï (trou de zaï bien fait et ayant reçu du bon compost pour nourrir la culture).

Pluviométrie 2020 (mm d'eau)	Rendement des champs en Guéongo [culture traditionnelle] (Kg/hectare)	Rendement des champs Zaï des paysans (Kg/hectare)	Rendement du champ d'essais de la ferme pilote (Kg/hectare)	Rendement de champ du directeur de la ferme pilote (Kg/hectare)
773	806	1 364	2 163	1 348

Octobre 2020	
Dates	Millimètres de pluie
3	10
7	3
10	28
11	10
Total	51



Les futurs bénéficiaires du périmètre de Ziga/Nagbansé ont visité le 6 octobre, les champs d'essais de la ferme pilote afin de toucher du doigt et mieux comprendre les techniques qui y sont enseignées et les bénéfices liés à la mise en œuvre du bocage.



Du 20 au 24 octobre, une délégation de 15 agriculteurs de l'aire de l'association WEMANEGRE a effectué un voyage d'étude et de découverte des réalisations bocagères des fermes pilotes de Guiè et de Goèma. Ce voyage a été une belle occasion pour cette délégation de constater de visu la réussite et l'engouement autour du bocage dans les localités visitées. De riches et fructueux partages d'expériences ont eu lieu entre les différentes parties à chaque site visité. La délégation est rentrée toute motivée et édifiée.

Après sa première édition en 2019, le concours du meilleur champ de Zaï organisé par la ferme pilote, a lieu en ce mois d'octobre. La délibération et la remise des prix se feront le jour des RURALIES (fête des agriculteurs) qui se tiendront au siège de l'association WEMANEGRE (enceinte de sa ferme pilote) en fin novembre.



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



ONG TERRE VERTE

À Goèma, la pluviométrie d'octobre a été suffisante pour permettre la maturation du sorgho. La pluie du 20 octobre (7 mm) met fin à la saison pluvieuse qui cumule un total de 1027 mm d'eau en 43 pluies, c'est presque le double de la pluviométrie de 2019 (557 mm). Depuis au moins une décennie on n'a jamais enregistré un tel excès d'eau. La conséquence est qu'il y a eu des champs inondés ce qui a entraîné une légère baisse des rendements de sorgho par rapport à l'an dernier.

Pluviométrie de Goèma octobre 2020	
Dates	Millimètres de pluie
4	17
10	16
11	10
20	7
Total	50

Tableau de la pluviométrie et des rendements du sorgho

Pluviométrie 2020 (Millimètre d'eau)	Rendement des champs en culture traditionnelle (kg/hectare)	Rendement des champs zaï des paysans (kg/hectare)	Rendements des champs d'essai de la ferme pilote (kg/hectare)
1 027	890	1 770	1 833

Les champs en compétition pour le concours du zaï ont été évalués par un jury externe. La cérémonie de remise des prix aura lieu en fin de l'année.



Une formation sur les bonnes techniques de récoltes du sorgho a été effectuée dans les 4 périmètres bocagers. Il s'agit de couper la tige à partir de 80 cm du sol afin de laisser des débris végétaux pour nourrir le bétail et pour enrichir le sol.

Une sortie de terrain a été effectuée au quartier Lourin de Toèghin pour découvrir le site d'un futur périmètre bocager qui sera aménagé à la demande de la population locale.

Une dizaine d'agriculteurs bocagers de Filly a séjourné à Goèma afin de visiter tous les périmètres et d'échanger avec les agriculteurs bocagers de Goèma.

Dans le cadre du projet des 16 forages, Après 2 tentatives infructueuses à Lebda qui se sont soldées par des forages négatifs, un forage positif a été réalisé à Kamsé.

Une formation en apiculture a été organisée au profit de 10 volontaires de la ferme de Goèma, après la formation des ruches kenyanes ont été installées à la ferme.

Un suivi des cotisations internes des groupements fonciers a été effectué, pour chaque champ cultivé ou en jachère chaque agriculteur remet un plat de haricot pour alimenter la caisse des groupements.

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



ONG TERRE VERTE

Pluviométrie de Barga	
Mois d'octobre 2020	
Dates	Millimètres de pluies
09	12
11	16
Total	28

À Barga, nous enregistrons un total de 28 millimètres au cours de ce mois d'octobre. Ces 2 pluies nous ont permis de récolter le niébé, l'arachide et le sorgho de nos champs d'essai. Nous avons fait le tour des champs des paysans dans les différents villages de WEOFINTI pour la pose de carré de rendement. Ce qui donne les différents rendements répertoriés dans le tableau ci-dessous.



Pluviométrie 2020 (Millimètre d'eau)	Rendement des champs en culture Traditionnelle (kg/hectare)	Rendement des champs Zaï des paysans (kg/hectare)	Rendement des champs d'essais de la ferme pilote (kg/hectare)	Rendement champs directeur de la ferme pilote (Kg/hectares)
674	671	1300	900	800

Les récoltes ont aussi concerné les aubergines de notre jardin où nous avons expérimenté le paillage épais.



Nous avons aussi poursuivi avec enthousiasme la construction de notre local de



formation. Il a été pour nous question de tôler et de niveler le sol avant le crépissage interne et externe.

Nous avons participé activement à la mission d'assistance technique, menée par TERRE VERTE et l'équipe de suivi-évaluation de BEOG-PUUTO. Cette rencontre a visé à l'implémentation du dispositif de suivi-évaluation du projet.



Par Sosthène NIKIEMA
 Directeur de la Ferme pilote de Barga
barga.awb@eauterreverdure.org

ONG TERRE VERTE



À Guiè, octobre rimant avec la fin de la saison pluvieuse, nous étions en attente de la fin de maturité des différentes cultures pour démarrer les récoltes. Côté pluviométrie, nous n'avons reçu que 20 millimètres avec 4 pluies, ce qui nous donne un total de 797 millimètres d'eau reçus cette année.



Pluviométrie de Guiè	
Octobre 2020	
Dates	Millimètres de pluie
1	7
3	4
10	4
18	5
Total	20

Les résultats agricoles sont satisfaisants dans l'ensemble, notamment dans nos champs d'essais où nous enregistrons près de 2 500 kg/ha. Les différents rendements sont consignés dans le tableau suivant :

Pluviométrie 2020 (Millimètre d'eau)	Rendement des champs en culture traditionnelle (kg/hectare)	Rendement des champs Zaï des paysans (kg/hectare)	Rendement des champs d'essais de la ferme pilote (kg/hectare)	Rendement champ du directeur de la ferme (kg/hectare)	Rendement champ des apprentis promo 2020 (kg/hectare)
797	632	1 108	2 468	453	2 700



À la Cellule des Aménagements Fonciers, les travaux se sont déroulés principalement sur le site du futur périmètre bocager de Babou avec l'arpentage et le bornage des lots.



Au Parc, nous avons récolté des graines d'herbe en vue de leur semis l'année prochaine dans nos prairies et jachères.



Par Seydou KABORE
 Directeur FP Guiè
gui.e.azn@eauterreverdure.org

ONG TERRE VERTE

À Tougo, le mois d'octobre a été marqué par plusieurs activités liées à l'agriculture et à la construction.

Pluviométrie 2020 (Millimètre de pluie)
--

930

Au plan agricole, les activités ont concerné la récolte du maïs du champ d'essai de la ferme ainsi que du séchage du maïs récolté.



Quant aux activités de construction des premiers bâtiments de la ferme, elles se sont essentiellement basées sur le crépissage du logement directeur et le premier logement visiteur.

En plus de ces activités, d'autres se sont ajoutées à savoir le ramassage du sable collecté, mis en dépôt et le creusage de terre. Cela dans le but de poursuivre les constructions des premiers bâtiments de la ferme.

Avec une équipe de temporaires dynamiques, nous continuons nos travaux de constructions des bâtiments pour favoriser les futurs aménagements bocagers dans les villages membres de l'Association TIPWEOGO (Soigner l'environnement) de la Commune de Tougo.



Par Luc OUEDRAOGO

Directeur de la Ferme pilote de Tougo

tougo.tipweogo@eauterreverdure.org



ONG TERRE VERTE

À l'École du Bocage, les élèves de la promo 2018 ont fait leur retour au cours du mois d'octobre au



centre pour la préparation des examens de fin de formation. Ils ont révisé la technique d'installation de la clôture électrique et la mise en ballots de foin avec la presse à balle manuelle.



La promotion 2019 a effectué le démontage d'un moteur de voiture pour comprendre la mécanique et le fonctionnement du moteur. Ils ont aussi été formés en menuiserie bois (confection de bancs et d'armoire).



Ils ont participé à la réalisation des layons d'arpentage et au bornage du site du futur périmètre bocager de Bendogo. Pour la préparation de la litière au parc à bétail, ils ont participé au broyage de broussailles.



Ils ont été également formés sur les techniques de prélèvement des carrés de rendement et ont participé à la récolte du mil des animateurs.

La promotion 2020 a été formée sur la récolte de semences d'herbacées (kimgo) pour le renforcement de la végétation des prairies et jachères en vue de disponibiliser du fourrage pour les animaux d'élevage.



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**