

www.eauterreverdure.org

Eau, Terre, Verdure

Les brèves de la saison agricole dans nos bocages sahéliens de Guiè, Filly, Goèma, Barga et Tougo /octobre 2021

À Guiè, nous avons enregistré une seule pluie

Pluviométrie de Guiè		
Octobre 2021		
Dates	Millimètres	
	de pluie	
10	31	
Total	31	

de 31 millimètres, ce qui a facilité la récolte de l'arachide. Le sorgho des champs d'essais a également été récolté, ainsi que chez les agriculteurs.





Les récoltes

sont en général en baisse par rapport à l'année dernière.

Les animateurs ont pu effectuer les prélèvements des carrées de rendements dans les champs des agriculteurs dans 12 villages dont Bendogo, dans le nouveau périmètre bocager.

Les premiers résultats de cette campagne agricole sont consignés dans le tableau suivant :

	Rendement des	Rendement des	Rendement des	Rendement
Pluviométrie	champs er		champs d'essais	champ du
2021 (Millimètre	culture	champs	de la ferme	directeur de la
d'eau)	traditionnelle	Zaï des paysans	pilote	ferme
,	(kg/hectare)	(kg/hectare)	(kg/hectare)	(kg/hectare)
725	674	931	884	693



À la CAF, la redistribution des lots entre les bénéficiaires du futur périmètre bocager de Babou a pu être réalisée.

Au PARC nous avons poursuivi avec le pâturage rationnel dans les champs récoltés. Nous avons également poursuivi les travaux de fauche d'herbe pour la confection des balles de foin pour l'alimentation du bétail

en saison sèche.





Nous avons poursuivi avec la taille et le broyage de la broussaille. Ce broyat sera utilisé comme litière pour les animaux pour enfin servir de compost pour la pépinière et la mise en place des nouvelles haies-mixtes (clôtures des périmètres bocagers).





Par Seydou KABORE Directeur FP Guiè guie.azn@eauterreverdure.org

À Filly, Les trois pluies tombées en ce mois d'octobre n'ont véritablement pas permis de limiter les

Octobre 2021		
Dates	Millimètres	
	de pluie	
15	5	
18	18	
29	34	
Total	57	

du déficit hydrique préjudices de septembre! La pluie du 5 septembre (52 mm) est restée la seule bonne pluie jusqu'au 18 octobre! Les répercussions de cette longue sécheresse sur les différentes spéculations à une période si déterminante pour l'épiaison, la fructification et la maturité des cultures été ont irrémédiables.



Des champs entiers de cultures de céréales (sorgho, mil, maïs...) se sont desséchés au stade montaison! Cependant, certains champs paysans forcent pourtant l'admiration et le respect pour le producteur!

Nous remarquons que l'essai Pfumvudza a donné des résultats assez intéressants malgré le déficit





hydrique enregistré et a retenu l'attention des animateurs et de tous les membres du conseil d'administration des 5 villages membres de notre association inter-villages WEMANEGRE. Certains paysans promettent de tenter l'expérience en 2022.

Le tableau ci-dessous donne les résultats des rendements céréaliers de cette campagne agricole.

Pluviométrie 2021 (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 essai Pfumvudza (Kg/hectare)	Rendement Champ du directeur de la ferme pilote (Kg/hectare)
648	402	502	1 015	1 970	942

L'équipe des aménageurs a effectué une exploration de site à embocager suite à une demande de

réalisation de périmètre bocager du quartier Bantagré de Ziga qui nous est parvenue depuis décembre 2020. Les potentiels bénéficiaires de ce futur périmètre ont visité les champs d'essais de la ferme le 29 octobre.

Le concours agricole Zaï est passé à sa phase finale.

Le jury mis en place à cet effet a effectué une tournée dans les



champs des meilleurs candidats des cinq villages membres le 23 octobre pour départager

les candidats. La proclamation des résultats de ce concours agricole est prévue pour le samedi 20 novembre 2021 à l'occasion de la 3^{ème} édition de nos RURALIES qui se tiendront dans l'enceinte de la ferme pilote.

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



Pluviométrie de Goèma		
octobre 2021		
Dates	Millimètres	
	de pluie	
22	8	
Total	8	

À Goèma, en octobre on a enregistré une seule pluie de 8 mm qui est intervenue tardivement (22 octobre) car les cultures étaient déjà sèches. Pour la saison pluvieuse de 2021 on totalise 477 mm d'eau réparties en 29 pluies. C'est un triste record de la plus faible pluviométrie annuelle jamais enregistrée depuis au moins 13 ans. Les

rendements sont également en baisse à tous les niveaux.

Tableau de la pluviométrie et des rendements du sorgho

Pluviométrie	Rendement des	Rendement des	Rendements des
2021	champs en culture	champs zaï des	champs d'essai de
(Millimètre d'eau)	traditionnelle	paysans (kg/hectare)	la ferme pilote
	(kg/hectare)		(kg/hectare)
477	422	1 175	1 197

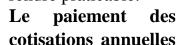
L'évaluation des 5 champs de zaï en compétition pour le concours agricole a été faite par un jury de 4 spécialistes des



questions agricoles et environnementales. Le résultat final sera dévoilé en novembre lors de la cérémonie des Ruralies qui prime les meilleurs agriculteurs.

Sur la piste boisée Komsilga - Konéan nouvellement aménagée par la ferme, la population s'est

fortement mobilisée pour le nettoyage de la piste afin de la rendre praticable.



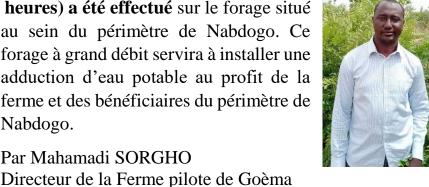


des agriculteurs bocagers a commencé et se poursuit. Chaque agriculteur des périmètres bocagers remet un plat d'haricot par champ cultivé ou non au groupement foncier. Cette cotisation sert à alimenter la caisse commune des agriculteurs.



Un pompage à longue durée (72 heures) a été effectué sur le forage situé

au sein du périmètre de Nabdogo. Ce forage à grand débit servira à installer une adduction d'eau potable au profit de la ferme et des bénéficiaires du périmètre de Nabdogo.





À Barga, nous n'avons pas enregistré de pluie au cours de ce mois d'octobre. Nos champs d'essai et les champs des paysans dans les villages ont pris un réel coup dur à cause de ce manque de pluies. Cela n'annonce pas de bons rendements.



Nous avons donc entrepris de trouver une alternative à travers le maraichage au sein de la ferme.

Nous espérons rattraper par ces moyens le manque à gagner de la production céréalière.







Au cours de la réunion du CA de ce mois, nous avons abordé entre autre les questions sur la formation de récolte de sorgho au périmètre, l'engrais et pesticide liquide. Nous avons également eu des échanges sur le programme de visite de la ferme et du périmètre par les paysans.

Par Sosthène NIKIEMA

Directeur de la Ferme pilote de Barga

<u>barga.awb@eauterreverdure.org</u>

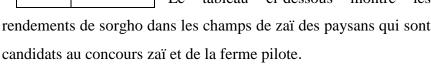


Dates	Millimètres de pluie
4	6
9	10
13	8
Total	24

À Tougo, la pluviométrie d'octobre a été satisfaisante. Nous enregistrons une pluviométrie totale de 24 mm d'eau. Ce mois a marqué la fin de la saison agricole

avec une pluviométrie totale de 568 mm d'eau. Après un dur labeur, les paysans sont en période de récolte du "fruit" de leur travail.

Le tableau ci-dessous montre les





Pluviométrie 2021 (Millimètre d'eau)	Rendement des champs zaï des paysans (kg/ hectare)	Rendement des champs d'essais de la ferme pilote (kg/hectare)
568	1 120	610

À la ferme, nous avons aussi expérimenté une technique agricole, le Pfumvudza qui signifie ''nourrir sa famille''. Elle consiste à intensifier écologiquement la production sur une petite parcelle (624 m²). Nous avons donc récolté 40,6 kg de maïs.

Au sujet de la construction, nous avons achevé le creusage de la douche de la cour des visiteurs. Ensuite, nous avons

construit l'intérieur du trou, puis posé les dalles.



Par Aubin OUEDRAOGO
Directeur de la Ferme pilote de Tougo
tougo.tipweogo@eauterreverdure.org

