

La saison agricole 2023 dans nos bocages sahéliens de Guiè, Filly, Goèma et Tougo/octobre-novembre 2023



À Guiè, nous avons reçu 28 mm en octobre.

Cette eau n'a pas permis de rattraper les cultures qui avaient subi la sécheresse de septembre ; ce qui a eu pour conséquence une baisse considérable des rendements sur l'ensemble des productions.

Ci-dessous les premiers résultats de la campagne agricole (*rendements en kg/ha*) :

Pluviométrie de Guiè	
Octobre 2023	
Dates	Millimètres de pluie
2	18
3	1
21	9
Total	28

Pluviométrie 2023 (en mm)	Champs en culture traditionnelle (sorgho blanc) En kg/ha	Champs Zaï des paysans (sorgho blanc) en kg/ha	Champs d'essais de la ferme pilote (sorgho blanc) en kg/ha	Champs d'essais de la ferme pilote (sorgho rouge) en kg/ha	Maïs Pfumvudza en kg/ha	Champ du directeur de la ferme en kg/ha
712	778	1 025	1 587	2 388	1 888	1 235

Nous reviendrons en détail sur les différents rendements dans notre rapport annuel 2023.

La cérémonie des Ruralies a pu être tenue le 25 novembre, sous le thème « Revégétons nos terres pour une meilleure productivité agricole ».



Les lauréats du concours Zaï et celui du meilleur agriculteur des périmètres bocagers ont pu recevoir leurs récompenses.

À la Cellule des aménagements fonciers, nous avons relancé les activités avec les demandeurs de périmètres bocagers :

À Lindi, pour le compte-rendu sur l'avancée de l'étude du terrain...



...et à Guiè, pour une réunion sur la reprise des travaux d'arpentage du futur périmètre de Gounghin.



L'activité de production maraîchère a débuté au sein de la ferme de Lindi, avec la mise en terre de haricot vert et de tomates. D'autres cultures sont en préparation.



Par Seydou KABORE / Directeur FPGuiè
guie.azn@eauterreverdure.org

ONG TERRE VERTE

À Filly, quatre petites pluies ont clos la saison pluvieuse 2023.

Pluviométrie de Filly	
Octobre 2023	
Dates	Millimètres de pluie
2	13
6	4
9	10
12	6
Total	33

Certaines cultures n'ont pas pu atteindre la pleine maturation due au retard accusé en septembre. L'arrêt des pluies a précipité les récoltes des champs chez les agriculteurs en vue de minimiser les pertes qui pourraient en résulter si les récoltes ne sont pas faites assez rapidement.



Nos animateurs en charge du suivi de nos différents champs (champs d'essais, de Pfumvudza, de production) ont engagé les récoltes dès la mi-octobre. Ils ont également

procédé à l'évaluation des résultats de la campagne agricole par la pose, le prélèvement des carrés de rendements et de leurs pesées chez les agriculteurs de l'aire d'intervention de la ferme pilote.

Le tableau ci-dessous donne les rendements céréaliers des champs de la campagne agricole 2023.



Pluviométrie 2023 (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)
751	892	1 105	2 187	1 753	2 196

Les potentiels bénéficiaires du futur périmètre bocager du village de Laoua mossi ont visité le 11 octobre dernier, quelques réalisations bocagères de la ferme pilote



notamment les champs d'essais des animateurs en vue de toucher du doigt la plus-value que le bocage apporte en termes de capacité de récupération et de



productivité des terres sahéennes. Cette visite a été suivie de celle de **personnes ressources du village de Ziga, candidat à une adhésion à l'Association inter-villages WEMANEGRE.**



Le jury du concours agricole Zaï 2023 a inspecté les champs des candidats le 27 octobre et la proclamation du grand gagnant s'est faite le 25 novembre 2023 à l'occasion de la 5^{ème} édition de nos RURALIES.



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

ONG TERRE VERTE

A Goèma, au cours du mois d'octobre on a enregistré une seule pluie de 4 millimètres d'eau. Cette pluie sonne la fin de la saison pluvieuse. Pour cette année 2023, on totalise un cumul pluviométrique annuel de 645 millimètres d'eaux réparties en 36 pluies. C'est une baisse de près de 23% comparativement à la pluviométrie annuelle de 2022 où on avait enregistré un total de 835 millimètres d'eaux tombées en 40 pluies.

Pluviométrie de Goèma	
Octobre 2023	
Date	Millimètres de pluie
9	4
TOTAL	4

Tableau de la pluviométrie et des rendements du sorgho

Pluviométrie 2023 (Millimètre d'eau)	Rendement des champs en culture traditionnelle (kg/hectare)	Rendement des champs zaï des paysans (kg/hectare)	Rendement des champs d'essai de la ferme pilote (kg/hectare)
645	692	1 543	1 705



Dans les champs d'essais, toutes les récoltes ont été effectuées, le rendement du sorgho est de **1 705 kg/ hectare**.

Dans les champs en culture traditionnelle des paysans, le rendement du sorgho est de **692 Kg/ hectare**. Le rendement du sorgho dans les champs zaï des paysans est de **1 543 Kg/hectare**.

Dans les 20 champs en expérience de revégétalisation des zippellé, les récoltes de sorgho ont également été effectuées. Malgré un recul de la pluviométrie annuelle, les récoltes sont satisfaisantes et abondantes.



Un Grenier Traditionnel Amélioré (GTA)

a été construit à la ferme afin de bien stocker les récoltes et les semences. C'est un modèle de grenier construit en matériaux locaux et muni de portes d'accès aux compartiments de stockage. Sa spécificité est de pouvoir conserver plusieurs types de récoltes disposées en étages. Sa construction repose sur des savoir-faire ancestraux, avec une touche de modernité.



Par Mahamadi SORGHO
directeur de la Ferme pilote bocagère de Goèma
goema.atg@eauterreverdure.org

ONG TERRE VERTE

A **Tougo**, nous n'avons reçu aucune pluie dans ce mois d'octobre. Cependant les cultures sont arrivées à maturité du fait des pluies des mois précédents et nous avons donc réalisé les récoltes.



Ci-dessous les rendements (kg/ha) de la campagne agricole.

Pluviométrie 2023 (en mm)	Champs en culture traditionnelle (sorgho)	Champs Zai des paysans (sorgho)	Champs d'essai de la ferme pilote (Sorgho)	Maïs Pfumvudza	Champs du directeur de la ferme
589	1 167	1 100	1 100	3 947	900



Par Aubin OUEDRAOGO

Directeur de la ferme pilote de Tougo

tougo.tipweogo@eauterreverdure.org