

Eau, Terre, Verdure.

La saison agricole 2017 dans nos bocages de Guiè, Barga, Goèma, et Filly /août 2017

À Guiè, nous avons assisté à un mois d'août particulièrement difficile pour



les cultures avec une pluviosité presque jamais vue dans la région, 124 mm d'eau tombée (*on note une moyenne sur les douze ans passés de 234 mm pour le mois d'août !*). Les cultures ont subi de plein fouet la sécheresse au stade où le besoin en eau est le plus élevé. Cela a également causé l'apparition de chenilles sur les feuilles. Mais après

la pluie du 26, nous avons assisté à une reprise, certes tardive, de la végétation.

Pluviométrie/août 2016	
Dates	Millimètres de pluie
5	5
6	3
9	20
13	1
21	4
24	4
26	47
31	40
Total	124

Les enquêtes d'évaluation du niveau d'adoption des techniques prônées par la ferme ont néanmoins pu être menées sur l'ensemble des périmètres bocagers. Nous notons qu'il y a encore beaucoup à faire afin de parvenir à un niveau d'adoption satisfaisant.



L'expérimentation du jardinage sous paillage épais par la pépinière de la ferme a été reconduite cette année, avec des plants de tomates associés au haricot (*niébé*) pour l'apport d'azote, et des aubergines dont les récoltes ont commencé.

La formation des apprentis se poursuit également, avec pour ce mois des séances pratiques sur le terrain.



Enfin, nous avons démarré le broyage de broussailles, qui sera composté et utilisé pour la préparation du terrain pour les haies-vives (*Zai linéaire*).

Rédigé par Seydou KABORE
Directeur FP Guiè

guie.azn@eauterreverdure.org



ONG TERRE VERTE

Mois d'août 2017	
Date	Millimètres de pluies
2	4
5	21
7	8
9	18
10	13
18	21
23	10
27	24
31	18
Total	137

A Barga, une pluviométrie totale de **137 millimètres** bien répartis satisfait les champs d'essai de la ferme pilote et ceux des paysans en Zaï. Cependant, on a constaté que des chenilles attaquent les pieds de mil et de sorgho des champs dans plusieurs localités de la commune de Barga. Nous avons donc entrepris à la



ferme un essai de riposte au

moyen de produits biologiques. Cette attaque pourrait toutefois avoir une répercussion sur les rendements dans la zone (*en témoigne la coupe transversale d'une tige de sorgho*).

Le **dessouchage des routes** du futur périmètre de Landao se poursuit dans une bonne dynamique. Le groupement foncier s'organise et s'active pour terminer cette activité afin que les techniciens puissent continuer l'aménagement.



Une **enquête sociologique** a été réalisée sur le site de Landao pour une meilleure compréhension de son exploitation actuelle par les paysans et pour tenir compte des intérêts de chaque famille dans le projet d'aménagement.



En marge de nos activités à la ferme, nous avons participé à une activité communautaire de **réparation de la route départementale** de Barga.



Notons également la visite fin août d'une **délégation de la ferme de Goëma**, conduite par son directeur. Il y avait aussi des animateurs de la Ferme pilote de Guiè au sein de cette délégation. Avec tous, nous avons eu de fructueux échanges.



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



Mois d'août 2017	
Dates	Millimètres de pluie
2	32
5	16
8	16
9	3
21	11
23	18
26	68
31	40
Total	204

A Goèma, la pluie s'est bien installée en début du mois (*entre le 2 et le 9 août*). Mais après le 9, pas une goutte de pluie jusqu'au 21 ce qui a suscité beaucoup d'inquiétudes mais fort heureusement la reprise des pluies dès le 21 août a permis de relancer la saison.



Dans les champs d'essai : les cultures de sorgho se développent, en espérant une bonne pluviométrie en septembre pour bien terminer la saison.



Au jardin pluvial : après les récoltes de légumes fruits, ce sont les feuilles de moringa qui ont été récoltées pour être séchées à l'ombre.

Au périmètre de Toéghin, des réunions d'animation ont été organisées pour mieux encadrer les agriculteurs sur les techniques agricoles bocagères



et sur l'organisation de leur tout nouveau groupement foncier.



Enquêtes des primes d'excellence au périmètre Neerwaya : une cinquantaine d'agriculteurs ont été enquêtés pour évaluer l'état d'avancement des techniques bocagères dans ce périmètre. Ces agriculteurs seront primés l'an prochain en fonction de la qualité de leurs résultats.

Compostage de saison pluvieuse : il s'agit de profiter de l'abondance d'eau et de matières végétales fraîches pour produire toute la quantité de compost pour nos besoins de l'année prochaine. Des tests sont également menés sur le compostage à base des jacinthes d'eau des bassins du jardin.



Au bulli de Goèma/Nabdgo : les cultures de riz semées en fin juin se développent très bien. On a profité de la saison pluvieuse pour repiquer de l'Andropogon sur la digue du bulli afin de la végétaliser.

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



Août 2017

ONG TERRE VERTE

Dates	Millimètres de pluie
2	13
5	96
7	3
9	28
10	36
13	5
18	14
23	12
26	23
31	23
Total	253

A Filly, bien que nous ayons vécu un mois de suspens quant à l'abondance et à la régularité des pluies, août a toutefois été riche en terme de pluviométrie, comme le témoigne la grosse pluie du 5 août! Les agriculteurs sont en train d'achever les seconds sarclages. Dans l'ensemble, les champs présentent une bonne physionomie. Les cultures de céréales sont en montaison.



Les animateurs ont à nouveau effectué des sorties d'évaluation sur la mise en valeur des parcelles du bocage. Munis de fiches d'enquêtes assorties de critères préalablement établis, ces animateurs ont fait des enquêtes qui ont consisté à vérifier si le paysan fait des progrès dans son engagement à pratiquer une agriculture responsable et durable.



Dans nos champs d'essais, le second sarclage a été réalisé.

Les essais avec le rouleau FACA débutés en juillet dernier se sont également poursuivis avec pour objectif de coucher les herbes qui pourront alors servir de couverture du sol et d'engrais vert au profit des cultures de céréales.



Au jardin de la ferme, les légumes comme la tomate, l'aubergine... et surtout le haricot semé sous paillage épais ont bien produit et nous en faisons la récolte.



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