

Association TIPWEOGO

Ferme pilote de Tougo(FPT)

Eau, Terre, Verdure.

Rapport d'activités 2022 de la Ferme pilote de Tougo



Rapport réalisé par :

Aubin OUEDRAOGO

Directeur de la Ferme pilote de Tougo

Février 2023

Association TIPWEOGO

*(Bascorma, Bèda, Danaoua, Kalcé, Kindibo, Lèbenga, Ramessé, Raoumdé,
Rasko, Ridimbo, Roba, Toemigo, Tougo, Ziré, Zondoma)*

Siège :

Commune de Tougo, Département de Tougo,
Province du Zondoma, Région du Nord

Adresse postale:
BP 05 Gourcy
Burkina Faso

E-mail: tougo.tipweogo@eauterreverdure.org

Site: <https://eauterreverdure.org/tougo/>

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION

I. BILAN AGRO PLUVIOMETRIQUE

a) Bilan pluviométrique

b) Bilan agronomique

II. TRAVAUX DE CONSTRUCTION AU SEIN DE LA FERME

III. ENCADREMENTS TECHNIQUES

c) Partage d'expériences et renforcement de capacités

d) Organisation de la deuxième édition du concours zaï

IV. ETUDE DU SITE DU FUTUR PERIMETRE DU VILLAGE DE ZIRE

V. LA PEPINIERE

VI. BILAN FINANCIER ET DONS EN NATURE

CONCLUSION

Résumé

Dans la commune de Tougo, de façon générale, la campagne agricole a été bonne. Dans les champs des paysans et ceux expérimentaux de la ferme, la ferme a réalisé des pesées de rendements. Pour les champs de zaï de sorgho, la Ferme pilote de Tougo a enregistré 1550 kg /ha dans ses champs d'essai. Les champs zaï des candidats du concours zaï ont pour rendement 1587 kg/ha. Cette hausse des rendements s'explique par une pluviométrie assez régulière et suffisante. À côté de ces champs d'essai, la ferme a de nouveau expérimenté la technique de « Pfumvudza » dont le rendement est de 336 kg/ ha.

Cette année, la ferme a continué à encourager les meilleurs candidats du concours zaï. L'organisation de la journée du paysan les « Ruralies » s'est faite de façon sobre.

En plus des travaux champêtres, les techniciens ont doté la ferme d'un système d'assainissement. Un complexe douche-wc a été construit pour les logements afin d'améliorer leurs conditions d'accueil.

Summary

In the commune of Tougo, in general, the agricultural campaign was good. She experienced an increase in yields. For sorghum zaï fields, the Tougo pilot farm recorded 1550 kg/ha in its test fields. The zaï fields of the candidates of the zaï contest have a yield of 1587 kg/ha. This increase in yields is explained by fairly regular and sufficient rainfall. Alongside these test fields, the farm again experimented with the "Pfumvudza" technique, the yield of which is 336 kg/ha. This year, the farm continued to encourage the best candidates in the zaï competition. The organization of the "Ruralies" peasant day was done in a sober way.

In addition to field work, technicians have equipped the farm with a sanitation system. A shower-wc complex is built for the accommodation in order to improve their reception conditions.

INTRODUCTION

En 2022, la ferme pilote de l'Association TIPWEOGO a poursuivi ses activités. Avec l'appui de ses partenaires, le dévouement de son personnel et des membres de l'association, différentes ont été réalisées dans les différentes sections que sont : la Cellule d'aménagement foncier (CAF), l'animation, la maçonnerie, et la pépinière.

Ce présent rapport fait le bilan des activités menées par la ferme pilote de Tougo en 2022.



I. BILAN AGRO PLUVIOMETRIQUE

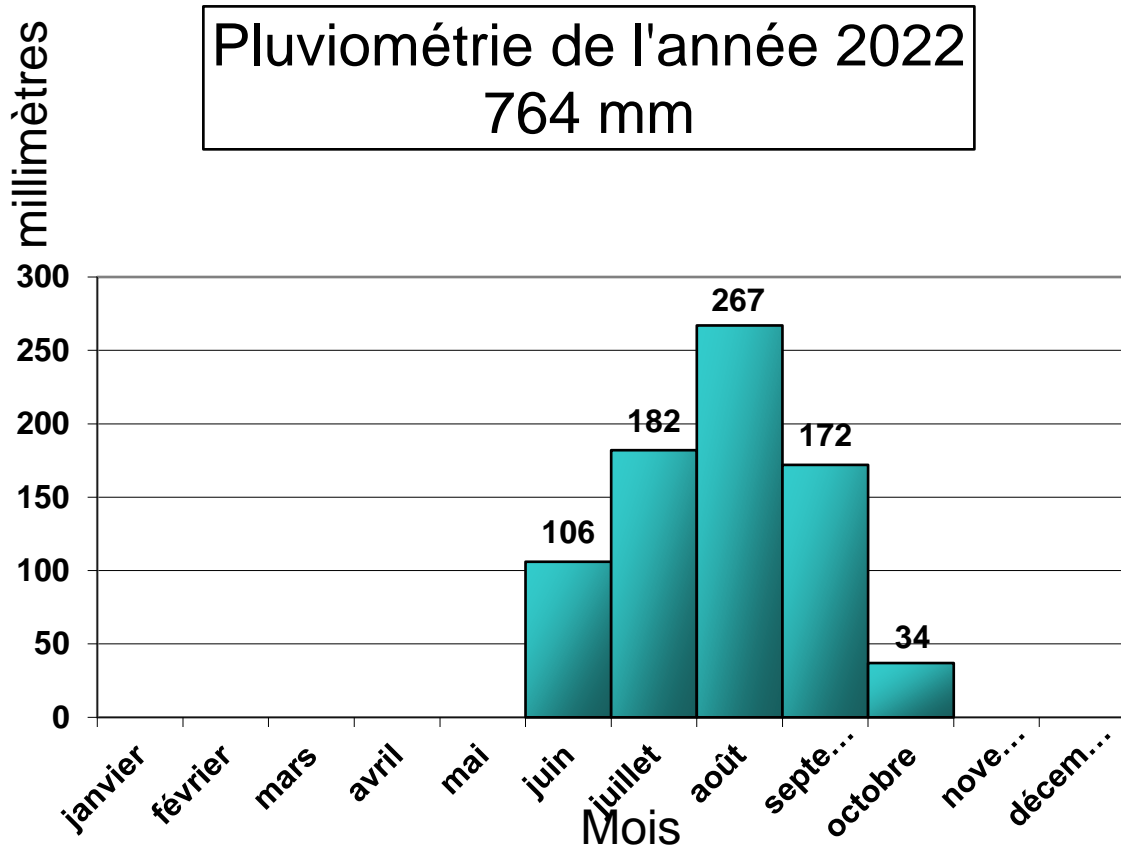
a) Bilan pluviométrique

La répartition de la pluviométrie jour par jour à la Ferme pilote de Tougo en 2022 est consignée dans le tableau ci-dessous :

MOIS	REPARTITION MENSUELLE DES PLUIES 2022 (pluie par date, avec totalisation en fin de mois) (mm = millimètres)																																				
dates	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	mm/mois					
Janvier																																					
Février																																					
Mars																																					
Avril																																					
Mai																																					
Juin											17					2		7				8	15					10		18	29	106					
juillet				27			2				30		5		6				105	8 jours sans pluie								7									182
Aout	44		20		28			8			19				58	11				15			9	3			32	11		9		267					
Septembre	22	17				11	12		5				24		26		5	16				34	13 jours sans ...										172				
Octobre	... pluies				37																											37					
Novembre																																					
Décembre																																					
TOTAL DE L'ANNEE																															764						

Légende	
	poche de sécheresse soutenable
	poche de sécheresse dangereuse

STATION : Ferme pilote de Tougo



L'année 2022 a enregistré une pluviométrie de 764 mm d'eau. Elle est répartie sur 36 pluies qui sont assez régulières sauf en fin septembre et début octobre, où nous notons une poche de sécheresse de 13 jours. Les mois de juillet et août sont les plus pluvieux avec respectivement 182 et 267 mm d'eau.

Durant cette campagne agricole, la pluviométrie a connu une hausse de juin à août (respectivement 106 et 182 mm d'eau avant de commencer à baisser à 172 mm d'eau en septembre et 37 mm d'eau en octobre).



b) Bilan agronomique

La campagne agricole 2022 a été très bonne, comparativement à celle de l'année passée, aussi bien pour les champs des paysans que les champs expérimentaux, grâce à une bonne pluviométrie. Le tableau ci-dessous montre les rendements de sorgho dans les différents champs.



Tableau récapitulatif des rendements pour le sorgho

Pluviométrie 2022 (Millimètre d'eau)	Rendement des champs zaï des paysans (kg/ hectare)	Rendement des champs d'essais de la ferme pilote (kg/hectare)	Rendement du champs directeur de la ferme pilote (kg/hectare)
764	1 587	1 550	1 150

Dans les champs des paysans, le rendement moyen de sorgho est satisfaisant. Nous avons enregistré 1 587 kg/ha, comparativement à l'année passée (1 120 kg/ha), grâce à une pluviométrie assez régulière et suffisante qui a permis le développement des cultures.

Dans les champs expérimentaux, nous avons enregistré également une hausse du rendement : 1 550 kg par hectare en 2022 contre 610 kg par hectare l'année

passée. Nous avons expérimenté de nouveau la technique de « Pfumvudza ¹ » dont l'objectif est de produire intensivement sur une petite surface.

II. TRAVAUX DE CONSTRUCTION AU SEIN DE LA FERME

L'Association TIPWEOGO a renforcé ses capacités opérationnelles. Les logements visiteurs ont été dotés d'un complexe douches-wc dont 3 douches et 2



wc. Pour rappel, les fosses septiques avaient déjà été creusées, l'intérieur construit puis crépis en 2021. Cette année, les techniciens ont fabriqué les briques puis construire les murs du complexe. La finition du complexe est marquée par le crépissage et la mise en



place de la chape.

En plus de ce complexe, la ferme a réalisé un hangar pour parker les engins de l'association. Les techniciens ont réalisé des fouilles après l'implantation du hangar. Cela a

¹ champ de zaï de 39 sur 16 m

permis le coulage du béton des poteaux. Les supports horizontaux de la toiture (IPN) ont été posés puis soudés entre eux, permettant ainsi la pose des tôles.

En plus de ces activités, la ferme a fait le câblage électrique des bâtiments. Dans le cadre d'un



chantier école, les techniciens de la Ferme pilote de l'Association TIPWEOGO ont bénéficié de l'appui d'un autre technicien expérimenté de la Ferme pilote de



l'Association WEMANEGRE de Filly. Les techniciens ont fait le câblage des bâtiments, hangars pour les réunions et engins, et logements. Après cela, les prises et interrupteurs ont été fixés.

Cet appui a été d'une très grande



importance parce qu'il a permis aux techniciens de la Ferme pilote de l'Association TIPWEOGO qui sont novices dans ce domaine de connaître les fondamentaux de la mise en place d'un câblage électrique.

III. ENCADREMENTS TECHNIQUES

c) Partage d'expériences et renforcement des capacités des animateurs de la ferme

Cette année, une rencontre des animateurs a eu lieu dans à l'Ecole Nationale de Formation Agricole de Matourkou (ENAF), à Bobo Dioulasso. Ce type de rencontre est annuel et réunit les animateurs de toutes les fermes du réseau TERRE VERTE. Elle est un cadre de partage d'expériences entre les différents acteurs. Chaque ferme présente ses activités réussies et les difficultés rencontrées.

Certains techniciens de la ferme ont bénéficié d'un renforcement de capacités. Deux techniciens dont une femme et un homme sont envoyés à l'Association ZORAMB



NAAGTABA (AZN) à Guiè pour une formation sur les outils audiovisuels d'animation (projecteur et sonorisation). Trois autres techniciens (1 homme et 2 femmes) ont été envoyés au CESAO² à Bobo pour suivre une formation en techniques d'animation.

² Centre d'Etudes Economiques et Sociales de l'Afrique de l'Ouest (www.cesao-ai.net)

d) Deuxième édition du Concours Zaï

Cette année, la ferme a organisé la deuxième édition du concours zaï afin



d'encourager les paysans à la pratique du zaï. Ce concours est marqué par deux activités importantes, la visite des champs des candidats par le jury et la délibération des résultats. Cette délibération a eu lieu

le 6 décembre 2022 au siège de l'Association TIPWEOGO. Vue le contexte sécuritaire très difficile, cette journée a été organisée de façon sobre, en regroupant les candidats et les membres du Conseil d'Administration de l'Association pour la remise des prix aux heureux lauréats.



IV. ETUDE DU SITE DU FUTUR PERIMETRE DU VILLAGE DE ZIRE



La Ferme pilote a réalisé diverses activités liées au futur périmètre du village de Ziré, suite à la demande de la population. Elle a tenu des rencontres

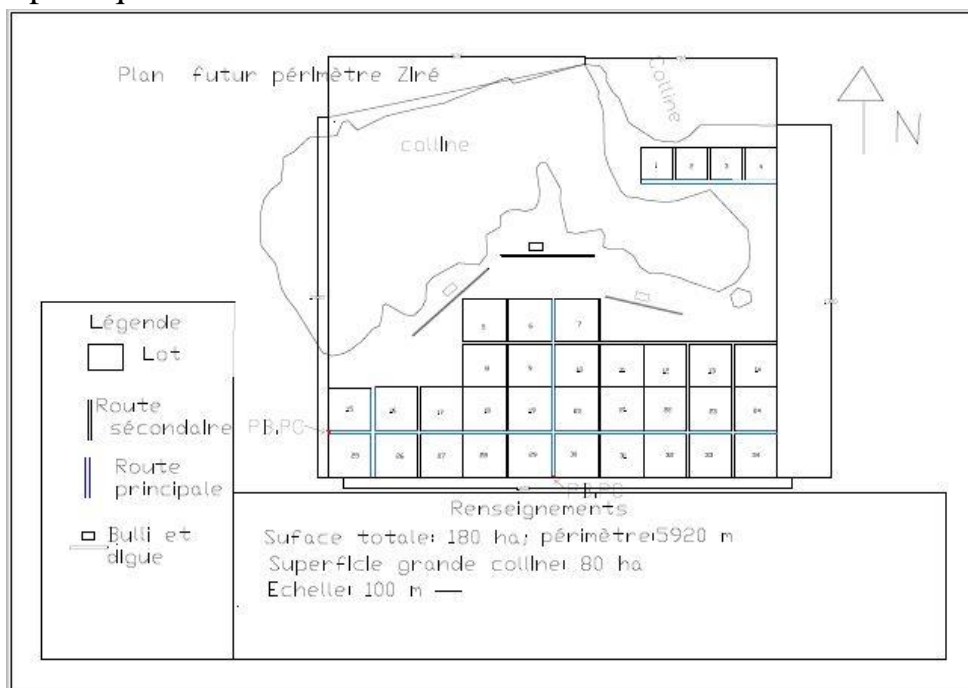
publiques avec les demandeurs du périmètre bocager. Ces rencontres ont permis de mieux informer la population sur les



différents aspects d'un périmètre bocager, son aménagement et sa gestion.

En outre, les techniciens de la ferme ont réalisé une étude du site. Cette étude a abouti à l'élaboration d'un plan

provisoire du futur périmètre qui a été validé par les demandeurs lors d'une rencontre publique.



V. LA PEPINIERE

Cette section a poursuivi ses activités de production et d'entretien de plants d'espèces endogènes dont certains ont été vendus. Ces activités concernent la préparation du terreau, le repotage, les semis, l'arrosage quotidien, et le cernage.



Recherche de graines



Préparation du terreau



Repotage



Semis

Le tableau ci-dessous montre la production de plants durant cette année.

Noms scientifiques	Noms en français	Noms en moré	Nombre de plants
<i>Cassia sieberiana</i>	-	Kombrissaka	70
<i>Combretum micranthum</i>	-	Randga	100
<i>Carica papaya</i>	papayer	Bogfire	10
<i>Piliostigma reticulatum</i>	-	Bâgênde	33
-	-	Ronssedongo	80
TOTAL			293



VI. BILAN FINANCIER ET DONNS EN NATURE (En FCFA)

➤ BILAN DES COMPTES DE L'EXERCICE 2022 (Janvier à Décembre 2022)

Entrées	Sorties	Solde	
Recettes	26 947 619	26 947 619	
Report solde exercice précédent	1 417 107	1 417 107	
Financements de personnes morales	21 715 639	21 715 639	
Ambassade de SUEDE/Projet Beog-Puuto	21 715 639	21 715 639	
Autofinancements	52 550	52 550	
Valorisation des dons reçus en nature	3 762 323	3 762 323	
Dépenses		25 887 837	-25 887 837
FRAIS TRANSVERSAUX		15 872 504	-15 872 504
INVESTISSEMENTS SUR LE SIEGE DE TIPWEOGO		4 735 440	-4 735 440
Constructions & matériaux de construction de bâtiments		962 800	-962 800
Mobilier (dont achat de bois & fer pour fabrication)		752 000	-752 000
Autres équipements extérieurs des bâtiments		50 000	-50 000
Véhicules		1 622 500	-1 622 500
Outillage		50 213	-50 213
Matériel agricole		406 400	-406 400
Matériel électrique		877 527	-877 527
Matériels Pépinière		14 000	-14 000
MISE A LA CONSOMMATION DES DONNS EN NATURE		3 762 323	-3 762 323
FRAIS SPECIFIQUES D'ACTIVITE		1 517 570	-1 517 570
Documentation		27 120	-27 120
Intrants de production sylvicole et agricole		274 700	-274 700
Activités de maraichage		60 900	-60 900
Fournitures pépinière		83 750	-83 750
Organisations des Ruralies de la FP TOUGO		1 071 100	-1 071 100
Total général	26 947 619	25 887 837	1 059 782

➤ DETAIL DES DONNS RECUS EN NATURE

MONNAIE = Franc CFA (Communauté Financière d'Afrique)

ORIGINE DES DONNS REÇUS EN NATURE	3 762 323
TERRE VERTE	2 000 000
Mission Enfance Monaco	949 278
Ambassade de SUEDE/Projet Beog-Puuto	813 045
MISE A LA CONSOMMATION DES DONNS EN NATURE	3 762 323
FONCTIONNEMENT GENERAL	3 066 216
VOLONTAIRES	949 278
Appui Technique Externe	2 000 000
Documentation	116 938
INVESTISSEMENTS	610 107
Matériel informatique	610 107
FRAIS SPECIFIQUES	86 000
Aménagements	86 000
Total général	3 762 323

CONCLUSION

La campagne agricole 2022 a été de façon générale satisfaisante dans la commune rurale de Tougo et en particulier la ferme pilote de l'Association TIPWEOGO. Grâce à une pluviométrie suffisante et régulière, les champs d'essai ont permis de faire de bonnes récoltes.

L'étude du site du futur périmètre dans le village de Ziré s'est poursuivie et a abouti à l'élaboration et validation du plan du futur périmètre bocager par les demandeurs. Suite à cette étude, en 2023, la ferme pilote réalisera l'arpentage puis l'aménagement du site.

