

Association TIPWEOGO

Ferme pilote de Tougo(FPT)

Eau, Terre, Verdure.

Rapport d'activités 2025 de la Ferme pilote de Tougo



Rapport réalisé par :

Salif DIBGOLOGO / Directeur de la Ferme pilote de Tougo

& l'équipe de la FP-Tougo

mars 2026

Association inter-villages 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/>



I. INTRODUCTION.....	5
II. PRÉSENTATION DES DIFFÉRENTES SECTIONS DE LA FERME	6
III. BILAN AGRO PLUVIOMÉTRIQUE	7
A. Bilan pluviométrique.....	7
IV. ENCADREMENT TECHNIQUE.....	10
A. Réunion du conseil d'administration et du bureau exécutif de Tipweogo.....	10
B. Projet de revégétalisation des zippélé.....	10
C. Formation sur l'approche vie de bon ménage	11
V. CELLULE D'AMENAGEMENT FONCIER (CAF).....	12
A. L'étude Géophysique et la réattribution des lots	12
B. Creusage des tranchées antiérosif.....	13
C. Creusage des mares d'infiltration des champs.....	13
D. Réalisation des contrats en HIMO.....	14
E. Pose des piquets de la clôture du périmètre de Rasko	14
VI. LA PEPINIÈRE ET LE JARDIN.....	15
VII. DIVERS.....	16
A. Les stages.....	16
B. Aménagement d'un champ d'essai	16
VIII. BILAN FINANCIER ET DONS EN NATURE.....	17
A. BILAN DES COMPTES DE L'EXERCICE 2024 (janvier à décembre 2024)	17
B. DETAIL DES DONS RECUS EN NATURE.....	18
IX. CONCLUSION.....	19

RÉSUMÉ

Dans la commune de Tougo, la campagne agricole a été en deçà des attentes des agriculteurs, marquée par un déficit pluviométrique de 176 mm entre 2024 (782 mm) et 2025 (606 mm). Malgré cette précipitation en baisse, les paysans du périmètre bocager de Rasko bien qu'ayant semé un peu tard ont pu récolter avec un rendement de 1 850 kg/ha et ils se réjouissent de leur bonne récolte. Dans les champs d'essai de sorgho où nous avons pratiqué le zaï, nous avons pu récolter 1 079 kg/ha. En plus des activités agricoles à la ferme, les techniciens ont passé la majeure partie de leur temps à l'implantation des mares et aux traçages des tranchées de notre premier périmètre bocager. Le creusage des tranchées et des mares d'infiltration a permis d'injecter près de 30 000 000 FCFA dans l'économie locale. Un projet de revégétalisation des terres dégradées a été mis en place dans le périmètre bocager de Rasko en distribuant des sacs de compost aux bénéficiaires pour augmenter leurs rendements agricoles. A la pépinière, plusieurs espèces d'arbres ont été produites à usage commercial et pour les futurs reboisements dans la localité.

SUMMARY

In the municipality of Tougo, the agricultural season fell short of farmers' expectations, marked by a rainfall deficit of 176 mm between 2024 (782 mm) and 2025 (606 mm). Despite this reduction in rainfall, the farmers of the Rasko bocage perimeter, although sowing a little late, were able to harvest with a yield of 1,850 kg/ha, and they are happy with their good harvest. In the sorghum test fields where we practiced zaï, we were able to harvest 1,079 kg/ha. In addition to farm agricultural activities, the technicians spent most of their time on the construction of ponds and the marking of trenches for our first bocage perimeter. The digging of trenches and infiltration ponds made it possible to inject nearly 30,000,000 FCFA into the local economy. A project to revegetate degraded lands was implemented in the hedged perimeter of Rasko by distributing compost bags to beneficiaries to increase their agricultural yields. At the nursery, several tree species were produced for commercial use and for future reforestation in the area.

I. INTRODUCTION

Au Burkina Faso, la faible pluviométrie constitue souvent l'un des principaux facteurs qui limitent la production agricole. L'agriculture du pays dépend largement des pluies, car la majorité des exploitations sont pluviales. Lorsque les précipitations sont insuffisantes ou mal réparties dans le temps, les cultures ne reçoivent pas l'eau nécessaire à leur bon développement, ce qui entraîne une baisse importante des rendements.

Cette situation affecte particulièrement les cultures telles que le mil, le sorgho et le maïs, qui représentent la base de l'alimentation des populations rurales. Les périodes de sécheresse ou les pauses pluviométriques prolongées durant la saison des pluies perturbent la croissance des plantes et réduisent la production agricole. Par conséquent, de nombreux producteurs n'arrivent pas à obtenir des récoltes suffisantes pour couvrir leurs besoins alimentaires et générer des revenus.

Ainsi, le bocage sahélien mis en place par l'Association inter-villages TIPWEOGO permettra aux producteurs de mieux profiter des pluies, même lorsqu'elles sont faibles ou irrégulières. En conservant l'eau dans les champs, cette technique contribue à augmenter les rendements agricoles, à sécuriser les récoltes et à renforcer la résilience des exploitations face aux changements climatiques dans les régions sahéliennes.

Le présent rapport fait état des activités menées par la Ferme pilote de l'Association inter-villages TIPWEOGO de Tougo sur la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2025.



II. PRÉSENTATION DES DIFFÉRENTES SECTIONS DE LA FERME

Les activités de la Ferme pilote de Tougo se déroulent bien grâce à une équipe qui travaille au quotidien. L'équipe est constituée d'une dizaine de techniciens appuyés par des stagiaires et répartis dans différentes sections comme consigné dans le tableau ci-dessous:

Pépinière	Expérimenter de nouvelles plantes et de nouvelles techniques horticoles, produire les plants nécessaires au bocage, sauvegarder les essences devenues rares.
Cellule des Aménagements Fonciers (CAF)	Assurer la réalisation des périmètres bocagers, des jardins pluviaux, des bullis et des routes rurales arborées : étude des sites, arpentage, encadrement des travaux à haute intensité de main-d'œuvre rémunérée (<i>HIMO</i>), pose des grillages, reboisement.
Administration	Gère de façon transversale les activités : cantine, magasin, maçonnerie, atelier, gardiennage, parc automobile, etc.



III. BILAN AGRO PLUVIOMÉTRIQUE

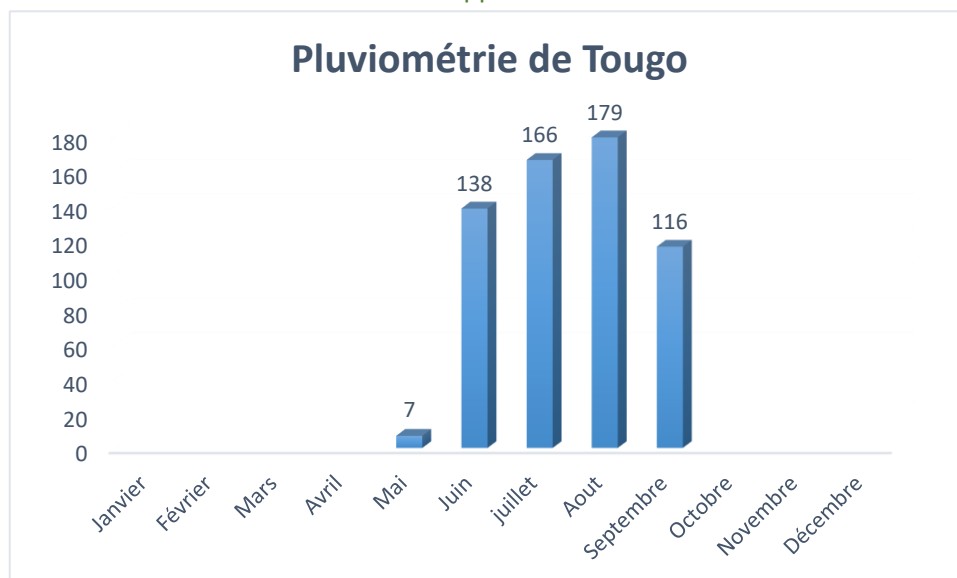
A. Bilan pluviométrique

La répartition de la pluviométrie jour par jour à la Ferme pilote de Tougo en 2025 est consignée dans le tableau ci-dessous

MOIS	REPARTITION MENSUELLE DES PLUIES 2025 (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												2						3	2														7
Juin					20					15		7	14						14			2				19		10		37		138	
juillet		19				13			8			44	11		1			9		4		18			7	1				31		166	
Aout	12									11		2			25			4	3	10		20				38	27			27		179	
Septembre		4	24	2	2				14				34			9								13			14					116	
Octobre																																	
Novembre																																	
Décembre																																	
TOTAL DE L'ANNEE																															606		

Légende	
	Poche de sécheresse soutenable
	Poche de sécheresse dangereuse

STATION :	Ferme pilote de Tougo
------------------	-----------------------



On enregistre une pluviométrie totale de 606 mm d'eau tombés au cours de l'année 2025. Elle est en baisse comparativement à celle de l'année passée (782 mm). Une première pluie de 2 mm est tombée le 12 mai et la deuxième le 18 mai (3 mm).

Dans nos champs d'essai, c'est la pluie de 37 millimètres survenue au mois de juin qui a marqué le début des semis. Par la suite, une fréquence de pluies très élevée a été observée durant les mois de juin et juillet, suivie d'une période de sécheresse de 8 jours au mois d'août. Cette période de sécheresse n'a toutefois pas eu d'impact négatif sur les cultures.



Comme d'habitude le mois d'aout a été le plus arrosé avec une précipitation mensuelle de

179 millimètres en 11 pluies. Ce qui a permis aux cultures d'atteindre la phase de maturation.



Tout allait bien jusqu'au mois de septembre où deux grandes poches de sécheresse sévères (10 jours et 6 jours) se sont succédées au moment de l'épiaison (formation des épis). Ce qui a un peu perturbé les rendements chez certains paysans.



B. Bilan agronomique

	Pluviométrie en Millimètre d'eau (mm)	Champs Zaï des paysans en Kg/hectare (sorgho)	Champs d'essai de la ferme pilote en Kg/hectare (Mil)	Champs d'essai de la ferme pilote en Kg/hectare (Maïs ou Sorgho)	Maïs Pfumvudza en Kg/hectare
2024	782	1 850	/	1 079 (Maïs)	2 300
2025	604	1 580	1 200	2 090 (Sorgho)	1 550



Champs infestés de striga

Force est de constater que la pluviométrie étant minimale en 2025 par rapport à l'année 2024, cela a un peu impacté sur nos différents rendements culturaux. Les rendements de sorgho sont passés de 1 850 en 2024 à 1 580 en 2025. Dans nos champs de pfumvudza, la baisse des rendements est due à une infestation de striga. Les rendements sont passés de 2 300 kg/ha en 2024 à 1 550 kg/ha en 2025. Le striga est une

plante parasite des racines qui empêche les plants de culture d'absorber les nutriments essentiels.

IV. ENCADREMENT TECHNIQUE

A. Réunion du conseil d'administration et du bureau exécutif de Tipweogo

En 2025, plusieurs réunions ont été tenues avec le conseil d'administration et le bureau exécutif au cours desquelles la ferme a fait le bilan des activités réalisées. Aussi, à ces réunions nous échangeons sur les difficultés rencontrées dans la réalisation des activités sur le terrain et sur les perspectives et projets. Elle permet ainsi d'impliquer les villages membres dans la gestion de l'Association TIPWEOGO.

B. Projet de revégétalisation des zippélé



A l'entame de la saison agricole, les bénéficiaires du périmètre de Rasko ont bénéficié d'un projet de récupération de terre dégradées à base de fiente de poulets. Une parcelle agricole d'une superficie de 0,64 hectare a été utilisée par bénéficiaire donc une superficie de 22 hectares sur l'ensemble des 35 familles.

Après la supervision du creusage du Zaï par nos animateurs terriens, chaque paysan a reçu 40 sacs pour



amender son champ. La revégétalisation permet une



récupération rapide de terres dégradées et ainsi une hausse de la production agricole.

Témoignage d'un bénéficiaire du projet de revégétalisation au périmètre de Rasko : Je me nomme



Issa SAVADOGO, je suis ravi d'avoir fait partie des bénéficiaires de la fiente de poules pour cette campagne agricole. Ce projet nous a été très bénéfique. J'en ai mis sur ma parcelle de production avec l'appui-conseil des animateurs de la ferme, et les résultats sont très probants. Mon maïs se développe très bien en dépit du fait que ce Zippélé ait été abandonné depuis des années. Je suis certain que cela est dû à l'association du Zaï et de la fiente

de poule. Nous serions très heureux de pouvoir bénéficier à nouveau de ce projet lors des prochaines campagnes.

C. Formation sur l'approche vie de bon ménage



Au cours de Juin 2025, l'animation a été dotée d'une formation enrichissante sur le concept « vie de bon ménage ». La formation a été assurée par le Groupement NAAM de Koumbri. Les bases de cette formation de « vie de bon ménage » étant, les besoins individuels, les besoins de la famille tels que la nourriture, la richesse et la santé. Les formateurs ont fait étalage de

ces points. Ils se sont également attardés sur les qualités d'une bonne animation. Suivant différentes étapes (Prise de contact, la conscientisation, la réforme, le passage à l'acte et le résultat) les formateurs ont su outiller nos animateurs en prenant des exemples concrets sur la vie d'un bon ménage. La formation a concerné le bureau de l'association, le groupement foncier du périmètre de Rasko ainsi que les animateurs de la Ferme pilote de Tougo.



V. CELLULE D'AMENAGEMENT FONCIER (CAF)

La Cellule d'Aménagement Foncier (CAF) est une section de la Ferme pilote de Tougo qui a pour objectif d'aménager des périmètres bocagers, des pistes boisées et des bullis. La Cellule d'Aménagement Foncier de la ferme Pilote de Tougo poursuit les activités d'aménagement du périmètre de Rasko débutées en 2024. L'équipe dynamique de la CAF a impacté l'année 2025 par ses ouvrages.

A. L'étude Géophysique et la réattribution des lots

Débutée en janvier 2025, une étude géophysique a été menée au périmètre de Rasko. L'étude géophysique a pour but de déterminer les points bas de chaque parcelle et ainsi de trouver le sens d'écoulement de l'eau. Elle permet aux aménageurs de savoir comment placer les mares sur les différentes parcelles. Dans cette même période la réattribution des lots entre les bénéficiaires, a pu être effectuée. Les différents bénéficiaires ont pris connaissance de leurs parcelles de production respectives avant le début de la campagne agricole. Ce sont 44 familles d'agriculteurs qui ont été bénéficiaires. Après concertation les bénéficiaires ont décidé de nommer le périmètre de Rasko : « **NAMANGBE-ZANGA** » qui se traduit en français par « **QUI VIENT TOUT ARRANGER** ».



B. Creusage des tranchées antiérosives

Après les études géophysiques, les techniciens de la CAF ont procédé au traçage des tranchées afin de permettre leur creusage par les contractuels. Ces tranchées ont ensuite été réalisées dans les champs pour former des diguettes antiérosives. Ces diguettes ont pour but de limiter l'érosion et de maintenir toutes les eaux pluviales dans les champs. Les tranchées seront renforcées avec des haies vives qui auront un rôle de brise-vent pour freiner l'érosion éolienne. Un total de 25 600 mètres de diguettes a été confectionné dans les 45 lots du périmètre NAMENGBE ZANGA de Rasko.



C. Creusage des mares d'infiltration des champs

Dans le périmètre bocager NAMENGBE-ZANGA de Rasko, les contractuels venus de plusieurs villages membres de l'Association TIPWEOGO se sont mobilisés pour le creusage des mares d'infiltration en HIMO (Haute Intensité de Main d'œuvre Rémunérée). Dans chaque champ, il y a au moins une mare d'infiltration positionnée au point le plus bas du champ. L'ensemble de ces travaux a été supervisé par les techniciens de la CAF afin d'en faciliter la bonne exécution. Ces mares facilitent l'infiltration des excès d'eaux pluviales vers les nappes phréatiques. Pour le périmètre de Rasko, Près de 200 mares d'un volume cumulé de près de 700 mètres cube ont été creusées.



D. Réalisation des contrats en HIMO

Dans le périmètre de Rasko, tous les contrats (creusage des tranchées et mares d'infiltration) ont été réalisés sous Haute intensité de main d'œuvre rémunérée par les villageois. Plus de 30 000 000 FCFA ont été injectés dans l'économie locale touchant ainsi près de 1500 personnes. Ces



revenus supplémentaires permettent d'améliorer les conditions de vie de la population locale qui participe aux travaux.

E. Pose des piquets de la clôture du périmètre de Rasko



Les piquets du périmètre de Rasko ont été posés au cours de l'année 2025, avec près de 1 600 piquets installés sur le site de 132 hectares. Cette installation permettra de fixer le grillage prévu pour l'année prochaine.



VI. LA PEPINIÈRE ET LE JARDIN

La pépinière, qui a pour rôle d'expérimenter de nouvelles plantes et de nouvelles techniques horticoles, a continué à diversifier sa production. Cette année, en plus, elle s'est plus concentrée sur la production des plantes commerciales très prisées dans la localité. La pépinière est dans une dynamique très importante pour produire assez de plants pour les futurs périmètres en cours de réalisation.

Ci-dessous le bilan de la production de plants en 2025.

	
Semis des graines à la pépinière	Remplissage des pots à la pépinière

NOM SCIENTIFIQUE	Nom courant (mooré et/ou français)	Plants Produits
Adansonia digitata	Toègha/Baobab	512
Psidium guajava	Goyaviers	200
Mangifera indica	Manguiers	400
Carica papaya	Papayer	100
Olifera	Moringa	50
Cassia siberiana	Koumbrissaka	500
Leucena	Leucena	300
Diospyros mespiliformis	Ganka/Ebnier	400
Combretum micranthum	Randega	350
Accacia coleï		150
Accacia nilotica	Peghninga	400
Parkia biglobosa	Néré	612
Accacia Coloïde	Gomme arabique	425
Lawsonia inermis	Héné	60
Annona squamosa	Pomcanelle	200
Ceiba patandra	Fromager	200
TOTAL		4859



Au jardin de la ferme, la production maraîchère s'est bien déroulée durant cette année. Plusieurs planches de légumes biologiques ont été récoltées pour approvisionner la cantine des travailleurs.

VII. DIVERS

A. Les stages

Cinq étudiants en fin de cycle universitaire et 3 apprentis issus de l'école du CFAR (Centre de Formation des Aménageurs Ruraux) de Guiè ont effectué leurs stages à la ferme pilote de Tougo. Ces stages pratiques ont permis aux apprenants de découvrir la ruralité et les activités en cours de réalisation dans la ferme en lien avec le concept du bocage sahélien.



B. Aménagement d'un champ d'essai

Dans le but de faciliter l'animation, la ferme pilote a aménagé durant le mois de février une parcelle d'essai bocagère d'une superficie d'un hectare, comprenant 4 mares dans les coins de la parcelle. Cette parcelle expérimentale permet de présenter aux paysans désireux de réaliser un futur aménagement les différentes composantes d'un périmètre bocager.



VIII. BILAN FINANCIER ET DONS EN NATUREA. BILAN DES COMPTES DE L'EXERCICE 2025 (janvier à décembre 2025)

Entrées	Sorties		Solde
Recettes	123 376 013		123 376 013
Report solde exercice précédent	2 276 816		2 276 816
Financements de personnes morales	76 602 650		76 602 650
TERRE VERTE	4 200 000		4 200 000
Association Champenoise de Coopération Inter-Régionale (ACCIR)	5 000 000		5 000 000
Fondation Jean-Marie BRUNEAU	4 000 000		4 000 000
Solidarité Burkina-Koanghin-Le May	1 150 883		1 150 883
Agence Luxembourgeoise pour la Coopération au Développement (LuxDev)	62 251 767		62 251 767
Valorisation des dons reçus en nature	44 496 547		44 496 547
Dépenses	121 925 633		-121 925 633
FRAIS TRANSVERSAUX	22 302 626		-22 302 626
INVESTISSEMENTS SUR LE SIEGE DE L'ASSOCIATION TIPWEOGO	4 740 200		-4 740 200
Constructions & matériaux de construction de bâtiments	110 000		-110 000
Autres équipements extérieurs des bâtiments	133 000		-133 000
Véhicules	2 928 000		-2 928 000
Outillage	35 000		-35 000
Matériel informatique	748 500		-748 500
Matériel électrique	475 000		-475 000
Matériels Pépinière	30 000		-30 000
Matériel bureautique	80 000		-80 000
Matériel CAF	7 500		-7 500
Réalisations à haute intensité de main d'œuvre intérieur ferme	193 200		-193 200
MISE A LA CONSOMMATION DES DONS EN NATURE	44 496 547		-44 496 547
AMENAGEMENTS BOCAGERS	35 410 760		-35 410 760
Périmètre bocager de Rasko	35 410 760		-35 410 760
REVEGETALISATION	14 962 500		-14 962 500
Revégétalisation Tougo	14 962 500		-14 962 500
FRAIS SPECIFIQUES D'ACTIVITE	13 000		-13 000
Fournitures pépinière	13 000		-13 000
Total général	123 376 013	121 925 633	1 450 380

B. DETAIL DES DONS RECUS EN NATURE*(JANVIER A DECEMBRE 2025)*

MONNAIE = Franc CFA (Communauté Financière d'Afrique) 1 € = 655,957 F CFA

ORIGINE DES DONS REÇUS EN NATURE	44 496 547	-44 496 547
TERRE VERTE	37 868 198	-37 868 198
Mission Enfance Monaco	3 021 360	-3 021 360
ACCENT DU SUD	450 000	-450 000
Association Champenoise de Coopération Inter-Régionale (ACCIR)	1 974 429	-1 974 429
Etat Burkinabé (Exonération du Ministère de l'économie et des Finances)	1 182 560	-1 182 560
MISE A LA CONSOMMATION DES DONS EN NATURE	44 496 547	-44 496 547
FONCTIONNEMENT GENERAL	9 751 506	-9 751 506
Soutiens matériels aux volontaires	4 203 920	-4 203 920
Appui Technique Externe	3 000 000	-3 000 000
Fournitures de bureau	123 157	-123 157
Frais divers de fonctionnement	2 424 429	-2 424 429
FRAIS SPECIFIQUES	34 745 041	-34 745 041
Fourniture de grillage	34 745 041	-34 745 041

IX. CONCLUSION

L'année 2025 a été très riche en activités. Les travaux du périmètre bocager de Rasko débutés en 2024 ont été poursuivis. La campagne agricole 2025 a été assez satisfaisante pour les agriculteurs du périmètre bocager malgré la baisse de la bonne pluviométrie dans la commune rurale de Tougo et des villages environnants.

Toutes ces réalisations ont été possibles grâce au soutien de nos partenaires techniques et financiers, ainsi qu'à l'engagement et à la détermination des travailleurs de la ferme pilote.

Nous exprimons notre profonde gratitude à l'ensemble de nos partenaires qui nous accompagnent depuis le début, en



particulier Terre Verte, Mission Enfance, l'ACCIR (Association Champenoise de Coopération Interrégionale) et la Coopération Luxembourgeoise au Burkina Faso (LuxDev). Leur appui a permis à l'association TIPWEOGO d'élargir ses activités à l'ensemble des villages membres. Nous remercions également les autorités administratives et coutumières pour leur soutien à l'endroit de l'Association inter-villages TIPWEOGO et de sa Ferme pilote de Tougo.