

Association TENKEEGA

Ferme pilote de Goèma (FPG)

Eau, Terre, Verdure.

Rapport d'activités 2025 de la Ferme pilote de Goèma



Rédaction :

Les responsables de section avec les assistants
aménageurs, sous la direction de :

Mahamadi SORGHO

Directeur de la Ferme pilote de Goèma

Janvier 2026

Association TENKEEGA

(Goèma, Toèghin, Kamsé, Lèbda, Kossoghin)

Siège :

*Village de Goèma, Département de Pissila,
Province du Sanmatenga, Région du Centre Nord*

Adresse postale :

BP 111 Kaya

Burkina Faso

E-mail : goema.atg@eauterreverdure.org

Ferme.pilote.goema@gmail.com

Site: www.eauterreverdure.org

Récépissé d'association de base N° 2008 – 023/ MATDS/ RCNR/ PSNM /HC/SG/1°

Récépissé renouvelé sous le N° 2022– 406/ MATDS/ RCNR/ PSNM /HC



Résumé :

En 2025, pour des raisons indépendantes de notre volonté, les activités de la Ferme pilote de Goèma ont été délocalisées vers une nouvelle zone. Dans ce nouvel environnement, il a fallu réaliser un gros travail d'animation pour faire découvrir et comprendre aux agriculteurs de cette nouvelle zone d'action les différentes activités menées par la Ferme pilote de Goèma. Ce pari a été réussi, en une année, quasiment toutes les activités réalisables par une ferme pilote ont été faites dans notre nouvelle zone d'action. Il s'agit de l'aménagement d'une piste boisée de 13 kilomètres qui traverse 4 villages de la commune de Boussouma, c'est la plus longue piste boisée jamais aménagée par la Ferme pilote de Goèma en une seule année. En plus de cela un bulli a été aménagé à Koutoumtenga, un site provisoire pour la pépinière a été mise en place en vue des produire des plants pour les reboisements. Des champs d'essai ont été également mis en place. Côté périmètre bocager, nous avons entamé l'étude et l'arpentage d'un site potentiel pour un périmètre bocager dans le village de Koutoumtenga.

Une opération de revégétalisation des zipellé dans 5 villages de la commune de Boussouma a permis de restaurer près de 100 hectares de terres en état de dégradation très avancé. Ces terres qui étaient abandonnées ont été mises en culture avec à la clé de très bons rendements agricoles obtenus grâce à l'application des techniques agroécologiques diffusées par la Ferme pilote de Goèma. Côté pluviométrique, la saison pluvieuse a été bonne, il y a eu au total cette année, 758 millimètres d'eau répartis en 39 pluies. C'est une hausse par rapport à 2024 tant en nombre de jours de pluie qu'en quantité d'eau reçues.

Summary:

In 2025, for reasons beyond our control, the activities of the Goèma Pilot Farm were relocated to a new area. In this new environment, a great deal of work had to be done to raise awareness and help farmers in this new area understand the various activities carried out by the Goèma Pilot Farm. This challenge was successfully met, and within a year, almost all the activities that could be carried out by a pilot farm had been completed in our new area of operation. This involved the development of a 13-kilometer wooded trail crossing four villages in the commune of Boussouma, the longest wooded trail ever developed by the Goèma Pilot Farm in a single year. In addition, a bulli has been built in Koutoumtenga, and a temporary site for the nursery has been set up to produce seedlings for reforestation. Test fields have also been established. In terms of hedgerows, we have begun studying and surveying a potential site for a hedgerow in the village of Koutoumtenga.

A revegetation operation in five villages in the municipality of Boussouma has restored nearly 100 hectares of land that had been severely degraded. This abandoned land has been brought back into cultivation, yielding very good agricultural returns thanks to the application of agroecological techniques promoted by the Goèma pilot farm. In terms of rainfall, the rainy season was good, with a total of 758 millimeters of water distributed over 39 rainfall events this year. This is an increase compared to 2024 in both the number of rainy days and the amount of water received.

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION

I) BILAN AGRO PLUVIOMETRIQUE

- a) Bilan pluviométrique
- b) Bilan agronomique

II) ENCADREMENTS TECHNIQUES (Animation)

- a) Animation courante
- b) Opération de revégétalisation des zipellés

III) LA SECTION EQUIPEMENT AGRICOLE

IV) LA CELLULE DES AMENAGEMENTS FONCIERS (CAF)

- a) Projet de périmètre bocager à Koutoumtenga
- b) Projet de périmètre bocager de Fouti
- c) Appui pour l'aménagement d'un périmètre bocager à Tougo
- d) Aménagement d'un bulli à Koutoumtenga
- e) Aménagement d'une piste boisée de Koutoumtenga à Douré
- f) Entretien du bocage

V) LA PEPINIERE

VI) ELEVAGE BOCAGER

VII) DIVERS

VIII) BILAN FINANCIER

CONCLUSION

INTRODUCTION

Les activités de la Ferme pilote de Goèma au cours de l'année 2025 se sont concentrées dans la commune de Boussouma plus précisément dans 5 villages situés à une vingtaine de kilomètres au sud de Goèma. Dans cette nouvelle zone d'action il était question de dérouler la panoplie d'action liées au bocage sahélien. A cet effet une piste boisée de 13 kilomètres a été aménagée, ainsi qu'un bulli et le début d'arpentage du site potentiel d'un périmètre bocager. A côté de ces aménagements il y a eu aussi des fortes actions d'appui à l'agriculture familiale à travers l'opération de revégétalisation des zipellés et la mécanisation agricole avec le passage du tracteur muni du cultivateur lourd dans les champs afin de réduire l'effort de creusage du zaï. Ce rapport annuel retrace toutes les activités menées par la Ferme pilote de Goèma sur la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2025. Les bilans financier et matériel de la même période sont également détaillés dans ce rapport.

PRESENTATION DES DIFFERENTES SECTIONS

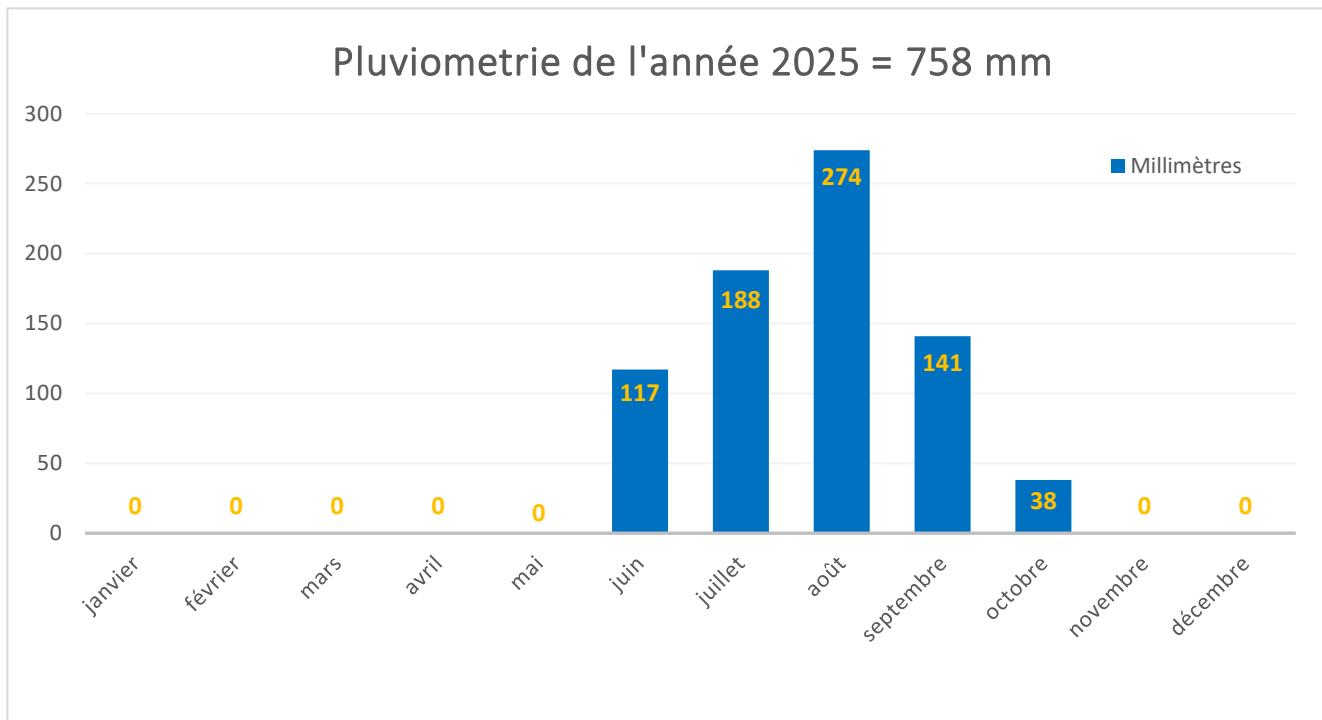
La mise en œuvre des différentes activités de la **Ferme Pilote de Goèma (FP-Goèma)** est assurée par une vingtaine de volontaires répartis dans différentes sections comme suit :

- **La CAF (Cellule des Aménagements Fonciers)** assure la réalisation des différents aménagements (*périmètres bocagers, pistes rurales boisées, bullis, jardins pluviaux etc.*)
- **La maçonnerie** est spécialisée dans la construction en “banco” amélioré, cette section assure la réalisation et la maintenance des infrastructures de la ferme.
- **La pépinière** produit les plants nécessaires pour les aménagements de la ferme, expérimente de nouvelles plantes et de nouvelles techniques horticoles. La pépinière contribue à la sauvegarde des essences devenues rares. Au sein de la pépinière se trouve un jardin pluvial qui développe une production agroécologique de maraîchage pluvial et d'arboriculture.
- **L'entretien du bocage** est chargé d'entretenir les haies vives et les arbres plantés.
- **L'encadrement technique (Animation)** : apporte des appuis techniques et conseille les paysans pour une meilleure adoption des pratiques agricoles bocagères. Cette section est en charge également des champs expérimentaux qui permettent de tester de nouvelles techniques agroécologiques afin de les diffuser dans la zone d'intervention de la ferme.
- **La section élevage** est chargée de la mise en place et du suivi du pâturage rationnel dans les périmètres bocagers et dans la ferme. Cela permet de mettre en avant un modèle d'élevage compatible avec une agriculture durable tout en renforçant la cohésion sociale entre éleveurs et agriculteurs.
- **La section équipement agricole** est chargée de développer une mécanisation agricole adaptée et accessible à l'agriculture pluviale sahélienne, tout en développant des compétences locales pour la maintenance des engins agricoles.

LES ACTIVITES DE LA FERME PILOTE DE GOEMA

I) Bilan agro-pluviométrique

a) Bilan pluviométrique



Première pluie : le 6 juin (59 mm)

Dernière pluie : le 16 octobre (8 mm)



La répartition de la pluviométrie jour par jour relevée à Koutoumtenga par la Ferme pilote de Goèma, est consignée dans le tableau ci-dessous :

MOIS	REPARTITION MENSUELLE DES PLUIES 2025 (pluie par date, avec totalisation en fin de mois) (mm =millimètres)																															TOTAUX
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						59							26												11		21					117
Juillet			15			23		9	11			24	5					20				34						9		38	188	
Aout				20			20	17		6		21	9		50			10	37		22				20	34				8	274	
Septembre		13	19	50					14	9		14					9								9	4					141	
Octobre					18										12	8															38	
Novembre																																
Décembre																																
TOTAL DE L'ANNEE																															758	

Légende

:

Poche de sécheresse soutenable

Poche de sécheresse dangereuse

STATION : Village de Koutoumtenga

Bilan pluviométrique de 2025 : 758 millimètres en 39 pluies

La pluie du 6 juin (59 mm) annonce le démarrage effectif de la saison pluvieuse de 2025, c'est en même temps la plus grosse pluie de l'année. Vue l'intensité de cette pluie, les semis ont commencé juste après cette pluie. La quasi-totalité des semis faits à cette date ont réussi car quelques jours après, la pluie du 13 juin (26 mm) a favorisé une bonne levée de ces semis. Du 14 juin au 24 juin, une poche de sécheresse soutenable a un peu ralenti la croissance des semis, mais les pluies du 25 juin (11 mm) et du 27 juin (21 mm) ont permis de terminer en beauté ce premier mois de saison pluvieuse (juin) avec un cumul pluviométrique mensuel de 177 mm en 4 pluies

Le mois de juillet s'annonce tout aussi bon avec une première pluie le 3 juillet (15 mm), après cette pluie suivront 9 autres pluies réparties au cours du mois de juillet qui cumule en tout 10 pluies avec une pluviométrie mensuelle de 188 millimètres. Ce mois de juillet est plus prometteur que le mois de juin passé. Les cultures se développent bien et présentent une bonne physionomie.

En août, la situation pluviométrique est encore meilleure, les pluies sont très bien réparties dans ce mois. On a observé au cours de ce mois, 13 pluies dont une grosse pluie de 50 millimètres intervenue le 15 aout. Le mois d'aout est le plus arrosé de la saison pluvieuse avec un cumul pluviométrique de 274 mm en 13 pluies. A ce stade de la saison pluvieuse, certaines cultures sont à l'étape de floraison et respirent le bonheur dans les champs.

En septembre, on a enregistré 3 jours de pluies successives le 2 septembre (13 mm) ; le 3 septembre (19 mm) et le 4 septembre (50 mm). Ces 3 pluies représentent à elles seules plus de 58% de la pluviométrie mensuelle de septembre. Les pluies commencent à ralentir vers la seconde quinzaine du mois, mais cela n'a pas d'incidence majeure sur les cultures qui sont au stade de fructification pour certaines.

En octobre, le dernier mois de la saison pluvieuse, 3 pluies sont tombées pour un cumul pluviométrique de 38 millimètres. Ces pluies ont permis de clôturer sereinement la saison pluvieuse. La pluie du 16 octobre (8 mm) sonne le clap de fin de cette saison pluvieuse qui a enregistré en tout 758 millimètres de pluies en 39 pluies. C'est une hausse tant en nombre de jours pluies qu'en nombre de millimètres d'eau enregistrée par rapport à 2024 qui cumulait 660 millimètres d'eau en 29 pluies.

Le mois d'aout qui a été le plus pluvieux représente 36 % de la pluviométrie annuelle suivi respectivement du mois de juillet 25% ; du mois de septembre 19%. Les mois de juin et d'octobre sont les moins pluvieux avec respectivement 15% et 5% de la pluviométrie totale. En Conclusion, on peut dire que la saison pluvieuse de 2025 a été satisfaisante. Une seule poche de sécheresse soutenable a été enregistrée avec des effets très limités. Cette bonne pluviométrie a certainement contribué à une hausse des rendements agricoles.

b) Bilan agronomique

Tableau récapitulatif des rendements du sorgho blanc local

Rendement des champs en culture traditionnelle (kg/hectare)	Rendement des champs zaï des paysans (kg/hectare)	Rendements des champs d'essai de la Ferme pilote (kg/hectare)
864	1 921	2 150

• Champs villageois traditionnels :

Les champs villageois traditionnels sont des terres agricoles où les agriculteurs s'appuient principalement sur des pratiques ancestrales. Dans ces champs, aucune amélioration n'a été apportée au sol déjà en état de dégradation. Cela entraîne une baisse de la fertilité qui se traduit par de faibles rendements. Le rendement du sorgho dans les champs traditionnels est de **864 kilogrammes par hectare**



• Champs villageois en zaï :

Le zaï est une pratique agricole qui favorise la restauration des terres dégradées, tout en contribuant à l'autosuffisance alimentaire et à une utilisation plus rationnelle des espaces cultivées par les agriculteurs. Cette année, grâce à l'accompagnement des animateurs, l'application de cette technique et la bonne pluviométrie, les agriculteurs ont réalisé des rendements particulièrement satisfaisants. Pour optimiser les rendements agricoles en zaï, certains agriculteurs ont recours au compost à base de fientes de volaille. Pour cette année, le rendement du sorgho des champs en zaï est de **1 921 kilogrammes par hectare**.



- Les champs expérimentaux :



Dans les champs d'essai, le creusage du zaï a été fait en fin avril, suivi de la mise du compost à base de fientes de volaille en mai. Les semis de sorgho ont pu être réalisés le 7 juin. Les semis de légumineuses ont été faits en juillet. Les différents sarclages ont été faits en juillet et août en fonction de l'évolution des cultures. Le mois d'août a été mis à profit pour effectuer les démariages et les repiquages. Dans l'ensemble, la saison pluvieuse a été bonne. Tout comme le rendement du sorgho dans les champs d'essai qui est de **2 150 kilogrammes par hectare**.



Des visites guidées dans les champs d'essai ont été organisées avec des agriculteurs de Koutoumtenga afin que ceux-ci découvrent les bons résultats obtenus par l'application des techniques agroécologiques afin de s'en inspirer pour les reproduire dans leurs champs.



Tableau de rotation culturale 2025 dans les 4 champs d'essais de la ferme pilote de Goèma à Koutoumtenga

	Culture principale : Jachère spontanée		Culture principale : Sorgho (sorgho local et pelgo)
2025	Culture principale : Sorgho (sorgho local)	2025	Légumineuses (, sésame et niébé)
Techniques de culture utilisées pour le sorgho : • Creusage des trous de zaï en avril suite au passage du cultivateur lourd non-stop • Dépôt et recouvrement du compost du 26 au 27 mai • Semis le 7 juin et ressemis le 14 juin • Sarclage localisé du 03 au 04 juillet • Repiquage et démariage le 16 août • Second sarclage sur toute la surface du 27 au 29 août • Date de récolte : du 27 au 29 octobre		Techniques de culture utilisées pour les légumineuses : • Nettoyage du champ • Semis du 10 au 11 juillet suite au passage du cultivateur non-stop • Premier sarclage du 29 au 30 juillet • Second sarclage du 27 au 28 août • Date de récolte : du 22 septembre au 30 octobre	
	Culture principale : Mil (mil local et une variété de mil venu du Niger)		Légumineuses (arachide, sésame, et niébé)
2025	Culture principale : Jachère spontanée	2025	Culture principale : Mil (variété de mil à long épis venu du Niger)
Techniques de culture utilisées pour la jachère : • Laisser la nature s'exprimer par un enherbement spontané Pâturage rationnel avec plusieurs passages de bovins appartenant aux éleveurs peuhls et mossis		Techniques de culture utilisées pour le mil • Préparation du champ • Semis du mil le 03 au 05 juillet • Premier sarclage du 28 au 30 juillet • Démariage et repiquage le 16 août • Second sarclage fin août • Date de récolte : du 27 au 29 octobre	



II) Encadrement technique des agriculteurs (animation)

a) Animation courante

La promotion du bocage

Dans le cadre de leurs activités régulières, les animateurs ont conduit des séances de sensibilisation dans plusieurs villages, notamment à Koutoumtenga, Douré, Singa, Soaga et Fouti. L'objectif était de présenter les avantages liés à l'implantation d'un périmètre bocager. Ces rencontres ont aussi permis de mettre en lumière d'autres initiatives portées par l'association TENKEEGA. Après les échanges, de nombreux agriculteurs issus de différents villages ont manifesté leur volonté de s'impliquer activement dans les actions proposées.



Visite du conseil d'administration de TENKEEGA

Une délégation du conseil d'administration de TENKEEGA a effectué une visite de terrain à Koutoumtenga afin de découvrir les diverses activités que de la Ferme pilote de Goëma a réalisé dans ce village, notamment un bulli, une piste boisée ainsi que des champs engagés dans l'opération de revégétalisation. Au cours de cette visite, les membres de la délégation ont mené une séance d'animation par des témoignages sur les bienfaits du bocage sahélien.



b) Opération de revégétalisation des zipellés

L'opération de revégétalisation des zipellés a été réalisée pour la première fois à Koutoumtenga. Avant son lancement, des réunions ont été organisées avec les agriculteurs afin d'identifier les bénéficiaires et de sélectionner les champs totalement dégradés (zipellés). Au total, une centaine de champs ont été retenus pour cette initiative.

Les travaux ont commencé par le passage du tracteur muni du cultivateur lourd non-stop dans les champs. Les animateurs de la Ferme pilote de Goëma ont encadré les agriculteurs pour le creusage des poquets de zaï, pour par la mise du compost à base de fientes de volaille, puis pour les semis jusqu'aux récoltes. Pour soutenir cette action de restauration des terres, des sacs de compost à base de fientes de volaille ont été distribués aux agriculteurs. Cette opération a permis non seulement de restaurer près de 100 hectares, mais aussi d'obtenir des rendements satisfaisants et de renforcer la motivation des paysans à s'engager dans une agriculture écologique.



Liste des bénéficiaires de l'expérience de revégétalisation des zipellés

Villages	Nombres de familles bénéficiaires	Superficies en hectares
Koutoumtenga	65	65
Singa	9	9
Soaga	9	9
Fouti	8	8
Douré	9	9
Total	100	100

Visites tournantes dans les champs en opération de revégétalisation

Dans chacun des 5 villages (Koutoumtenga, Singa, Soaga, Fouti et Douré), le meilleur champ en opération de revégétalisation a été sélectionné. Les 5 meilleurs champs sélectionnés représentent la vitrine des bonnes techniques agroécologiques. Des visites guidées ont été organisées dans ces champs avec les agriculteurs des 5 villages. Ces rencontres ont constitué de véritables moments d'échanges et de partage d'expériences entre les agriculteurs.



Témoignage d'un agriculteur de Koutoumtenga bénéficiaire de l'opération de revégétalisation des zipellés

« Je m'appelle Ousmane SAWADO, père de sept enfants. Depuis plus de quarante-cinq ans, personne n'avait réussi à cultiver sur cette parcelle, car les semis échouaient presque toujours. Cette année, grâce aux nouvelles techniques de revégétalisation des zipellés (le passage de cultivateur lourd non-stop, pratique du zaï, utilisation de compost à base de fientes de volaille etc.) nous avons pu redonner vie à ces terres et obtenir des résultats que je n'avais jamais connu auparavant.



Le rendement agricole est trois fois supérieur aux rendements agricoles des pratiques traditionnelles. Fort de cette réussite, nous voulons appliquer cette technique sur d'autres terres dégradées et partager notre expérience avec d'autres agriculteurs. Ensemble, nous pourrons restaurer nos terres et assurer une meilleure production agricole au bénéfice de nos familles et de nos communautés. »

III) LA SECTION EQUIPEMENT AGRICOLE

Pour l'année 2025, les activités de la section équipement agricole se sont principalement concentrées dans les villages de Koutoumtenga, Fouti, Douré, Singa et Soaga. C'était la première fois qu'un tracteur muni du cultivateur lourd non-stop était utilisé dans ces villages. Malgré un démarrage tardif des travaux, la détermination de l'équipe a permis de rattraper rapidement le temps perdu. Les quelques pannes rencontrées ont été vite réparées grâce à la formation en



mécanique reçues par les tractoristes, assurant ainsi un avancement rapide des travaux dans les champs des agriculteurs.

Au total, le tracteur est passé dans 100 hectares de champs au profit de 100 familles d'agriculteurs (65 familles à Koutoumtenga, 9 à Soaga, 8 à Fouti, 9 à Douré et 9 à Singa).

Pour rappel, le passage du tracteur muni du cultivateur lourd non-stop permet de réduire l'effort de creusage du zaï à plus de 80%. Les bénéficiaires ont exprimé leur satisfaction et souhaitent que la ferme se dote d'un second tracteur afin d'élargir le rayon d'action dans d'autres villages.

Une centaine de dents du cultivateur lourd non-stop ont été fabriquées localement par des forgerons de Kaya. C'est en 2022, que la ferme pilote de Goèma a initié la fabrication locale des dents du cultivateur lourd en remplacement des dents importées, cette initiative réussie a été reprise par les autres fermes pilote de TERRE VERTE.

Tableau récapitulatif du passage du tracteur muni du cultivateur lourd non-stop dans les champs

Villages	Koutoumtenga	Soaga	Singa	Fouti	Douré	TOTAL
Nombres de champs	65	9	9	8	9	100 champs
Superficie en hectares	65	9	9	8	9	100 hectares

IV) La Cellule des Aménagements Fonciers (C.A.F)

a) Projet de périmètre bocager à Koutoumtenga

En janvier 2025, les agriculteurs du village de Koutoumtenga dans la commune de Boussouma ont formulé une demande pour un périmètre bocager dans leur village. Après plusieurs réunions de concertation et des visites inspirantes à Guiè, les techniciens de la Ferme pilote de Goëma ont entrepris les premières étapes : études préliminaires et travaux d'arpentage. Le site choisi par la population qui est de 80 hectares, sera bientôt restauré grâce au bocage sahélien.



b) Projet de périmètre bocager de Fouti

La population de Fouti a également sollicité un périmètre bocager. A la suite de cette demande, plusieurs réunions de sensibilisation ont eu lieu et une sortie de terrain a été effectuée sur le site avec la population et les techniciens de la CAF. Le site choisi est de 100 hectares et les concertations sont toujours en cours pour le démarrage des travaux d'aménagement.



c) Appui technique pour l'aménagement d'un périmètre bocager à la ferme pilote de Tougo

La Ferme pilote de Goëma a apporté une assistance technique à la Ferme pilote de Tougo pour des travaux de finition du périmètre bocager de Rasko. Cette intervention a porté notamment sur la pose des piquets de clôture ainsi que sur la supervision pour la correction de certaines mares d'infiltration et tranchées.



d) Aménagement d'un bulli à Koutoumtenga

La Ferme pilote de Goëma a aménagé un bulli à Koutoumtenga. Après plusieurs études topographiques, les travaux d'aménagement ont commencé par le creusage d'une double tranchée d'étanchéité de 210 mètres chacune, c'est une fondation destinée à soutenir la digue. Ensuite, les équipes contractuelles ont creusé le déversoir d'une capacité de 1 290 m³ indispensable pour évacuer l'excédent d'eau lorsque le bulli atteindra sa capacité maximale. Enfin, une vaste mare de 1 380 m³ a été creusée au cœur du bulli afin de stocker le plus grand volume d'eau possible. Environ 7 503 000 Francs CFA ont été distribués à une centaine d'équipes contractuelles pour les travaux à Haute Intensité de Main d'œuvre (HIMO). Des travaux de revêtement de la digue ont été faits en utilisant



des cailloux latéritiques pour renforcer sa résistance. De plus des semis directs de Ganka ont été effectués pour reverdir cette digue. Ce bulli servira à abreuver les animaux ainsi qu'à la pratique du maraîchage et des cultures de contre-saison.



Bilan de l'aménagement du bulli de Koutoumtenga

Type d'aménagements	Dimensions	Nombre d'équipes Contractuelles	Montants distribués aux contractuels du chantier HIMO (en Francs CFA)
Double tranchée d'étanchéité	210 mètres	6	658 000
Mare	1 380 mètres cubes	39	3 535 000
Déversoir	1 290 mètres cubes	41	3 310 000
TOTAUX		86	7 503 000

e) Aménagement d'une piste boisée reliant Koutoumtenga-Douré

La Ferme pilote de Goëma a aménagé une piste boisée reliant les villages de Koutoumtenga, Fouti et Douré sur une distance de 13 kilomètres. Après l'arpentage et le traçage des emplacements destinés aux arbres, le chantier HIMO a démarré par le creusage des trous d'arbres. Plus de 1 000 personnes contractuelles ont pris part aux travaux, permettant de réaliser environ 1 400 trous, avec des profondeurs variant entre 1 et 3 mètres. La profondeur dépend du type de sol. Sur les sols tendres, les trous font 1 mètre, mais sur des sols durs (latéritiques), il faut creuser plus profondément pour



atteindre la terre tendre. Durant la saison pluvieuse, des caïlcédrats et de baobabs ont été plantés sur la piste afin de la reverdir et de l'embellir.



Cette année, des piquets en fer-béton ont été utilisés comme supports d'entourage, en remplacement aux piquets en bois. Les piquets fer-béton sont obtenus en mettant du béton dans des tubes ronds, ces tubes sont préalablement coupés à environ 2 mètres de longueur puis l'une des extrémités est modifiée pour être pointue. Ces piquets sont très résistants, plus de 2 800 ont été confectionnées par nos techniciens. Des entourages ont été faits afin de protéger les arbres nouvellement plantés.



f) Entretien du bocage

La piste boisée reliant Koutoumtenga, Fouti et Douré récemment aménagée est régulièrement entretenue. Les techniciens ont effectué le désherbage autour des arbres plantés et confectionné des demi-lunes pour capter les eaux de ruissellement, ce qui favorise la bonne croissance des arbres.



V) La pépinière

Cette année, les pépiniéristes ont produit 3 402 plants répartis en 4 espèces notamment le *Khaya senegalensis*, l'*Adansonia digitata*, le *Tamarindus indica* et le *Parkia biglobosa*. Pour accompagner cette initiative, un site provisoire entièrement clôturé a été aménagé à Koutoumtenga afin d'abriter la pépinière. Un bassin a été également construit pour garantir de bonnes conditions de production. Une partie des plants issus de cette production ont été utilisés sur la piste boisée de Koutoumtenga-Douré.



Plantation PLASA

Les pépiniéristes ont mis en œuvre la technique de PLASA (Planter Sans Arrosage) en creusant des trous adaptés pour planter des baobabs, destinés à remplacer les arbres morts le long de la piste boisée reliant Koutoumtenga et Douré. Cette approche innovante réduit considérablement le besoin d'arrosage, tout en renforçant le couvert végétal et en contribuant efficacement à la lutte contre la désertification.



Tableau récapitulatif de la Production de la pépinière en 2025

Nom scientifique	Nom courant (français et/ou mooré)	Plants Produits	Utilisation
<i>Khaya senegalensis</i>	Caïlcedrat (Kouka)	1 504	PLASA et Plantation des pistes boisées
<i>Adansonia digitata</i>	Baobab (Toèga)	1 526	
<i>Tamarindus indica</i>	Tamarin (pousga)	325	-
<i>Parkia biglobosa</i>	Néré (Roanga)	47	-
TOTAL		3 402	

VI) ELEVAGE BOCAGER

Le pâturage rationnel en saison sèche a été mis en œuvre pour la première fois dans le village de Koutoumtenga. L'expérience s'est déroulée dans les champs d'essai. Cette pratique repose sur l'utilisation de clôtures électriques pour contrôler les bovins lors du pâturage. Le pâturage rationnel contribue non seulement à bien nourrir les bovins par la disponibilité des matières végétales dans les champs, il contribue à améliorer la fertilisation des sols grâce aux déjections animales, mais aussi à renforcer les liens sociaux entre agriculteurs et éleveurs.

Ce fut une première expérience un peu difficile à mettre en œuvre à Koutoumtenga car habituellement les activités agricoles et celles des éleveurs sont totalement séparées.



Tableau récapitulatif du passage du bétail dans les champs

Lieu	Nombre de bovins	Nombre de passages
<i>Champs d'essai à Koutoumtenga</i>	25	5

VII) Divers

Du 20 au 21 juin 2025, le ministère de l'Environnement a organisé à Kaya une foire pour la célébration de la Journée nationale de l'Arbre (JNA). Cet événement a rassemblé de nombreux acteurs du secteur environnemental venus des différentes régions du Burkina Faso. La Ferme pilote de Goëma y a pris part en exposant ses produits. Cette foire a été une occasion privilégiée pour présenter nos activités et établir des liens avec divers acteurs œuvrant dans le domaine de l'environnement.



Un assistant de la Ferme pilote de Goëma a supervisé l'évaluation finale des apprentis du CFAR de la promotion 2025 à Guiè. Elle s'est déroulée du 3 au 14 novembre 2025. Cette évaluation marque la fin de deux ans de formation à l'école du bocage. Elle conclut aussi 9 mois de stage pratique dans les Fermes pilotes du réseau TERRE VERTE et ses partenaires. Les apprentis ont ainsi terminé leur formation complète de 3 ans et sont désormais des techniciens en aménagement rural.

La Ferme pilote de Goëma a participé à la première édition du Colloque international sur les semences s'est déroulée du 20 au 22 novembre 2025 à l'Université Joseph Ki-Zerbo. Cet événement a réuni des agriculteurs, des producteurs semenciers et des chercheurs autour du thème : « Contribution de la sélection et de la conservation des semences à la souveraineté alimentaire et nutritionnelle ».



Deux stagiaires de TERRE VERTE en fin d'études ont été formés pendant 6 mois à la Ferme pilote de Goëma, c'était leur première expérience professionnelle et à la fin du stage l'un des stagiaires du nom de Jean OUEDRAGO a été recruté en tant qu'assistant bocager à la Ferme pilote de Barga. Ces stages représentent une opportunité pour les étudiants en fin d'étude et en manque d'expériences professionnelles.

VIII) BILAN FINANCIER (EN FCFA)

BALANCE DES COMPTES/EXERCICE 2025

(JANVIER A DECEMBRE)

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

	Entrées	Sorties	Solde
Recettes	145 069 443		145 069 443
Report solde exercice précédent	23 138 198		23 138 198
Financements de personnes morales	105 743 051		105 743 051
Agence Luxembourgeoise pour la Coopération au Développement	89 936 430		89 936 430
MIL' ECOLE	9 806 621		9 806 621
Fondation Jean-Marie BRUNEAU	6 000 000		6 000 000
Autofinancements (RP)	910 000		910 000
Prestations fournies	910 000		910 000
Valorisation des dons reçus en nature	15 278 194		15 278 194
Dépenses		120 364 735	-120 364 735
FRAIS TRANSVERSAUX		47 112 337	-47 112 337
INVESTISSEMENTS SUR LE SIEGE DE L'ATG		11 094 050	-11 094 050
Constructions & matériaux de construction		137 000	-137 000
Autres équipements bâtiments et extérieurs		135 500	-135 500
Véhicules		2 550 000	-2 550 000
Matériel agricole		3 000 000	-3 000 000
Outillage		2 283 950	-2 283 950
Matériel informatique		1 248 500	-1 248 500
Reboisements		112 500	-112 500
Équipement solaire et électrique		1 471 000	-1 471 000
Équipements des logements de la ferme		97 400	-97 400
Investissements divers		58 200	-58 200
ACTIVITES SPECIFIQUES		19 955 004	-19 955 004
Frais champs d'essai		88 800	-88 800
Animation villageoise		234 050	-234 050
Prime d'excellences dans les périmètres bocagers		7 500 000	-7 500 000
Frais de la Pépinière		382 154	-382 154
Projet de végétalisation des zipellés		11 750 000	-11 750 000
INVESTISSEMENTS DANS LES VILLAGES		26 925 150	-26 925 150
Arpentage du périmètre de KOUTOMTENG		760 000	-760 000
Aménagement du périmètre de NABDOGO		3 698 400	-3 698 400
Aménagement piste boisée KOUTOUMTENG		14 733 750	-14 733 750
Aménagement de bulli à Koutoumtenga		7 733 000	-7 733 000
Mise à la consommation des dons en nature		15 278 194	-15 278 194
Total général	145 069 443	120 364 735	24 704 708

DETAIL DES DONS REÇUS EN NATURE DE 2025*(JANVIER A DECEMBRE 2025)*

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

VALORISATION DES DONS REÇUS EN NATURE	15 278 194
TERRE VERTE	7 000 000
ETAT BURKINABE (exonération du Ministère de l'Economie et des Finances)	2 474 278
MISSION ENFANCE	3 323 496
ASDI/AGENCE SUEDOISE DE DEVELOPPEMENT	1 780 420
ACCENT DU SUD	700 000
MISE A LA CONSOMMATION DES DONS EN NATURE	15 278 194
Distributions aux volontaires	4 624 312
Appui technique externe	7 000 000
Matériel informatique	1 040 760
Route Koutoumtenga-Douré	1 680 262
La pépinière	779 601
Les champs d'essai	153 25



CONCLUSION

L'année 2025 a été riche en activités malgré le fait que la Ferme pilote de Goèma se trouvait dans une nouvelle zone d'action. Il a fallu s'adapter pour continuer à travailler efficacement. Nous sommes très reconnaissants à tous de nous avoir aidés à continuer à travailler malgré ces défis.

Nous tenons à saluer le précieux soutien depuis 2024 de la Coopération Luxembourgeoise (LuxDev) qui s'est achevé fin 2025. Nous remercions grandement nos partenaires traditionnels qui, malgré une conjoncture internationale difficile, continuent de se battre bec et ongles pour nous aider à traverser la situation difficile que connaît notre pays et nous permettent de participer à l'effort mondial pour rendre la Terre plus verte. Ces partenaires sont TERRE VERTE, Mil'Ecole, Mission Enfance, SOS enfants et l'ACCIR (Association Champenoise de Coopération inter Régionale). Nos remerciements également les autorités administratives et coutumières pour les appuis multiformes (moraux, financiers, techniques) envers la Ferme pilote de Goèma de l'Association inter-villages TENKEEGA.

