

*Association inter-villages TIPWEOGO*

*Ferme pilote de Tougo (FPT)*

*Eau, Terre, Verdure.*

# Rapport d'activité 2020 de la Ferme pilote de Tougo



Rapport réalisé par :

Luc OUEDRAOGO

Directeur de la Ferme pilote de Tougo

Janvier 2021

# *Association TIPWEOGO*

*Association inter -Villages TIPWEOGO*

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

*Siège :*

*Village de Rasko, Département-Commune de Tougo,  
Province du Zondoma, Région du Nord*

*Adresse postale:*

*BP 05*

*Gourcy*

*BURKINA FASO*

*Site web: [www.eauterreverdure.org](http://www.eauterreverdure.org)*



Magasin/bureau de la Ferme pilote de Tougo.

## Table des matières

Table des matières .....	3
Liste des figures/photos .....	4
Résumé/summary .....	6
Introduction .....	7
CONTEXTE PHYSIQUE ET SOCIO-ECONOMIQUE DE LA COMMUNE RURALE DE TOUGO .....	7
I. Contexte physique .....	9
II. Contexte socio-économique .....	9
LES ACTIVITES DE LA FPT EN 2020.....	11
I. Bilan pluviométrique.....	11
II. Mise en place de l'association inter-villages Tipweogo et délimitation de la ferme pilote	
14	
III. Travaux de construction des premiers bâtiments de la ferme pilote de Tougo.....	16
VISITES ET TEMOIGNAGES .....	23
I. I. Visites .....	23
II. Témoignages.....	25
BILAN FINANCIER ET MATERIEL (EN FCFA) .....	27
En guise de conclusion .. ..	28

## Liste des figures/photos

Figure 1: logement visiteur .....	5
Figure 2: situation géographique de la Ferme pilote de Tougo .....	7
Figure 3: Trajet Ouaga-Tougo .....	8
Figure 4 : carte de la Commune de Tougo .....	10
Figure 5: Diagramme pluviométrique de la FP Tougo 2020.....	11
Figure 6: sarclage d'un champ de maïs .....	13
Figure 7: Rencontre d'échange avec la population de Tougo dans la salle de réunion de la mairie .....	14
Figure 8: présentation du directeur de la ferme .....	14
Figure 11: Échange avec monsieur le maire de la commune après la délimitation .....	15
Figure 9: cadrage avant la marche pour la délimitation de la ferme.....	15
Figure 10:Marche pour la délimitation .....	15
Figure 12: Rencontre du Conseil d'Administration TIPWEOGO .....	16
Figure 13: creusage de la terre pour le banco.....	16
Figure 14: mouillage et malaxage de terre creusée .....	17
Figure 15: confection des briques.....	17
Figure 16: confection des briques pleines en ciment.....	17
Figure 17: Détermination du nord géographique .....	17
Figure 23: Tôlage du bâtiment magasin.....	18
Figure 18: pose des IPN du bâtiment magasin .....	18
Figure 19: Mr Hato SAWADOGO et Mousso SAVADOGO pour appui technique.....	18
Figure 20: seinage du bâtiment magasin .....	18
Figure 21: fondation du logement directeur .....	18
Figure 22: construction des piliers du bâtiment magasin .....	18
Figure 24: pose de l'aération du premier logement visiteur .....	19
Figure 25: pose de la grande porte du bâtiment magasin.....	19
Figure 26: crépissage des murs externes du magasin.....	19
Figure 27: Crépissage des murs internes du magasin .....	19
Figure 28: construction d'un poteau du hangar .....	20
Figure 29: mélange du ciment pour la construction des poteaux .....	20
Figure 30: poteaux construits du hangar .....	20
Figure 31: dessouchage pour la route d'entrée dans la ferme .....	21
Figure 32: travaux HIMO (creusage de puits racinaires de route d'entrée dans la ferme).....	21
Figure 33: Membres du CA avec les plants pour reboisement de la route d'entrée de la ferme ..	22
Figure 34: Sa Majesté « Naaba Bouli » de Tougo (en bonnet) donnant le top départ du reboisement .....	22
Figure 35: pose des entourages pour protection des plants .....	23
Figure 36: Visite de supervision technique du directeur de la ferme sœur de Filly (Pamoussa SAWADOGO).....	23
Figure 37: Visite de Monsieur Gouba Alain, Responsable de la promotion du bocage à l'ONG TERRE VERTE .....	24

## *Ferme pilote de Tougo*

Figure 38: Visite de Monsieur Jean Noël Relwendé BELEM, Maire de la commune et des conseillers municipaux.....	24
Figure 39: Visite de la femme du chef de Ridimbo, Habibou OUEDRAOGO.....	24
Figure 40: Sa Majesté <i>Naaba Bouli</i> de Tougo.....	25
Figure 41: témoignage d'un volontaire de la ferme .....	26
Figure 42: paysage de la Ferme pilote de Tougo avec ses 3 bâtiments en juillet 2020.....	28



Figure 1: logement visiteur

## Résumé/summary

La Commune rurale de Tougo est située dans la Province du Zondoma qui fait partie de la Région du Nord du Burkina Faso. En octobre 2019, s'est vu naître une association inter-villages dénommée TIPWEOGO, qui signifie littéralement en langue locale mooré « *Soigner l'environnement* ». Elle regroupe 15 villages à savoir **Bascorma, Bèda, Danaoua, Kalcé, Kindibo, Lèbenga, Ramessé, Raoumdé, Rasko, Ridimbo, Roba, Toemigo, Tougo, Ziré et Zondoma**. La création de cette association a été possible grâce à l'appui de l'ONG TERRE VERTE dans le processus de sa mise en place. La création de l'Association inter-villages TIPWEOGO, est suivie de la mise en place de la Ferme pilote de Tougo. L'objectif principal est de contribuer à la sauvegarde de l'environnement dans une agriculture pluviale sahélienne. Malgré une année marquée par la COVID-19, TIPWEOGO a pu tenir 11 fois son conseil d'administration, soit une participation moyenne de 31 personnes par rencontre. L'année 2020 a été aussi consacrée à la délimitation et à la construction des premiers bâtiments de la Ferme pilote de Tougo. Plusieurs partenaires ont apporté leur appui en fourniture de matériel, de technique de construction de bâtiments, en finances pour les aspects de frais généraux et de salaires des volontaires. Notons aussi que les différentes activités déroulées ont vu la participation des populations des villages membre de l'Association TIPWEOGO. À la fin de l'année 2020, la Ferme pilote de Tougo comptait 3 bâtiments (toujours en finition) dont le bâtiment magasin/bureau, le logement directeur et un logement visiteur.

The rural Commune of Tougo is located in the Province of Zondoma which is part of the Northern Region of Burkina Faso. In October 2019, an inter-villages association called TIPWEOGO, which literally means "Caring for the environment" in the local Mooré language, was created. It brings together 15 villages namely **Bascorma, Bèda, Danaoua, Kalcé, Kindibo, Lèbenga, Ramessé, Raoumdé, Rasko, Ridimbo, Roba, Toemigo, Tougo, Ziré and Zondoma**. The creation of this association was made possible thanks to the support of the NGO TERRE VERTE in the process of setting it up. The creation of the Inter-Village Association TIPWEOGO is followed by the setting up of the Tougo Pilot Farm. The main objective is to contribute to the safeguarding of the environment in Sahelian rainfed agriculture. Despite a year marked by COVID-19, TIPWEOGO was able to hold 11 board meetings, with an average attendance of 31 people per meeting. The year 2020 was also devoted to the demarcation and construction of the first buildings of the Tougo Pilot Farm. Several partners provided support in terms of the supply of materials, building construction techniques, finance for overheads and volunteer salaries. It should also be noted that the various activities carried out involved the participation of the populations of the villages that are members of the TIPWEOGO Association. At the end of 2020, the Pilot Farm of Tougo had 3 buildings (still under completion) including the shop/office building, the manager's accommodation and a visitor's accommodation.

## Introduction

Dans le cadre du développement de l'agriculture sahélienne concilié à la restauration de l'environnement, est née en octobre **2019** dans la Commune rurale de Tougo une association dénommée TIPWEOGO « *Soigner l'environnement* ». Cette association fait partie des associations du réseau TERRE VERTE et a pour objectif principal d'intégrer l'environnement dans l'agriculture sahélienne dans la zone de Tougo. Ainsi, il s'agira de présenter dans ce présent rapport le contexte physique et socio-économique de la commune rurale de Tougo, les activités de la mise en place de la Ferme pilote de Tougo ainsi que les bilans matériels et financiers. Notre rapport annuel 2020 présente les activités réalisées entre janvier et décembre 2020. Les crédits photos du rapport sont : TIPWEOGO et TERRE VERTE ainsi que des visiteurs nous ayant offert leurs photos.

## CONTEXTE PHYSIQUE ET SOCIO-ECONOMIQUE DE LA COMMUNE RURALE DE TOUGO

La Commune de Tougo est située dans la Province du Zondoma relevant de la Région du Nord au Burkina Faso. Elle est précisément située à une distance de 30 km à l'Est de Gourcy, chef-lieu de la Province du Zondoma. La commune compte 23 villages et couvre une superficie d'environ 325 km<sup>2</sup>. Quinze villages font partie de l'association TIPWEOGO. Pour venir à Tougo depuis Ouagadougou il faut faire une distance de 162 km.



Figure 2: situation géographique de la Ferme pilote de Tougo

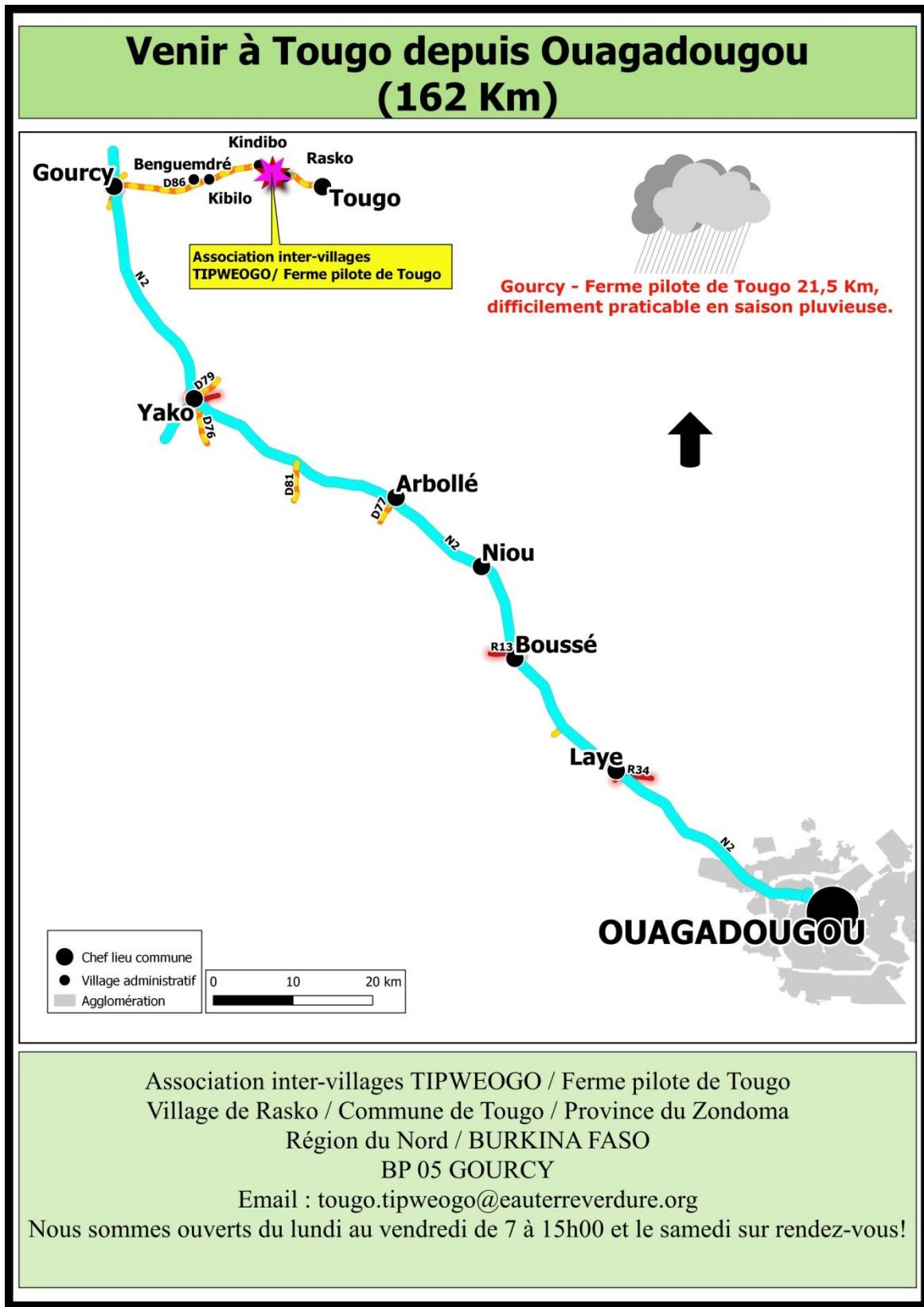


Figure 3: Trajet Ouaga-Tougo

## **I. Contexte physique**

---

Le milieu physique présente plusieurs caractéristiques. Le relief de la Commune de Tougo est marqué par une pénéplaine dominée par quelques élévations dont l'altitude varie entre 300 à 330 m. Ces contrastes de terrain exposent les sols à une forte érosion éolienne et hydrique. Quant au climat, la commune appartient, dans sa majeure partie, à celui du type sahélien. Elle est comprise entre les isohyètes 900 et 600 millimètres. La saison sèche se situe d'octobre à mai et la saison pluvieuse de juin à septembre.

Son réseau hydrographique comprend principalement le bras du Nakambé qui longe la commune dans sa limite sud.

Dans les bas-fonds, le sol est en majorité argilo-limoneux. En faibles pentes argilo-sableux voir sablonneux. Pour la grande partie de la commune le sol est gravillonnaire.

La végétation est prédominée par la savane arborée et arbustive et la steppe arbustive et herbeuse. On y retrouve des espèces végétales telles que : *Vitellaria paradoxa* (Karité) ; *Lannia microcarpa* (Raisinier sauvage) ; *Sclerocarya birrea* (Prunier), *Piliostigma reticulatum* (Corde) ; *Parkia biglobosa* (Néré) ; *Bombax costatum* (Kapokie) ; *Ziziphus mauritania* (Jujubier) ; *Saba senegalensis* (Lianes) ; *Guiera senegalensis* (Nguère ou wiliwiga) ; *Acacia macrostachia* (Zaméné) et *Acacia nilotica* (pegenenga).

Tout comme la flore, la faune a subi une dégradation liée aux actions anthropiques. Les espèces les plus rencontrées dans la zone sont le lièvre, la perdrix, la pintade sauvage, le vautour, le singe, le chacal, le renard, le rat, l'écureuil, le porc-épic, le crocodile, le python et quelques autres espèces.

## **II. Contexte socio-économique**

---

Au plan démographique, selon le Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 2006, la population était estimée à 30'538 habitants. En termes de répartition, la population féminine était estimée à 54,2% et 45,8 pour la masculine. La population est en majorité dominée par des jeunes dont l'âge est compris entre 0 à 34 ans. Plusieurs communautés ethniques cohabitent, il s'agit principalement de celle moaga, ainsi que des peulh. On retrouve des religions importées dont les plus représentées sont le Christianisme et l'Islam. L'Animisme est toujours bien prononcé dans la zone avec des coutumes et des rites célébrés.

Les activités économiques sont diversifiées et dominées par le secteur primaire. L'agriculture et l'élevage constituent les principales activités de production. L'agriculture familiale est largement majoritaire avec une faible utilisation des techniques et des outils modernes conciliés à ceux traditionnels. La rareté des pluies ainsi que de la pauvreté des sols, contraignent les agriculteurs à une utilisation accrue des engrains chimiques et des pesticides.

À côté de ces deux activités, la population s'adonne également à d'autres activités génératrices de revenus (AGR) telles que la production des plantes ligneuses et non ligneuses, l'artisanat.

## *Ferme pilote de Tougo*

L'orpaillage est aussi une activité à laquelle la population s'adonne, ce qui n'est pas sans effets sur la durabilité de l'environnement dans la zone de Tougo.

Les mauvaises pratiques d'exploitations des ressources naturelles agricoles et minières constituent de principales problématiques qui sont des freins au développement présent et futur dans la commune.

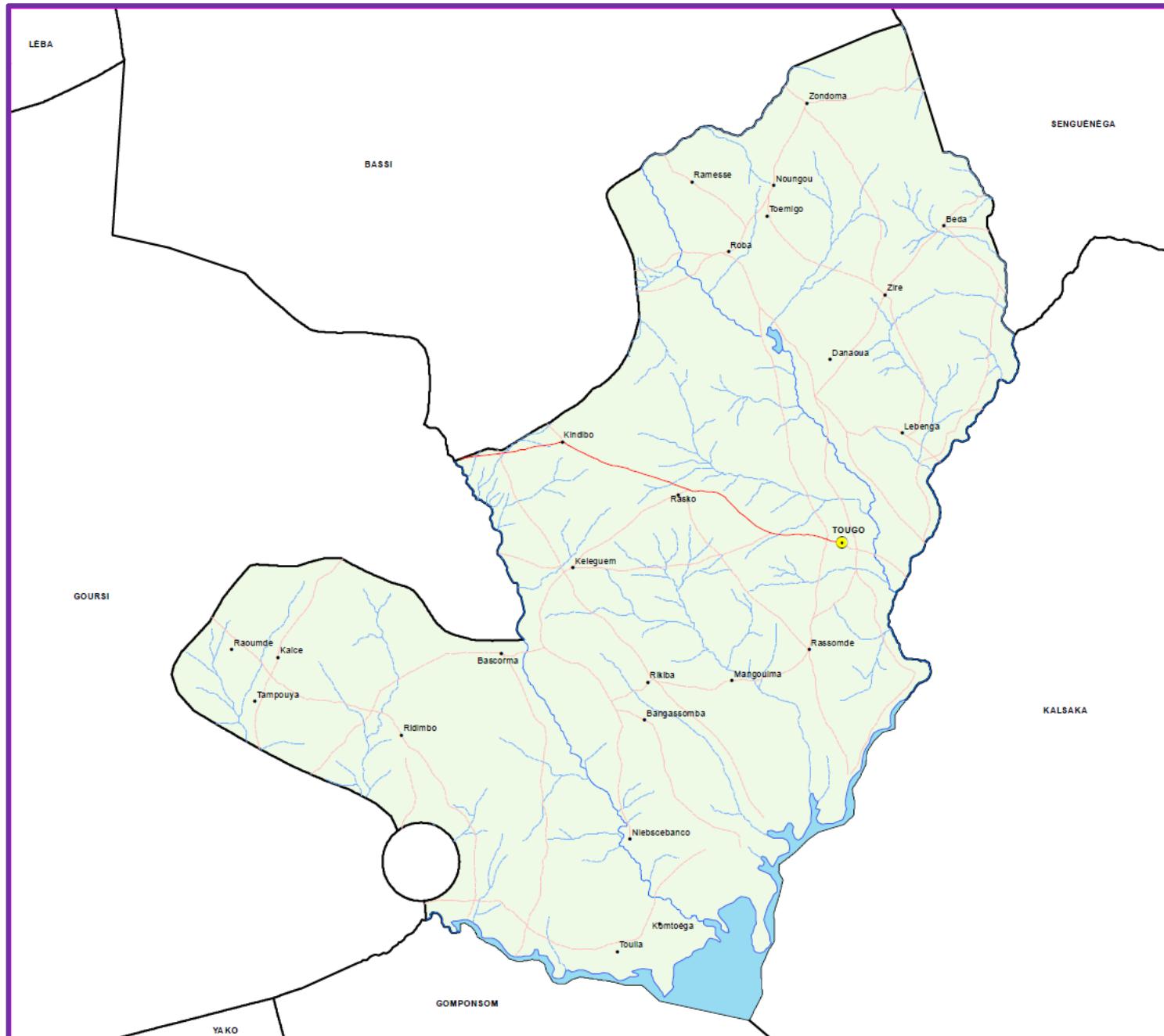


Figure 4 : carte de la Commune de Tougo

## LES ACTIVITES DE LA FPT EN 2020

Pour la bonne marche de la mise en œuvre des actions pour la sauvegarde de l'environnement dans une agriculture sahélienne au profit du développement de la population dans la zone de Tougo, il était nécessaire de mettre en place une association inter-villages et pour la mise en œuvre des programmes de l'association, un cadre pilotant est nécessaire, d'où la création de la Ferme pilote de Tougo.

### I. Bilan pluviométrique

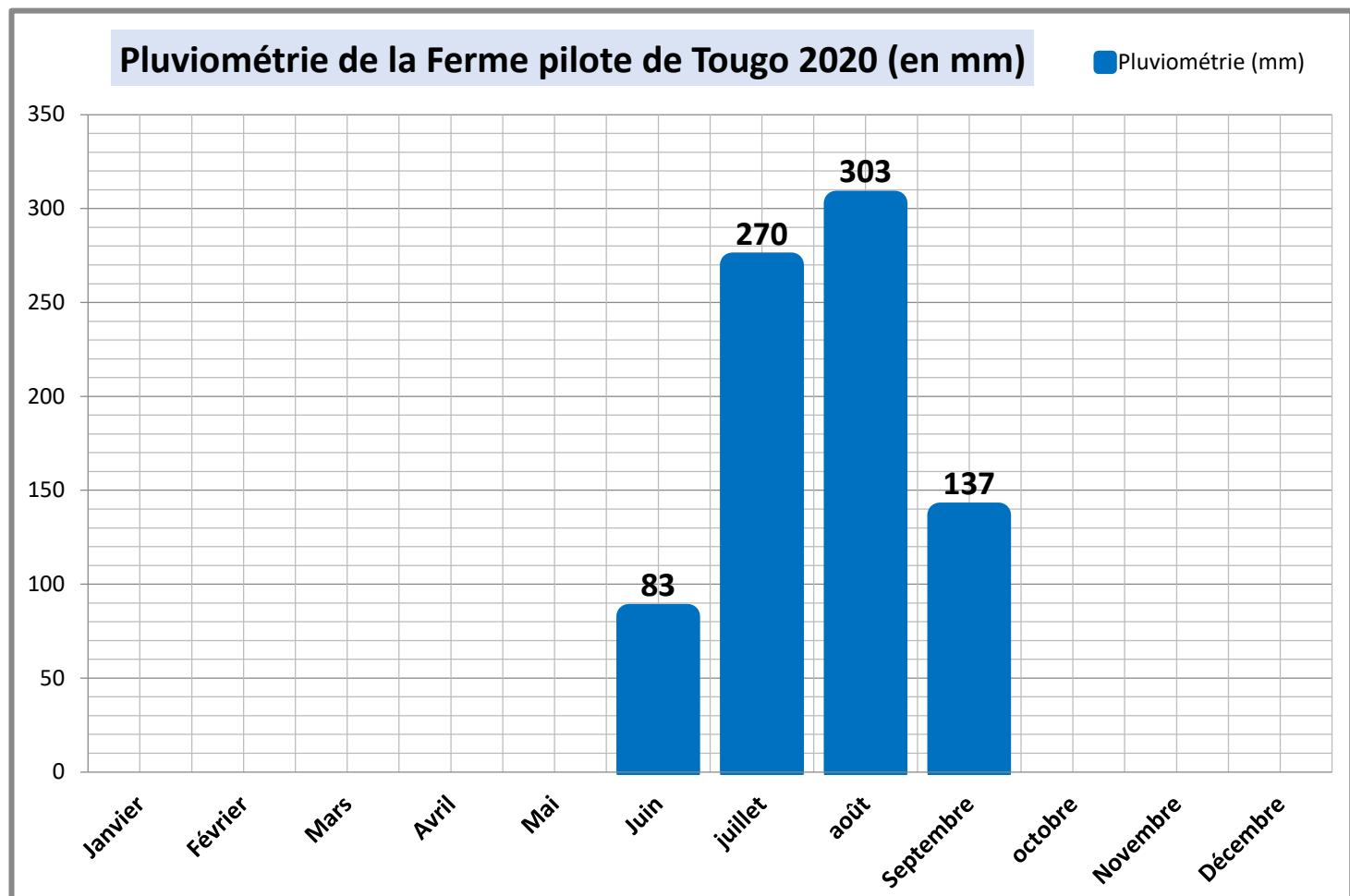


Figure 5: Diagramme pluviométrique de la FP Tougo 2020

Première pluie : le 5 juin 2020 (34 mm) ; dernière pluie : 27 septembre (3 mm)

Total de la pluviométrie 2020 : **793 millimètres**

## *Ferme pilote de Tougo*

## Légende



## Poche de sécheresse soutenable

## Poche de sécheresse dangereuse

## Station : Ferme pilote de Tougo

## *Ferme pilote de Tougo*

Le premier constat montre un retard criard de la saison pluvieuse à Tougo. La première pluie est tombée le 5 juin 2020 avec une quantité de 34 mm. Cette situation a constraint les agriculteurs de la zone à débuter les premiers semis. 4 jours après cette première pluie, la zone recevra une deuxième pluie le 9 juin avec 15 mm. Ce qui a permis aux premiers semis de bien pousser. Mais, ces semis ont souffert du manque de pluies les jours qui ont suivi puisque il faut attendre 9 jours, notamment le 18 juin, pour une autre pluie de 34 mm. Cela a occasionné une sécheresse soutenable entraînant la destruction des certains semis. Ayant repris espoir, les paysans ont ressemé et une deuxième sécheresse soutenable de plus de 2 semaines va conduire à nouveau la destruction des cultures. La pluviométrie enregistrée pendant ce mois est de 83 mm en 3 pluies. Le mois de juillet a été une période aussi pluvieuse avec 270 mm en 15 pluies, ce qui a permis à la réussite des semis ainsi qu'à leur croissance.

Le mois d'août a été le plus pluvieux de la saison avec 303 mm en 14 pluies. Si dans certains endroits cette quantité d'eau peut être favorable à la croissance des cultures, dans d'autres, il y a eu des inondations de cultures dans les bas-fonds.

Quant au mois de septembre, on a enregistré seulement 9 pluies avec une très faible quantité pour les 3 dernières pluies (20 ; 25 ; 27 septembre). Cette situation a occasionné une sécheresse dangereuse qui a conduit à des pertes de cultures.

Dans l'ensemble la zone de Tougo a reçu une assez-bonne pluviométrie qui permettait de faire de bonnes récoltes. Mais, la mauvaise répartition des pluies dans le temps a eu des impacts négatifs non seulement sur la croissance des plantes mais aussi sur la fructification.

En somme, la zone de Tougo a connu un début tardif de saison de pluvieuse par rapport à l'année antérieure et par rapport à d'autres zones du Burkina Faso. Aussi, les pluies se sont concentrées sur 3 mois à savoir août, septembre et octobre avec de grosse quantité d'eau de pluie provoquant des inondations entraînant des pertes de cultures. L'ensemble de ces aspects montrent que les pluies de cette saison pluvieuse dans la zone de Tougo ont été mal réparties dans le temps. Une bonne répartition temporelle de la pluviométrie, même faible ou moyenne aurait un impact positif l'agriculture qu'une grosse pluviométrie avec des pluies qui tombent en quelques jours successifs.



Figure 6: sarclage d'un champ de maïs

## **II. Mise en place de l'association inter-villages Tipweogo et délimitation de la ferme pilote**

Après plusieurs missions de prospections et d'entretiens avec la population dans la zone, sous la conduite de l'ONG TERRE VERTE, il s'en est suivi l'idée de la mise en place de l'association inter-villages.

Il s'agit d'abord, aux mois d'avril et de septembre 2019, de la mission de l'ONG TERRE VERTE dans la commune rurale de Tougo avec pour objectif d'échanger avec la population sur l'importance de la mise en place d'une association inter-villages ainsi que d'une ferme pilote bocagère.

Ainsi, le 16 octobre 2019 a eu lieu l'élection du bureau de l'Association Inter-Villages qui sera la cheville ouvrière des projets de la ferme pilote. A cette même date, le nom de l'association fut baptisé «TIPWEOGO» qui signifie littéralement en langue Mooré «soigner l'environnement».

La date du 16 décembre 2019 fut celle de la présentation du nouveau directeur de la nouvelle ferme pilote de Tougo en la personne de Luc OUEDRAOGO (*figure 6*), suivie d'une visite du terrain de la future ferme.



**Figure 7: Rencontre d'échange avec la population de Tougo dans la salle de réunion de la mairie**

Le 16 janvier 2020 s'est tenu le Conseil



**Figure 8: présentation du directeur de la ferme**

d'Administration de l'Association TIPWEOGO, à laquelle des propositions sont faites par les représentants des villages membres de l'association. Ces propositions avaient pour but d'orienter le déroulement des différents travaux pour la mise en place de la Ferme pilote de Tougo et de la délimitation de celle-ci.

## *Ferme pilote de Tougo*

Pour ce qui est de la délimitation des limites provisoires de la ferme pilote, plusieurs étapes se sont succédées. Il s'agit d'une réunion de cadrage du déroulement de l'activité, de la marche et du positionnement des différents points géographiques des limites de la ferme à l'aide d'un GPS. Pour la tâche de positionnement des points, c'est le Directeur de Filly qui a assuré cette tâche de positionnement des points GPS durant toute la marche (*figure 8*).



Figure 9: cadrage avant la marche pour la délimitation de la ferme



Figure 10: Marche pour la délimitation

Des échanges avec les premières autorités eurent lieu pour clore l'activité, à l'intar de Monsieur le Maire Jean Noël Relwendé BELEM de la collectivité de Tougo (*figure 9*).



Figure 11: Échange avec monsieur le maire de la commune après la délimitation

## Ferme pilote de Tougo

Nous avons pu tenir 11 fois durant l'année 2020 le conseil d'administration (CA), à raison d'une fois par mois (*figure 8*). La rencontre d'août a été perturbée à cause de la période très pluvieuse. La COVID-19 a aussi eu un impact significatif sur le nombre de participants, lié aux mesures spéciales



Figure 12: Rencontre du Conseil d'Administration TIPWEOGO

de réduction de la propagation du virus édictées par le gouvernement burkinabè. La moyenne de participation est de 31 personnes par rencontre.

Après les différentes étapes de rencontre de la création de l'Association TIPWEOGO, l'objectif sera consacré maintenant à mettre en place de la Ferme pilote de Tougo.

### **III. Travaux de construction des premiers bâtiments de la ferme pilote de Tougo**

Suite aux différentes propositions des membres du Conseil d'Administration de l'Association TIPWEOGO lors de la réunion du 16 janvier 2020, il a été convenu que chaque village membre délègue 3 personnes pour chaque activité.

Les travaux de construction ont d'abord commencé par le creusage de la terre le 24 février 2020 pour en faire du banco amélioré afin de passer à la confection des briques (*figure 9*).

La terre creusée est bien travaillée pour rendre plus fines les mottes de terre, puis mouillée et laissée au repos



Figure 13: creusage de la terre pour le banco

## *Ferme pilote de Tougo*

toute la journée. Le lendemain cette terre traitée est prête à être utilisée pour la confection des briques locales.

Une fois les briques en banco amélioré confectionnées, elles sont empilées pour favoriser leur séchage, mais aussi pour avoir assez de place pour la suite du travail de confection.

Après l'empilage des briques, on s'assure que ces dernières sont bien sèches pour être



**Figure 14: mouillage et malaxage de terre creusée**  
transportées avec des tricycles dans les lieux de construction des premiers bâtiments.



**Figure 15: confection des briques**

Pour assurer la solidité des soubassements des bâtiments, il y a eu également la confection des briques pleines en ciment.



**Figure 16: confection des briques pleines en ciment**

Il y a aussi la mise en tas de la terre creusée. Cette terre creusée sera traitée en banco améliorée pour le bourrage entre les briques des murs des bâtiments.



**Figure 17: Détermination du nord géographique**

Dans le même cadre de la construction des premiers bâtiments de la ferme, une mission fut envoyée par TERRE VERTE dans l'objectif de déterminer la direction 60° nord. La détermination de cette direction a pour objectif de mieux positionner les bâtiments de la ferme par rapport aux vents dominants de la mousson (*Figure 17*).

## Ferme pilote de Tougo



Figure 18: pose des IPN du bâtiment magasin

Cette phase a vu la participation des villages membres et des autorités coutumières de Tougo (*Naaba Bouli*) et Kindibo, village voisin de la ferme.

Après tout ce processus, place fût à l'implantation du bâtiment magasin/bureau au même moment que le logement directeur. Notons que la technicité en maçonnerie est assurée par des techniciens maçons des fermes sœurs de GUIE et de FILLY, respectivement Monsieur Hato SAWADOGO et Monsieur Moussa SAVADOGO (figure 19).



Figure 19: Mr Hato SAWADOGO et Mousso SAVADOGO pour appui

Plusieurs activités ont été réalisées lors de l'implantation de ces bâtiments : Il s'agit du soubassement, de la construction des murs, la construction des piliers en ciment pour soutenir le toit, du seinage, de la pose des IPN, des tôles, des portes et fenêtres, des chevrons, des aérations et finalement le crépissage des murs internes et externes (figures 21 à 27).



Figure 21: fondation du logement



Figure 20: chainage du bâtiment magasin



Figure 23: Tôlage du bâtiment magasin



Figure 22: construction des piliers du bâtiment magasin

## *Ferme pilote de Tougo*



**Figure 24: pose de l'aération du premier logement visiteur**



**Figure 25: pose de la grande porte du bâtiment magasin**



**Figure 26: crépissage des murs externes du magasin**



**Figure 27: Crépissage des murs internes du magasin**

## *Ferme pilote de Tougo*

En plus des deux bâtiments à savoir le magasin/bureau, le logement directeur, d'autres bâtiments se sont ajoutés. Il s'agit d'un premier logement visiteur (5m/5m), la cuisine et un hangar.

Le hangar, toujours en construction, a pour but d'accueillir les réunions du Conseil d'Administration de TIPWEOGO et celles du bureau exécutif.

Précisons que les différentes rencontres se tiennent provisoirement au sein de la salle de réunion de la Mairie de Tougo qui normalement est payante pour la tenue de chaque rencontre. Mais dans l'objectif de participer à la mise en place de la ferme pilote, la mairie nous cède sa salle de réunion pour tenir nos rencontres.



Figure 29: mélange du ciment pour la construction des poteaux



Figure 28: construction d'un poteau du hangar



Figure 30: poteaux construits du hangar

En plus de ces différentes infrastructures réalisées et qui sont toujours en cours de finition, une route principale d'entrée dans la ferme a été réalisée dans le but de faciliter l'accès dans la ferme. La route est boisée avec les premiers plants acquis à la ferme sœur de Filly. Des aménagements ont permis la mise en place de cette route principale d'entrée dans la ferme, parmi lesquelles on

## *Ferme pilote de Tougo*

peut citer le dessouchage, le creusage des trous pour la plantation des arbres. Ces travaux sont ceux de Haute Intensité de Main d'Œuvre (HIMO). La plantation des arbres a été marquée par la participation de Sa Majasté Naaba « *Bouli* » de Tougo et des représentants des villages membres de TIPWEOGO (*figure 30 à 32*)



**Figure 31: dessouchage pour la route d'entrée dans la ferme**



**Figure 32: travaux HIMO (creusage de trous racinaires de route d'entrée dans la ferme)**

## *Ferme pilote de Tougo*



Figure 33: Membres du CA avec les plants pour reboisement de la route d'entrée de la ferme



Figure 34: Sa Majesté « Naaba Bouli » de Tougo (en bonnet) donnant le top départ du reboisement

## *Ferme pilote de Tougo*



Figure 35: pose des entourages pour protection des plants

## VISITES ET TEMOIGNAGES

### I. I. Visites

D'autres aspects à souligner dans l'année 2020 pour la mise en place de Ferme pilote de Tougo concernent les visites. La ferme a reçu plusieurs visites, parmi lesquelles on note les visites de supervision et d'appui de TERRE VERTE, des visites de courtoisie et d'encouragement des autorités coutumières, de la collectivité de Tougo et de celles des habitants de la localité. Certaines personnes nous visitent dans le but de nous encourager et pour d'autres, c'est de comprendre l'objectif de la mise en place de la ferme pilote. En outre, des jeunes passent pour déposer des demandes d'emploi.



Figure 36: Visite de supervision technique du directeur de la ferme sœur de Filly (Pamoussa SAWADOGO)

## *Ferme pilote de Tougo*



Figure 37: Visite de Monsieur Gouba Alain, Responsable de la promotion du bocage à l'ONG TERRE VERTE



Figure 38: Visite de Monsieur Jean Noël Relwendé BELEM, Maire de la commune et des conseillers municipaux



Figure 39: Visite de la femme du chef de Ridimbo, Habibou OUEDRAOGO

## **II. Témoignages**

Plusieurs personnes des villages membres relatent déjà les actions que TIPWEOGO a réalisé à travers sa ferme pilote. Parmi les témoignages, ceux retenus par notre attention sont celui du Chef de Tougo et celui d'un volontaire de la ferme.



### ***Sa Majesté « Naaba Bouli » chef de Tougo :***

« L'Association TIPWEOGO a été créée en octobre 2019 et comprend 15 villages de la Commune de Tougo. Avant tout, permettez-moi de vous relater quelques faits. Notre zone connaît une dégradation sans précédente des ressources naturelles causée principalement par leur mauvaise exploitation accentuant le processus de la désertification. Lors d'un conseil municipal, la question de la dégradation des ressources naturelles a été soulevée.

Suite à des échanges pour trouver une solution, il a

**Figure 40: Sa Majesté Naaba Bouli de Tougo** été décidé de faire une excursion à Filly pour voir des expériences en matière de protection et de restauration de l'environnement. C'est ainsi que plusieurs personnes se sont mobilisées avec moi à Filly pour visiter leur ferme pilote. L'ensemble des participants et moi avons été émerveillés par les différentes réalisations tangibles dans la zone. Il s'agit de la ferme elle-même, des périmètres bocagers et des mares (*bullis*) au profit de la population. Nous avons appris que l'ONG TERRE VERTE est celle qui travaille dans le domaine. C'est ainsi qu'au retour de cette visite encourageante, nous avons manifesté la volonté que l'ONG TERRE VERTE nous accompagne. Notre cri de cœur a été entendu et accepté par TERRE VERTE qui n'a pas hésité à envoyé plusieurs fois ses techniciens en mission dans notre zone.

Le jour du 16 octobre 2019, plusieurs noms furent proposés pour le nommer l'association et l'unanimité l'appellation TIPWEOGO « *soigner l'environnement* » a été retenue par l'assemblée générale présente. Effectivement notre environnement a besoin d'être soigné dans toutes ses composantes. Concernant la mise en place de la ferme pilote, nous avons entrepris des démarches et un village appelé Rasko qui a accepté nous donner le terrain pour la cause. Avec l'accompagnement de TERRE VERTE et de ses partenaires, les populations des 15 villages se sont mobilisées pour avoir 3 bâtiments dans la ferme. Déjà les différentes réalisations dans la ferme pilote procurent de l'espoir lorsque je vois déjà des bienfaits que cela engendre. Il s'agit entre autre du chantier HIMO (Haute Intensité à Main d'Œuvre), du creusage des puits racinaires de la route principale de la ferme, de l'emploi de certains jeunes comme volontaires de la ferme. À ce jour, nous avons boisé la route d'entrée de la ferme et ces plantes tiennent bien avec les entourages acquis pour les protéger. Dans l'ensemble, nous avançons, malgré les difficultés dans la mobilisation de toute la population. Mais, nous pensons qu'avec les sensibilisations, nous parviendrons à cela.

Je profite de l'occasion pour remercier l'ONG TERRE VERTE avec ses partenaires pour leur appui matériels et financiers, tout en souhaitant participer à la mise en place de premiers périmètres bocagers et des routes boisées dans la zone. Je vous remercie ! »



*Nebnoma  
OUEDRAOGO,  
volontaire de la  
Ferme pilote de  
Tougo :*

« Je viens du village de Rasko qui fait partie de l'Association TIPWEOGO. Au début, je venais participer au nom du village au creusage et la confection des briques. Mais, j'avais peur de

m'engager entièrement en tant que volontaire de la ferme. Je ne comprenais pas l'objectif recherché par TIPWEOGO. J'ai deux amis dans le village l'un s'appelle Nongba OUEDRAOGO et l'autre Soumaïla SAVADOGO. Un jour, nous avons décidé de passer voir le directeur de la ferme pour déposer notre demande d'emploi. Il y a eu un entretien avec lui et qui a duré près de 30 mn. Lors de cet entretien, le directeur nous a expliqué l'objectif recherché par TIPWEOGO. Reparti à la maison, j'ai encouragé les deux autres amis à se mettre au sérieux dans les travaux de la ferme. Depuis que je me suis engagé, je ne regrette pas car je vois que j'ai acquis beaucoup d'expérience en matière de construction de bâtiments, de creusage de puits racinaire et d'entretien d'un arbre après l'avoir planté. De surcroit, je vois que ma mentalité a changé sur le la question du développement. Je souhaite que l'ensemble des collaborateurs gardent le même dynamisme que nous avons actuellement pour l'avancement des travaux de construction de la ferme. Je suggère aussi que l'on recrute plus de volontaires, aussi dynamiques puisse que les tâches ne font qu'augmenter de jour en jour. Je prie Dieu de donner la force aux partenaires de TIPWEOGO dans leurs nobles actions pour le développement des populations et la restauration de l'environnement pour la génération actuelle et celles futures. »

## BILAN FINANCIER ET MATERIEL (EN FCFA)

Étant donné le début de la participation de plusieurs partenaires sur l'ensemble de nos activités, nous ne pouvons pas citer l'intervention précise de chacun. Certains nous appuient avec des choses visibles (*fourniture de matériel, construction de bâtiments*), d'autres financent des aspects moins visibles (*frais généraux, salaires*). Nous nous limiterons donc à ne citer les noms des partenaires que dans le bilan financier et dans le bilan matériel (*valorisation des dons reçus en nature*). Merci à tous ceux qui nous font confiance dans nos débuts et qui croient en notre avenir.

### Balance des comptes "Généraux"/Exercice 2020 (Janvier à Décembre 2020)

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

<b>Recettes</b>	<b>33 248 091</b>	<b>33 248 091</b>
<b>Financements de personnes morales</b>	<b>28 827 003</b>	<b>28 827 003</b>
TERRE VERTE	2 000 000	2 000 000
Ambassade de SUEDE/Projet Beog-Puuto	26 827 003	26 827 003
<b>Valorisation des dons reçus en nature</b>	<b>4 421 088</b>	<b>4 421 088</b>
<b>Dépenses</b>	<b>31 459 341</b>	<b>-31 459 341</b>
<b>FONCTIONNEMENT GENERAL</b>	<b>8 775 247</b>	<b>-8 775 247</b>
<b>INVESTISSEMENTS SUR LE SIEGE DE TIPWEOGO</b>	<b>18 174 856</b>	<b>-18 174 856</b>
Constructions & matériaux de construction de bâtiments	15 530 356	-15 530 356
Mobilier (dont achat de bois & fer pour fabrication)	67 000	-67 000
Autres équipements extérieurs des bâtiments	119 000	-119 000
Véhicules	965 000	-965 000
Outilage	944 500	-944 500
Réalisations à haute intensité de main d'œuvre intérieur ferme	332 000	-332 000
Investissements divers	217 000	-217 000
<b>MISE A LA CONSOMMATION DES DONS EN NATURE</b>	<b>4 421 088</b>	<b>-4 421 088</b>
<b>FRAIS SPECIFIQUES D'ACTIVITE</b>	<b>88 150</b>	<b>-88 150</b>
Intrants de production sylvicole et agricole	49 150	-49 150
Fournitures pépinière	39 000	-39 000
<b>Total général</b>	<b>33 248 091</b>	<b>31 459 341</b>
		<b>1 788 750</b>

### Détail des dons reçus en nature

(Janvier à Décembre 2020)

<b>P A R T E N A I R E S TIPWEOGO</b>	<b>4 421 088</b>
TERRE VERTE	2 378 800
Conseillers du commerce extérieur de la France	90 000
Ambassade de SUEDE/Projet Beog-Puuto	1 823 688
Etat Burkinabé (Exonération du Ministère de l'économie et des finances)	128 600
<b>Mise à la consommation des dons en nature</b>	<b>4 421 088</b>
Distributions aux volontaires	90 000

## *Ferme pilote de Tougo*

Appui Technique Externe	2 000 000
Véhicules	1 228 500
Outillage	121 798
Fournitures Pépinière	507 400
Fourniture informatique	473 390

## En guise de conclusion ...

Dans le cadre de la mise en place de la Ferme pilote de Tougo, nous tenons à remercier tous nos partenaires associatifs, privés ou institutionnels qui nous ont soutenus pour réaliser cette année 2020, 1<sup>ère</sup> année de sa création.

Au fil de ce rapport, nous ne donnons pas l'impression d'avancer dans notre programme d'aménagement bocager et d'autres réalisations agricoles en matière de la restauration de l'environnement. Cela signifie que durant l'année 2020, nous avons mis l'accent sur la mise en place des premiers bâtiments afin d'assurer le pilotage des futurs réalisations bocagères et d'autres actions inhérentes.



Figure 42: paysage de la Ferme pilote de Tougo avec ses 3 bâtiments en juillet 2020