

FERME ECOLE DE TOMPENA  
PAROISSE DE LOROPENI  
BP 07 GAOUA  
PROVINCE DU PONI  
BURKINA FASO  
E-mail: [fermeoletomp@gmail.com](mailto:fermeoletomp@gmail.com)  
Cel. 00226 70 68 63 10

BURKINA FASO  
Unité – Progrès – Justice

# UN TRACTEUR AGRICOLE

POUR LA FORMATION DES ELEVES FERMIERS

ET POUR LE SERVICE DES POPULATIONS

DE LA COMMUNE DE LOROPENI



## DANS LA FERME ECOLE DE THUMPENA

L'irrégularité des pluies due au changement climatique, le déficit céréalier engendrant la faim chronique dans beaucoup de familles de nos campagnes, l'agro-business qui appelle les cultivateurs et les éleveurs de profession à mieux gérer leurs terres et la denrée rare qu'est l'eau, suscitent évidemment un souci d'un minimum d'équipement agricole pour les besoins de la ferme et des foyers dans les villages environnants de Thumpena.

Les structures d'élevage de la ferme école sont implantées sur un site de 15 hectares qui sont cultivés. Nous disposons aussi d'un terrain d'une superficie de 100 hectares dont 10 sont défrichés. Mais vu les moyens rudimentaires de production nous ne pouvons pas nous engager à exploiter plus de surface.

Aussi dans le cadre d'atteindre une auto suffisance alimentaire et afin de parvenir à une autonomie financière dans la ferme école, nous avons pensé à l'acquisition d'un tracteur avec tous les accessoires : benne – butteur – charrue – pièces de rechanges de première nécessité...

## I. Cahier des charges du Tracteur

### 1) Formation théorique et pratique des élèves fermiers

Dans la localité de Thumpèna, les paysans qui utilisent la culture attelée bovine ou asine se comptent sur les bouts des doigts. C'est un volet que nous sommes en train de vulgariser au bénéfice de ceux qui possèdent des troupeaux de bœufs et qui s'adonnent à l'agriculture. Mais dans d'autres régions la méthode culturale attelée est beaucoup utilisée comme la production agricole avec un tracteur. Aussi, le devoir nous échoit de former les futurs jeunes fermiers aux trois méthodes :

- La méthode traditionnelle avec la daba ou la houe car nous préconisons la culture sans labour pour un certain type de terrain.
- La culture attelée bovine ou asine qui est une évolution. Elle permet une grande production au niveau de la superficie, fait économiser de l'énergie aux agriculteurs et augmente le rendement.
- Quant à la production agricole dans le cadre de la ferme école, elle participera à la formation des jeunes



- 2) La ferme école dispose de 100 hectares à une dizaine de km du site qui fait 15 hectares à Thumpèna. Nous ne pourrons jamais rentabiliser un **terrain de 100 hectares** si nous ne disposons pas d'un tracteur

Transport des élèves avec un tricycle pour aller cultiver dans la rizière.





Avec la benne nous pourrions ramasser le compost (fumure organique) que nous produirions nous-mêmes et soulager la corvée des femmes venues apporter leur aide dans le ramassage des agrégats (sable, graviers) pour des constructions diverse.



L'équipement benne servira durant la saison sèche : à ramasser les produits céréaliers (maïs – riz – sorgho – ignames – manioc) ; à transporter l'anacarde. Cet équipement sera une source de revenus inestimable dans la livraison du bois de chauffe aux habitants de Loropéni (à 12 Km de Thumpèna) ; à livrer également le sable, le gravier, les cailloux sauvages à tous ceux qui font des constructions de maison. Et Dieu seul sait comment les gens souffrent pour être satisfaits dans ce domaine à cause du nombre insuffisant de camions bennes dans la commune de Loropéni (Leur nombre ne dépasse pas trois). Le marché pour l'instant est très disponible et ne demande qu'à être satisfait.

### 3) Prestation de service

En considérant la situation dans la zone de Loropéni, l'acquisition d'un tracteur au compte de la ferme école tirera une épine du pied des populations environnantes. Aucun producteur ne dispose d'un tracteur. Quand un tracteur est en location les besoins ne sont pas non plus satisfaits avant la fin de la saison agricole. C'est dire que même cinq tracteurs ne suffisent pas à accomplir les travaux champêtres des producteurs. Alors en faisant des prestations de service auprès des agriculteurs, nous allons à n'en point douter disposer d'un fond de roulement pour la maintenance de l'engin. Une bonne gestion peut nous conduire à dégager suffisamment d'argent pour un appui conséquent aux dépenses de la ferme. Les demandes sont très abondantes et un tracteur manque.

**Cette année agricole, nous n'avons pas réussi à disposer d'un tracteur en location. Or la location d'un tracteur est de 37500 F à l'hectare soit 57 Euro / ha. Par saison agricole nous pouvons atteindre plus 100 hectares de labour soit 3 750 000 F soit 5725 Euro.**

En ajoutant la livraison des livraisons des agrégats (sable – cailloux sauvages – gravier – bois de chauffe et autres services rendus comme le ramassage des céréales, des anacardes) l'amortissement du tracteur peut être fait en un temps record et nous acquérons de nos propres moyens d'autres équipements.

## II. Type de sols



Terre un peu argileuse mais très fertile



Terrain sablonneux qui convient au sésame

La commune de Loropéni fait partie des zones du Burkina Faso qui disposent de terres très fertiles, dont la croûte n'est pas dure et s'imbibe facilement d'eau sans être marécageuse. Il y a des terrains sablonneux. Ce sont les terres des collines qui semblent dures mais une fois que l'on enregistre une petite pluie, elles deviennent cultivables et sont meilleures pour les productions céréalières.

Les bas-fonds sont marécageux en temps de pluie, d'où la nécessité de labour au plus tard fin mai début juin pour la production de riz et de maïs. Ils sont beaucoup plus fertiles que les terres montagneuses de par leur position de collecteurs de limons et autres.

**Le type de tracteur Agri 85 ou autre que nous cherchons ne pourra subir des dommages pour une question de terrain.**

### **III. Compétences**

L'entretien maintenance régulière et rigoureuse fait une longue durée de vie de tout engin. Par conséquent, nous avons déjà identifié une société à Ouagadougou qui livre les mêmes types de tracteurs au Burkina Faso. Elle dispose d'une boutique de pièces de rechanges, d'un garage de réparation et d'une équipe mobile de service. C'est elle qui nous a orienté dans le choix de tracteur.

Quant au conducteur de tracteur, nous l'avons déjà ciblé. C'est un mécanicien chauffeur diéséliste, monsieur DA Bruno Francis qui a de l'expérience dans le domaine. Un contrat oral nous lie depuis quelques temps parce qu'il nous rend service. Il subira une formation en même temps que le directeur de la ferme école au Centre Agricole de Matroukou où sont formés les techniciens d'agriculture pour une période de trois mois et cela en trois étapes distinctes.

Le directeur de la ferme est aussi un chauffeur qui a des connaissances en mécanique diésel. Il a déjà fait un stage pratique à la CFAO (SICA) au Burkina en 1998.

Voici les modules de formation que nous trouvons indispensables pour la rentabilité du tracteur et que le Centre agricole nous propose :

- 1) Etudes du sol
- 2) Techniques de labour, de sarclage, de buttage
- 3) Entretien – maintenance du tracteur et utilisation des équipements

La ferme école de Thumpèna, participant aujourd'hui à la promotion sociale et économique des jeunes particulièrement déscolarisés, est une structure qui mène également beaucoup d'activités au bénéfice des populations de la commune de Loropéni. C'est pourquoi, par l'acquisition d'un **tracteur agricole avec un certain nombre d'équipements**, nous voulons **Valoriser l'agriculture** en la présentant comme une activité professionnelle attrayante créant des sources de revenus aux jeunes déscolarisés qui n'ont plus que pour seul espoir de fuir leurs villages pour les grands centres urbains ou pour les sites d'or.

La ferme école de Thumpèna s'est fixée donc l'objectif premier d'offrir une formation de qualité aux élèves fermiers afin de leur permettre à la fin du cycle d'un an de s'auto employer, de se prendre en charge, d'être à l'abri de l'esprit d'assistanat et de se procurer des revenus suffisants pour subvenir à leurs besoins financiers et à ceux de leur famille.

Aussi, chers amis, vous contribuez à réaliser pleinement la vocation de la ferme école en ouvrant large votre cœur pour l'acquisition d'un tracteur agricole.

D'ores et déjà, nous vous traduisons nos sentiments de profonde gratitude pour vos multiples gestes de solidarité et de charité.

Thumpèna, le 10 Juin 2015

Directeur de la Ferme école de Thumpèna

Abbé Thomas HIEN Chevalier de l'Ordre du Mérite des  
Collectivités Locales

