

Amadou DAOU/SC TOURE MOULINS SERVICES
Tel : 76 25 20 05/21 43 14 25
Mopti

Compte rendu de formation

I. Introduction

Afin de permettre une pérennisation des activités autour de la machine décortiqueuse de Sabé, l'association Ille et Vilaine Mopti sur financement de l'A.P.A.LEF a permis la formation d'un mécanicien pour la machine décortiqueuse. Cette formation d'une durée d'un (1) mois s'est déroulée pour une partie à Mopti et une autre partie à Youwarou.

II. Objectifs

L'objectif principal de cette formation était de permettre au mécanicien choisis par le village de pouvoir faire face aux éventuelles pannes et réparation au sein de cette machine. Il s'agissait principalement :

- De faire l'entretien et la réparation d'une machine (moteur) décortiqueuse,
- De priser un moteur et de procéder aux vidanges (tous les 25 jours),
- Capable de démonter, régler et monter les meules,
- De démonter, réparer et monter les tamis d'une décortiqueuse,
- De Décortiquer le riz et moudre le mil.

III. Les résultats attendus

Au sortir de cette formation, le mécanicien sera capable de :

- Faire l'entretien et la réparation d'une machine (moteur) décortiqueuse,
- Priser un moteur et de procéder aux vidanges (tous les 25 jours),
- Démonter, régler et monter les meules,
- Démonter, réparer et monter les tamis d'une décortiqueuse,
- Décortiquer le riz et moudre le mil.

IV Déroulement de la formation

Comme précédemment annoncé, la formation a débuté le 22 Août 2009 à Mopti ou Monsieur Tété a passé une semaine pour la mise en marche d'une machine, comment augmenter et diminuer la vitesse d'une machine en fonction de la céréale (riz ou mil). Pour cette étape, il s'agissait également au mécanicien de comprendre et de faire les entretiens courants au niveau d'une machine et les systèmes de vidanges en fonction de la durée de mise en marche de la machine.

En ce qui concerne la partie mécanique, elle a été focalisé sur ; comment priser le moteur en cas de prise d'air, le réglage des soupapes, démonter et remplacer les joints de culasse, et les tamis, monter les dents des mortiers.

A ce niveau, nous pouvons constater qu'aujourd'hui, le mécanicien est capable de faire face à toutes pannes éventuelles pouvant survenir au niveau de la machine.

D'autre part dans le cadre de cette formation, le mécanicien accompagné de son formateur ont séjourné à Youwarou afin de procéder à l'installation d'une nouvelle machine plate forme Cette machine joue un double rôle à savoir le décorticage et moudre le mil. Elle permet également l'électrification d'une bonne partie des concessions de cette ville et une charge des batteries. Ainsi, il aura suivi toutes les étapes d'installation d'une machine.

V. Conclusion

D'une manière générale, ma formation s'est déroulée dans une bonne condition, elle a été facilitée par la capacité du mécanicien à vite comprendre les différents procédés. D'autre part, TOURE MOULINS SERVICES accompagnera Monsieur Tété dans la mise en place de la machine.