LE RAYONNEUR

UN OUTIL DE REPIQUAGE EN LIGNE SIMPLE QUI ASSOCIÉ À DES TECHNIQUES CULTURALES INNOVANTES PERMET D'AUGMENTER LES RENDEMENTS

LA RIZICULTURE IRRIGUÉE INTENSIVE ADAPTÉE (SRIA)

- Permet d'augmenter les rendements rizicoles en appliquant des méthodes différentes de préparation des sols, de semis et de repiquage du riz et de contrôle de l'apport en eau.

- Implique de repiquer le riz en ligne et plus espacé pour produire beaucoup plus de talles fertiles qui donneront plus de grains

- Contrainte = les mauvaises herbes poussent entre les rangs.
  Les paysans doivent les éliminer afin qu'elles ne concurrencent pas les plants de riz.

LE RAYONNEUR

- Permet aux agriculteurs de tracer facilement des lignes pour le repiquage.
- En passant le rayonneur dans un sens puis dans l'autre, on obtient des lignes croisées qui indiquent les emplacements où repiquer les jeunes plants.

Facilité d'utilisation

- ⇨ Se tire à deux mains avec un manche
- ⇨ Léger, solide et maniable
- ⇨ Remplace l'utilisation de la corde graduée

AVANTAGES DU RAYONNEUR

Simplicité de fabrication

Matériaux disponibles localement (rondins de bois durs) et clous.

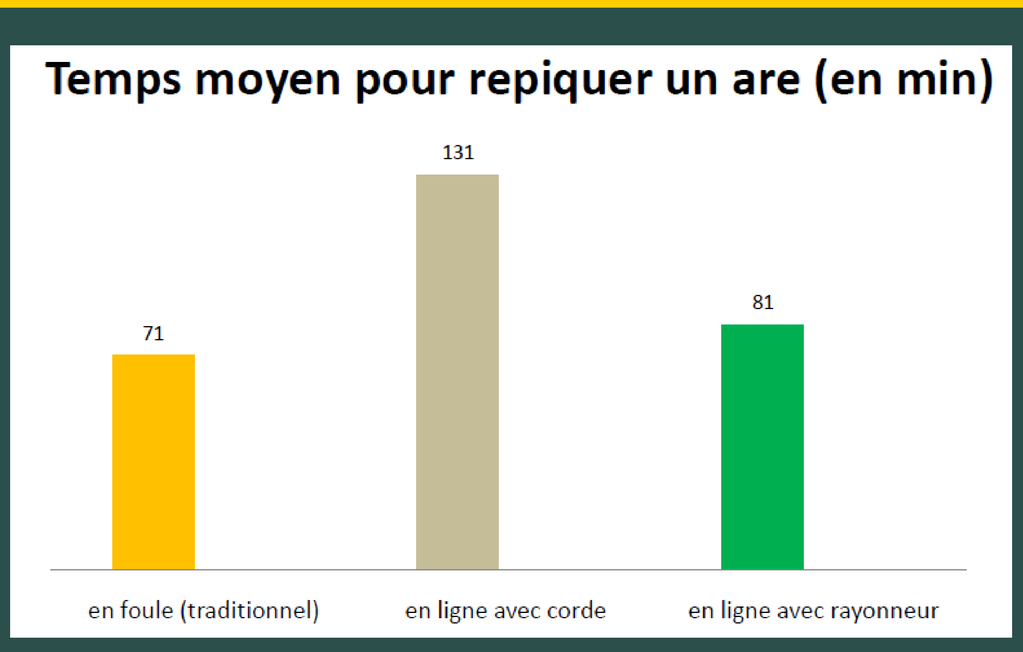
Faible coût.

Contribue à la qualité du sarclage

Le repiquage en ligne deux permet un passage de la sarcleuse dans deux directions afin d'éliminer un maximum d'adventices.

Pas de perte de temps par rapport au repiquage traditionnel

Un repiquage avec rayonneur prend moins de temps qu'un repiquage avec corde et environ le même temps qu'un repiquage en foule.



DIFFÉRENTS MODÈLES REALISABLES

L 'écartement entre les pointes du rayonneur est variable en fonction de l'espacement des lignes de riz voulu.

- Un écartement large convient pour les sols fertiles
- Un écartement serré convient pour les rizières moins fertiles.

CONDITIONS POUR UNE UTILISATION EFFICACE

- ⇨ Bonne préparation de la rizière (boueuse)
- ⇨ Repiquage le lendemain de la préparation de la rizière
- ⇨ Repiquage en avançant

Projet cofinancé par L'UNION EUROPEEENNE
AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT
inter aide
Lancement et suivi de programmes concrets de développement
FAGNIMBOGNA