



adecia

Agence pour le développement de la coopération internationale
dans les domaines de l'agriculture, de l'alimentation et des espaces ruraux
Assistance Technique France



JatropEF

Partie aval de la filière : utilisation HVP agrocarburant

Rappel des enjeux



Les enjeux de l'accès à l'énergie en milieu rural :

- Coût élevé de l'énergie en milieu rural
- Faible taux d'électrification en zone rurale (et pas de changements à courts terme de cette situation)
- Forte dépendance du milieu rural au carburant (moteurs thermiques)
- Pas de solution facile et gratuite pour améliorer l'accès à l'énergie

Utilisation d'huile de jatropha dans les moteurs stationnaires permet d'améliorer l'accès à l'énergie en zone rurale



Rappel des enjeux



Les enjeux de la production et de l'utilisation de l'HVP :

• Production d'huile :

- Adaptation du matériel (réglage de la presse)
- Qualité de l'huile

• Utilisation de l'huile :

- Adaptation des moteurs (moulins, générateurs..)
- Conditions d'utilisation de l'huile/normalisation



Rappel des enjeux



• Principaux travaux JatroREF réalisés :

Atlas du matériel, états des lieux de la production d'huile, appui méthodologiques à plusieurs opérateurs, réalisation d'analyses de la qualité de l'huile, production d'un document de capitalisation sur le moteur lister...

• Principaux travaux ADECIA :

Projet de R&D sur l'optimisation de la trituration et sur la caractérisation de l'huile de Jatropha obtenue sur une presse taiwanaise