



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



JatroREF

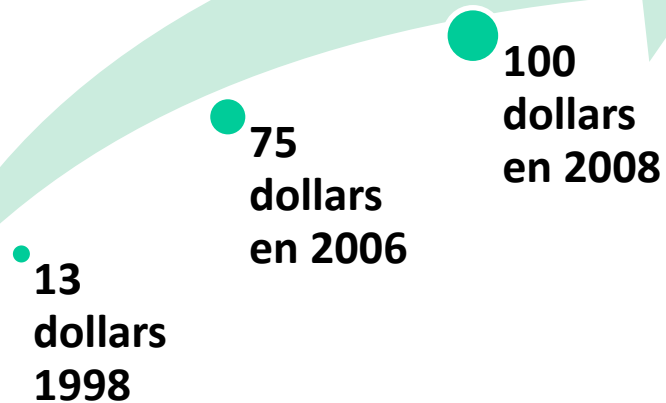
Rendements et itinéraires techniques Intégration dans les systèmes de production

Rappel des enjeux



En 2007 : flambée
des prix du pétrole

En hausse continue, les cours du
pétrole ont franchi, en juillet
2008, la barre des 100 dollars le
baril



Influence négative

Economies des Pays Africains Non
Producteurs de Pétrole (PANNP)



- ❑ Pour faire face à cette flambée des prix de l'or noir et à ces conséquences négatives sur les économies des PNPP, beaucoup de pays ont opté pour la **promotion des biocarburants comme énergies renouvelables MAIS essentiellement basée sur les filières Jatropha**

- ❑ Jatropha comme « plante miracle » :
 - Non comestible (pas de problème de sécurité alimentaire)
 - Rendements élevés : grande production d'huile par hectare
 - Peut être exploitée sur des terres marginales, dégradées et améliore la fertilité des sols

- ❑ En conséquence : Fort engouement pour le Jatropha en Afrique de l'Ouest et investissements

Rappel des enjeux



❑ Premières expériences de plantations (industrielles et villageoises) ont donné des résultats contrastés

- Rendements inférieurs aux attentes
- Production pas adaptée aux terres marginales
- Peu de recherche contextualisée sur le Jatropha
- Plante connue des agriculteurs, mais pas sous forme de culture (haie, lutte antiérosive)
- Itinéraires techniques mal maîtrisés
- Intégration du Jatropha dans les systèmes de production des agriculteurs limitée et mal connue
- Difficultés d'approvisionnement des unités de transformation





□ Deux enjeux majeurs pour le réseau JatroREF et le projet ADECIA:

- Mieux connaître et documenter les **performances techniques et économiques** des plantations de Jatropha
- Mieux comprendre les **modalités d'introduction de Jatropha dans les systèmes de production** des agriculteurs

□ Principaux travaux

- **Réseau JatroREF** : Suivi de rendement, études sur l'intégration du Jatropha dans les exploitations agricoles, synthèse bibliographique sur les maladies et ravageurs de Jatropha
- **Projet ADECIA** : Etude sur les dynamiques de production au Burkina, projets de R&D sur la caractérisation d'écotypes locaux et le suivi de plantations, sur l'agroforesterie, sur les ravageurs, et sur l'utilisation de variétés améliorées de Jatropha