



## Activités 2012 du réseau JatroREF

---

Dakar, 27-28 mars 2013

---





Construire des **référentiels** permettant de caractériser la **viabilité socioéconomique** et la durabilité environnementale de **filières paysannes** de production d'agrocarburant à partir de Jatropha en Afrique de l'Ouest à destination des opérateurs et des décideurs





## 1. Quelques rappels sur le projet JatroREF

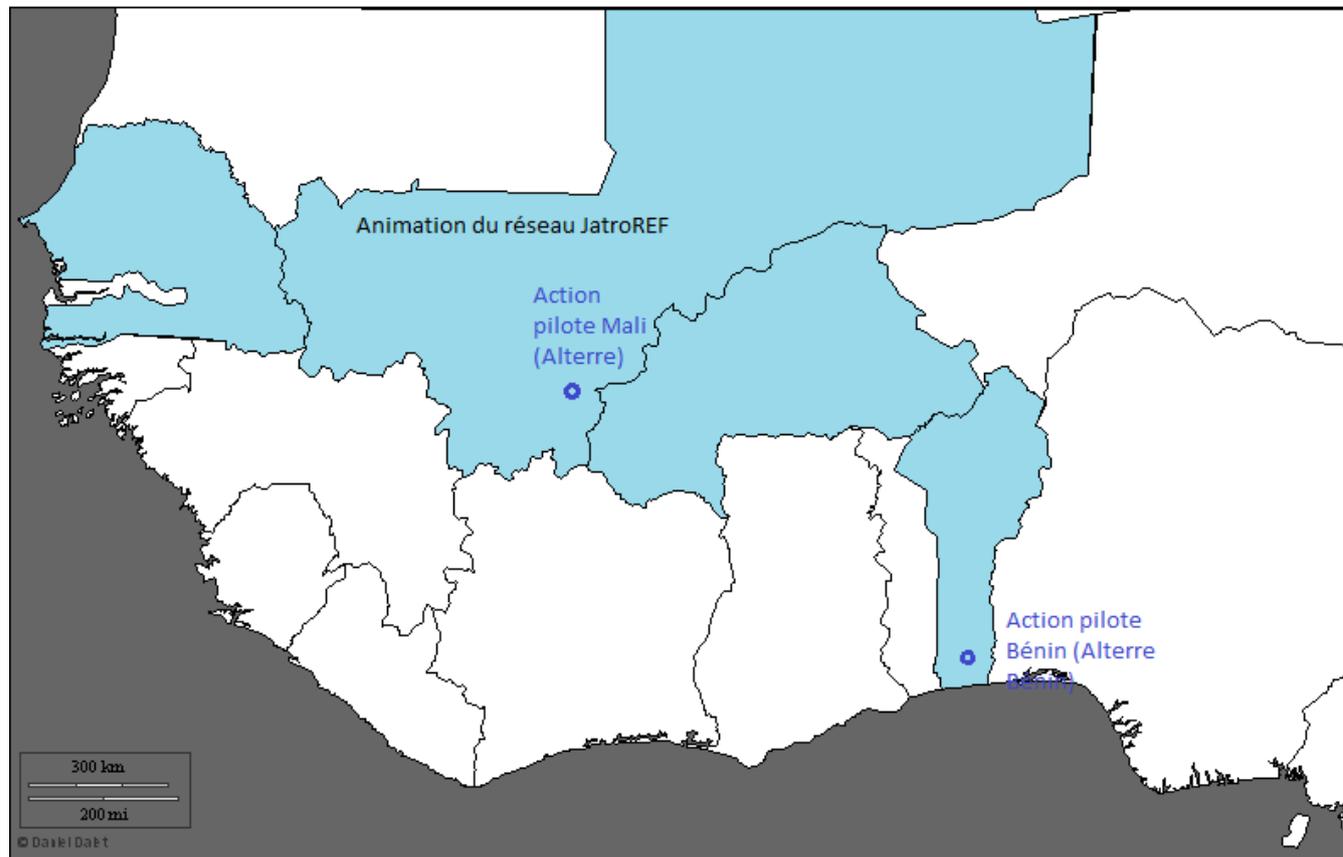




## 2 actions pilote d'accès à l'énergie (Mali – Bénin)

### Animation d'un réseau:

- Partage d'expérience
- Elaborer des référentiels filières paysannes
- Diffuser et mettre en débat /politiques agrocarburants paysans





- Favoriser le **partage d'expérience**, la construction collective de connaissances opérationnelles
- Réaliser des **analyses factuelles des réalisations** afin de discuter le potentiel filières paysannes locales de Jatropha
- Apporter une **information construite** aux opérateurs sur les questions identifiées par les membres
- **Diffuser** de l'information auprès des décideurs (acteurs institutionnels) et de la société civile (ONG, organisations paysannes)



- Le réseau s'adresse à tous les acteurs concernés par le développement des filières Jatropha paysannes/locales en Afrique de l'Ouest. Mais avec certains critères:
  - Production paysanne, filière domestique, opérationnalité avérée, volonté de participer à un processus collaboratif
  - Validation par les membres du pays concerné
  - Participer à au moins un pôle d'expertise
- La charte définit les engagements des membres, des animateurs et points focaux ; les règles de collecte et de diffusion de l'information etc.
- 1ers « membres »: participants à l'atelier de lancement (fév. 2012)



## Pôles d'expertise

### Agronomie

Animatrice:  
Marion Tréboux  
(IRAM)

### Systèmes de production

Animatrices:  
Laure Steer et  
Célia Coronel  
(IRAM)

### Filières

Animatrices:  
Laure Steer et  
Célia Coronel  
(IRAM)

### Production d'huile

Animateur:  
Benjamin  
Pallière (GERES)

### Utilisation moteur

Animateur:  
Benjamin  
Pallière  
(GERES)

### Finance carbone

Animatrice:  
Marina  
Gavaldao  
(GERES)

## Points focaux nationaux

Burkina Faso Minata Coulibaly

Bénin Thierry Elegbe

Mali Moussa Maïga

Sénégal

Animation du réseau Laure Steer (IRAM) [contact@jatroref.org](mailto:contact@jatroref.org)



- Atelier de lancement : février 2012 à Ouagadougou
- Réalisation et diffusion d'un film sur JatroREF
- Rencontre acteurs Burkina et Mali : Nov. 2012 à Ouaga
- A venir: atelier régional à Dakar, fin 2013





- Veille thématique mensuelle et bulletin d'information trimestriel : plus de 200 inscrits
- [www.jatroref.org](http://www.jatroref.org) : ressources documentaires et espaces privés pôles d'expertise
- Travaux en pôles d'expertise (groupes thématiques)
  - Études et enquêtes (stages, expertise)
  - Appui méthodologique aux projets pour mutualisation d'informations
  - Ateliers et formations
  - Veille documentaire et événements...



## Potentiel agronomique du Jatropha



## Systemes de production et filières



## Finance carbone



## Utilisation dans les moteurs



## Extraction de l'huile





## 2. Etat d'avancement des travaux des pôles d'expertise





### Thèmes validés lors de l'atelier de lancement:

- Itinéraires techniques et potentiel de rendement
- La qualité des tourteaux comme engrais organique
- Les attaques de parasites et ravageurs
- Le potentiel pour les terres dégradées ou « marginales »



## Réalisé

### • Rapports de stage:

- Maladies et ravageurs du Jatropha (revue bibliographique et interviews des opérateurs sur pratiques de gestion). Synthèse à préparer
- Valorisation des tourteaux (revue bibliographique et interviews opérateurs sur les pratiques de valorisation)
- Notes synthétiques : Jatropha et terres marginales; l'utilisation du tourteau; la toxicité du tourteau



## En cours

- Mise en place d'un « observatoire ravageurs et maladies » pilote (test au Burkina et Mali en partenariat avec Ecocarbone et organismes de recherche)
- Appel à proposition pour protocole de mesure de récolte par les porteurs de projet

## A poursuivre

- Suivi des pratiques paysannes d'utilisation des tourteaux comme fertilisant organique
- **Enquêtes itinéraires techniques ?**
- Veille tous thèmes



## Thèmes validés lors de l'atelier de lancement:

- Caractériser les systèmes de production paysans (la place réellement accordée au Jatropha au niveau des exploitations et des terroirs)
- Les conditions pour que cela soit intéressant pour les producteurs
- Les projets à grande échelle et l'accaparement des terres
- Les différents modes d'organisation au sein de la filière (les acteurs en présence et leur relations)
- La filière et son environnement (cadre législatif et réglementaire, gestion de la concurrence)
- Les conditions de compétitivité de la filière (coûts, valorisation des sous-produits, régime fiscal...) et les outils d'appui à mettre en place



## Réalisé

### • Rapports de stage:

- Les projets à grande échelle (accaparements de terre). Synthèse à rédiger
- État des lieux des projets en production paysanne dans les 4 pays (fiches acteurs)

### • Notes synthétiques: éléments d'organisation de la production au Mali, Sénégal et Burkina Faso (Bénin à réaliser)

### • Participation et restitution de travaux et débats actuels:

- Atelier ATP-ENVISUD (CIRAD- nov 2012): biomasse?
- Atelier Hivos (oct 2012) : méta-évaluation de 6 projets Jatropha
- Atelier ADECIA (nov 2012) : politiques en faveur des biocarburants
- Groupe Interministériel sur la sécurité alimentaire (GISA) : connaissance des projets paysans



## En cours:

- Préparation 3 stages 6 mois terrain « études systemes de production » Nord et Sud-Ouest Burkina, Bénin (avril-septembre 2013)
- Préparation étude régionale aval des filières: organisation, fonctions et stratégies, environnement
- Préparation débat avec ONG (France): potentiel et réalités des filières agrocarburants paysans



## Thèmes validés lors de l'atelier de lancement:

- Matériel d'extraction (caractériser l'existant, base de données fournisseurs) et procédés d'extraction
- Modèles techniques et économiques des unités d'extraction
- Connaissances de base sur fonctionnement de huile dans les moteurs
- Définir les bonnes pratiques dans des différents scénarios d'utilisation (différents moteurs, différents contextes)
- Normes: expliquer l'intérêt et retours d'analyse pour guider leur définition ou l'adaptation



## Réalisé :

- Rapport de stage (juil-déc. 2012) : état des lieux du matériel installé et des adaptations réalisées (missions Bénin, Sénégal et Burkina);
- Analyse d'échantillons d'huile de plusieurs projets

## En cours / à poursuivre

- Diffusion d'une solution sur la coloration de l'huile et appui à l'approvisionnement en colorant
- Diffusion de la norme malienne et formation
- Répertoire fournisseurs de matériel
- Analyses d'huile



## Thèmes validés lors de l'atelier de lancement:

- Mise à niveau et renforcement des connaissances
- Pertinence technique et économique des différentes opportunités
- Étude de faisabilité de la méthodologie SALM



## Réalisé:

- Notes de synthèse : l'agriculture de conservation; les méthodologies de finance carbone pour le Jatropha , les conditions éligibilité SALM
- Formation 3 jours (en partenariat avec Ethicarbone) 5? participants Jatroref

## En cours:

- Étude de faisabilité SALM
  - Important travail préparatoire (juil-déc. 2012)
  - Etude de cas Burkina (jan-fév. 2013)



## Partenaires techniques

Réseau animé par **iram** en partenariat avec



et avec l'ANADEB, la DGE Bénin  
et le CERPA Zou Collines (Bénin)

## Partenaires financiers



Crédit photos: ADG, JMI, IRAM