

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

**PROGRAMME D'APPUI AU DEVELOPPEMENT ET A LA STRUCTURATION
DE LA FILIERE PAYSANNE DE JATROPHA / BIOCARBURANT
(HUILE & BIODIESEL)
EN AFRIQUE DE L'OUEST**

***Séminaire de restitution des travaux
Bamako, 23 & 24 juin 2015***



Adecia : Un réseau pour mobiliser l'expertise institutionnelle dans les domaines de l'agriculture, de l'alimentation et des espaces ruraux

- Groupement d'intérêt public créé en 2007 par le Ministère en charge de l'agriculture.
- Outil de mise en œuvre du Plan Stratégique à l'international du Ministère.

3 Métiers

- Cadre de concertation permanent pour l'ensemble avec les opérateurs publics
- Créer des effets de levier avec les BET privés

Animer la
plateforme
d'échange

1

- Force de mobilisation de l'expertise publique
- Gestion et conventionnement des projets opérationnels

Accompagner
l'ingénierie de
projets

2

- Gestion administrative et financière de l'ensemble des programmes d'actions bilatérales du ministère de l'agriculture

Gérer les
programmes de
nos membres

3

Compétences, expérience et pédagogie
50 projets déjà réalisés



- **FINANCEMENT** : FFEM 1,1 M Euros. Instruction et Supervision par l'AFD (Agence Française de Développement)
- **MAITRISE D'OUVRAGE** : ADECIA
- **FINALITE** :
- Générer des revenus supplémentaires pour des exploitations familiales cultivant du Jatropha, utilisé pour produire un biocarburant (huile ou biodiesel) venant se substituer partiellement au gazole consommé dans les Etats d'Afrique de l'Ouest et permettant de réduire les importations d'hydrocarbures ainsi que les émissions de CO₂.
- **ZONE D'INTERVENTION** : Mali & Burkina Faso
- **DUREE**: 4 ans de Novembre 2011 à Octobre 2015

- **OBJECTIFS SPECIFIQUES**
- Appuyer les institutions locales en charge des biocarburants pour mettre en place des politiques publiques intégrant les volets amont et aval ;
- Soutenir la structuration de la filière Jatropha/biocarburant à ses différents niveaux
- Développer un référentiel de résultats confirmés sur les performances de la filière paysanne Jatropha/biocarburant
 - En amont et en aval de la filière
 - En partenariat avec les opérateurs privés
 - En partenariat avec les instituts de recherche (IER, INERA, 2iE)

- **STRUCTURATION DU PROGRAMME**
- Composante 1 (C1) : Coordination et pilotage du Programme ;
- Composante 2 (C2) : Appui à la définition des politiques publiques ;
- Composante 3 (C3) : Appui à la R&D appliquée.

COMPOSANTES	BUDGET
Composante 1 : Pilotage et Coordination	300 000 Euros
Composante 2 : Appui à la définition des politiques publiques	125 000 Euros
Composante 3 : Appui à la R&D appliquée	640 000 Euros
Imprévus	35 000 Euros
	TOTAL
	1 100 000 Euros

- **PILOTAGE & COORDINATION**
- Comité de Pilotage & Comités d'Orientation et de Suivi
- Comité scientifique
- Equipe ADECIA et équipe de 2 consultants
- Mobilisation d'expertise externe / au sein du réseau ADECIA

- **C2 : Appui aux Politiques Publiques**

- **OBJECTIFS :**

- Le renforcement des capacités des pouvoirs publics en charge des biocarburants ;
- La définition claire du cadre réglementaire de production des agrocarburants ;
- La définition de règles fiscales propices au développement des filières Jatropha/Biocarburants ;
- L'amélioration de la structuration des filières.

- **BUDGET : 125 K Euros**

- **INTERVENTIONS :**

- Partenariats avec les Pouvoirs Publics pour l'orientation et le suivi du Projet
- Mission sur la dynamique de production du Jatropha au Burkina Faso (01/2013)
- Rédaction d'une Note sur les Politiques Publiques
- Mission de renforcement du cadre institutionnel et réglementaire des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique au Burkina Faso

- **C3 : Appui à la R&D Appliquée**

- **OBJECTIFS :**

- Apporter des fonds aux efforts de R&D appliqués :
 - Soutenir la production de résultats de recherche appliquée , en lien avec les instituts de recherche nationaux
 - Appuyer la mise en œuvre de travaux de R&D par les opérateurs pour être le plus proche possible des conditions de terrain et de leurs besoins ;
 - De faciliter les synergies entre acteurs de la filière et la mutualisation des connaissances.

- **BUDGET : 640 K Euros**

- **INTERVENTIONS :**

- **Appel à projets de R&D : 8 projets de R&D financés**
- Missions de suivi scientifique et de valorisation par les instituts de recherche
- Etudes complémentaires sur le décorticage et le briquetage

Appel à projets de R&D lancé en janvier 2012 :
8 projets retenus en cours d'exécution de mai 2012 à août 2015

Projets du volet agronomique			
AGRO 01	JMI	Variétés améliorés	94 k€
AGRO 02	FMB	Agroforesterie	56 k€
AGRO 03	FFB	Ravageurs	82 k€
AGRO 04	Impulsion	Valorisation des tourteaux	35 k€
AGRO 05	AEDR	Valorisation des tourteaux	80 k€
AGRO 06	APROJER	Itinéraires techniques	73 k€
TOTAL			420 k€

Projets du volet technologique			
TECHNO 01	AEDR	Méthanisation tourteaux	35 k€
TECHNO 02	Belwet	Extraction et Qualité huile	26 k€
TOTAL			61 k€

- **UNE VINGTAINNE D'ARTICLES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES**

- AGRO1 : comparaison des performances de variétés améliorées par rapport aux variétés locales
- AGRO2 : agroforesterie : effet sur le rendements des cultures vivrières
- AGRO3 : article scientifique sur la dynamique des populations de *Aphthona* spp
- AGRO3 : article scientifique sur les estimations de pertes de rendements dues à *Calidea dregii*
- AGRO3 : article scientifique sur l'efficacité de 2 insecticides
- AGRO3 : article scientifique sur les maladies associées aux plants *Jatropha*
- AGRO3 : article scientifique sur les maladies associées au semences de *Jatropha*
- AGRO3 : article scientifique sur le cycle biologique de *Calidea dregii*
- AGRO3 : article scientifique sur la dynamique des populations de *Calidea dregii*
- AGRO4 : article sur l'utilisation de tourteaux de *Jatropha* comme fertilisant
- AGRO4 : article de socio-économie sur la valorisation des tourteaux
- AGRO5 : article scientifique sur la caractérisation des tourteaux
- AGRO5 : tests d'utilisation des tourteaux comme fertilisants
- AGRO6 : article de caractérisation des écotypes de *Jatropha* dans 3 zones
- AGRO6 : article de suivi agronomiques de plantations de *Jatropha* de 2008/2009
- AGRO6 : article de socio-économie sur les pratiques paysannes
- TECHNO1 : production de biogaz à partir de tourteaux
- TECHNO2 : article sur le réglage d'une presse et les analyses des produits
- 2iE : article sur la revue bibliographique concernant le briquetage
- 2iE : article sur les tests de briquetage de coques de *Jatropha*

DES PARTENARIATS RENFORCES

- Implication au plus haut niveau
- Collaboration publique / privée intense et suivie
- Appuis scientifiques riches

PERSPECTIVES

- Evaluation à mener
- Des acquis à consolider

