

Février 2017

# PLAN DE TRAVAIL ET BUDGET ANNUEL 2017

00077981

## PROJET DE PROMOTION DU JATROPHA CURCAS COMME SOURCE DE BIOCARBURANT DURABLE AU BURKINA FASO

PROGRAMME DES  
NATIONS UNIES POUR  
LE DEVELOPPEMENT



BURKINA FASO  
MINISTRE DE L'ENERGIE





Au service  
des peuples  
et des nations

# Plan de Travail Annuel 2017 du Projet 00077981 « Promotion du *Jatropha curcas* comme source de biocarburant durable au Burkina Faso »



## Axe 2 du PNDES : développer le capital humain

### Effets UNDAF :

- Effet 1 : « Capacités productives accrues pour des moyens d'existence durables, en particulier dans les zones les plus défavorisées »
- Effet 2 : « Promouvoir l'utilisation durable des ressources naturelles et la bonne gestion environnementale »
- Effet 3 : « Meilleur accès aux services d'énergie rurale pour soutenir la croissance, l'équité et l'égalité des genres à travers des projets de production décentralisée d'énergie, des énergies renouvelables et de démonstration technologiques »

## Objectif stratégique 2.5 du PNDES :

Améliorer le cadre de vie, l'accès à l'eau, à l'assainissement et aux services énergétiques de qualité

### Effets attendus du PNDES auxquels contribue le Projet *Jatropha* :

EA22 : l'accès aux services énergétiques de qualité est garanti

### Produits attendus 2017 du Projet:

- 1- Une stratégie pour le développement de la filière de production des agrocarburants à base de *jatropha* est élaborée et validée
- 2- la stratégie de communication de la filière *jatropha* est validée : Des émissions de de sensibilisation à travers des radios communautaires et des théâtres forums sont diffusées.
- 3- Les capacités techniques et opérationnelles de 30 acteurs institutionnels sont renforcées sur les critères de durabilité de la filière *jatropha* et sur les thématiques en lien avec la bioénergie et énergies renouvelables
- 4- La semaine des énergies renouvelables d'Afrique (SERA) est organisée
- 5- L'arrêté portant création, organisation et fonctionnement du CICAFIB est relu et quatre (04) réunions périodiques statutaires sont organisées
- 6- Deux sessions de formations sur les crédits carbone et un thème spécifique sont réalisées
- 7- Un avant-projet de cadre normatif sur la qualité d'huile de *jatropha* est élaboré
- 8- Un avant-projet de loi sur le secteur de l'énergie et les projets de textes d'application relatifs à l'avant-projet de loi sont élaborés
- 9- Un document de cartographie de la filière *jatropha* est élaboré
- 10- Un document de capitalisation des connaissances sur la production des graines et de l'huile de *jatropha* élaboré et validé
- 11- Des modèles technico-économiques viables de la filière sont adoptés par Cent (100) acteurs dont 30% de femmes
- 12- Les acteurs et actrices de la filière sont formés et maîtrisent les bonnes pratiques issues de la capitalisation des connaissances et de la cartographie.
- 13- 15 groupements de femmes sont formés et aptes à la fabrication du savon à base d'huile de *jatropha*
- 14- Les producteurs sont accompagnés pour le regarnissage des plantations de *jatropha* avec la mise en terre de 400 000 plants

15- Des rencontres de concertations sont tenues avec le PTFM et les groupements de producteurs maraîchers sur l'utilisation de l'huile de jatropha dans les moteurs

#### Objectifs 2017 :

- 1- Disposer d'une stratégie de développement des biocarburants viable
- 2- Disposer d'un plan de communication pour la promotion des filières de production à base de jatropha
- 3- Renforcer les capacités techniques et opérationnelles des acteurs de mise en œuvre
- 4- Redynamiser le cadre de concertation des acteurs de la filière
- 5- Capitaliser, valider et diffuser les résultats de la recherche sur la filière jatropha
- 6- Mettre en place et promouvoir des modèles de production performants et rentables des graines et de l'huile de jatropha
- 7- Sensibiliser en vue de susciter auprès du grand public l'adhésion pour l'utilisation de l'huile de jatropha dans les moteurs agricoles et au niveau domestique
- 8- Former les acteurs et actrices de terrain en milieu rural
- 9- Regarnir les plantations en vue d'augmenter les superficies de plantations de jatropha.

**Entité d'exécution /Partenaire de Mise en œuvre :** Ministère de l'Energie (DGER)  
**Entité de Mise en œuvre /Partenaires Responsables :** Ministère de l'Energie, Ministère de l'Environnement, du Développement Durable et de l'Economie verte (SP-CNDD), Ministère de l'Agriculture et des Aménagements hydrauliques.

Durée du Programme Pays:	2011-2015	Atlas Award ID:	00061535	Project ID:	00077981	PIMS #	4227	Date de Début:	Aout 2015	Date de fin :	Juillet 2018	Dispositifs de Gestion	NIM	Date de la réunion du CLBP :	30 mai 2014
Ressources nécessaires pour 2017 : 734 233\$															
- Gouvernement : Nature + 45 465\$															
- PNUD : 10 000															
- FEM : 724 233\$															
Le taux du dollar utilisé est : 580															

Accepté par : **Mabourlaye NOMBRE**, Président du Comité de Pilotage

Signature :

Date: **22 MAR 2017**



Ministère de l'Energie :

Accepté par :

PNUD : **M. Cornelle Agossou**, Directeur Pays

**22 MAR 2017**



## SOMMAIRE

I.	PRÉSENTATION SUCCINCTE DU PROJET DE PROMOTION DU JATROPHA CURCAS	7
II.	CONTENU DU PLAN DE TRAVAIL ANNUEL (PTA) 2017	11
2.1	PROCESSUS D'ÉLABORATION DU PTA 2017	11
2.2	ORIENTATIONS STRATÉGIQUES ET PRINCIPAUX OBJECTIFS DE L'ANNÉE	11
2.3	EFFET ATTENDU 2.2. DU PNDES : L'ACCES AUX SERVICES ÉNERGETIQUES DE QUALITÉ	12
2.4	COMPOSANTE 6 : GESTION DU PROJET	17
III.	LE SUIVI DE LA MISE EN ŒUVRE DU PTA	18
3.1	LES ACTIVITÉS DE SUIVI	18
3.2	LA DEMARCHE POUR LE SUIVI	18
IV.	LES BESOINS FINANCIERS ET LE DÉTAIL DU BUDGET DU PTA 2017	18
4.1	LES BESOINS FINANCIERS	18
4.2	LE DÉTAIL DU BUDGET DU PTA 2017	18

## INTRODUCTION

Une décennie après le début des premières initiatives et projets de culture du *Jatropha curcas* en vue de la production d'agrocarburants, l'analyse du contexte et de la trajectoire de développement de la filière, de la situation des différents acteurs de la filière *Jatropha curcas* et les contraintes auxquelles ils sont confrontés, met en évidence la nécessité de développer un projet sur la promotion du *Jatropha curcas* comme une ressource bioénergétique durable dont les priorités thématiques sont :

- la structuration du cadre institutionnel et réglementaire prenant en compte les questions de fiscalité, normes de qualité et critère de durabilité ;
- l'orientation de la dynamique d'investissement vers des partenariats entre les acteurs industriels et ceux du monde rural pour contribuer efficacement à la création de richesses dans les zones rurales ;
- l'implication des organisations paysannes et de la société civile dans les consultations et l'accompagnement des programmes nationaux avec pour objectif de favoriser le concept "pôles de développement" ruraux introduit par les projets du PTFM et de créer les conditions nécessaires pour assurer leur viabilité ;
- le financement des investissements et la facilitation de l'accès aux financements carbone ;
- la promotion de l'utilisation d'huile végétale pure (HVP) comme combustible domestique mais aussi dans le secteur de l'approvisionnement de moteurs statiques (de type plateformes multifonctionnelles) ou des moteurs agricoles.

La démarche proposée par le projet est participative et s'inscrit dans le cadre défini par les politiques nationales en matière d'énergie et de développement de filières agricoles. Elle est compatible avec les approches tracées par les recommandations de nombreux intervenants internationaux pour le développement durable des filières de production des agrocarburants.

Le constat fait de l'analyse de la filière « agrocarburant » burkinabè, révèle la présence de barrières institutionnelles, politiques, économiques et technologiques qui limitent le développement de filières durables d'agrocarburants à base de *Jatropha curcas*. Dès lors, le projet se concentre sur la levée de ces barrières qui se fera à travers le renforcement des capacités, la consolidation des marchés locaux et le contrôle des critères de durabilité, comme stade primaire du développement d'un marché national d'agrocarburants.

Le projet se concentrera, dans ses plans annuels de travail, sur la promotion de la production décentralisée d'huile de *Jatropha curcas* (chaîne de production courte). L'objet n'est pas simplement de développer une source d'énergie en circuit court répondant aux besoins locaux, mais de développer une chaîne de production génératrice d'une importante valeur ajoutée au profit des acteurs du monde rural. Dans sa mise en œuvre, le projet ambitionne de faciliter la création des synergies entre le secteur de l'agriculture et celui de l'énergie, mais aussi entre les programmes nationaux de réduction de la pauvreté et le développement rural. Il servira donc *in fine* à promouvoir les conditions d'un développement durable de cette industrie en milieu rural tout en préservant la sécurité alimentaire.

Dans son approche participative, le projet cherche à faciliter la mise en place de cadre de concertation entre les différents acteurs de la filière en vue de la définition de stratégies optimales pour la filière. Cela passe aussi par le développement des capacités institutionnelles du MEMC et du CICA-FIB. En vue de choisir les structures et personnes ressources les plus opérationnelles et qualifiées dans la conduite d'études, d'activités de recherche-développement ou des formations, le projet passera par des appels d'offre et des conclusions de conventions de partenariats. Il pourra ainsi se créer un pool d'experts tant nationaux qu'internationaux dans sa mise en œuvre.

Au regard de ces ambitions, le projet *Jatropha* s'est donné comme structure, cinq (5) composantes à savoir :

Axes	Objectifs stratégiques	ODD
Axe 2 : développer le capital humain	OS21 : promouvoir la santé des populations et accélérer la transition démographique	ODD 3 : permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous à tout âge
	OS22 : accroître l'offre et améliorer la qualité de l'éducation, l'enseignement supérieur, les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie	ODD4 : assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie
	OS23 : promouvoir la recherche et l'innovation	ODD5 : parvenir à l'égalité des sexes et autonomiser toutes les femmes et les filles
	OS24 : promouvoir la transformation structurelle de l'économie	ODD10 : réduire les inégalités dans tous les pays et promouvoir une croissance économique

Le tableau n°1 ci-après résume les objectifs stratégiques (OS) et effets attendus (EA) de cet axe, ainsi que les Objectifs de Développement Durable (ODD) associés à chaque OS.

Ces deux objectifs dans lesquels le Projet Jatropha s'insère, contribuent à l'atteinte de l'objectif stratégique 2.5 du PNDES « améliorer le cadre de vie, l'accès à l'eau, à l'assainissement et aux services énergétiques de qualité » et contenu dans l'axe 2 « développer le capital humain »

- **Objectif sectoriel 1 du Ministère de l'Energie** : Développer la production énergétique de sources renouvelables ;
- **Objectif sectoriel 2 du Ministère de l'Energie** : Accroître l'accès des populations aux services énergétiques modernes.

Le Projet Jatropha à travers le plan de travail 2017 s'intègre dans les deux objectifs sectoriels suivants :

Le présent plan de travail annuel (PTA) qui couvre la période de janvier à décembre 2017 s'articule autour des cinq composantes techniques et une composante transversale qui concerne « la gestion du projet par l'Unité de Coordination ».

- Composante 1 : Mise en place d'un cadre pour le développement de l'huile de Jatropha curcas comme agrocarburant durable ;
- Composante 2 : Levée des barrières à l'investissement privé dans la production d'huile de Jatropha curcas ;
- Composante 3 : Renforcement des capacités de R&D sur l'itinéraire technique du Jatropha curcas, sur l'huile et son utilisation ;
- Composante 4 : Facilitation de l'appropriation de la production d'huile de Jatropha curcas par les acteurs ruraux ;
- Composante 5 : Promotion de l'huile de Jatropha curcas comme alternative aux carburants dérivés du pétrole.

Axes		ODD
Objectifs stratégiques	l'emploi décent et la soutenance, partagée et durable, le plein emploi protection sociale pour productif et un travail décent pour tous tous, y compris les jeunes et les femmes	ODD6 : garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau OS25 : améliorer le cadre de vie, l'accès à l'eau, l'accès à des services de vie, l'accès à l'eau, l'accès à des services énergétiques et aux énergétiques, fiables, durables et modernes à un coût abordable ODD9 : bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation
	qualité	

I. PRÉSENTATION SUCCINCTE DU PROJET DE PROMOTION DU JATROPHA CURCAS COMME SOURCE DE BIOCARBURANT DURABLE AU BURKINA FASO

1.1 Contenu

Prévu pour durer quatre (4) ans et d'un montant global de huit millions huit cent quatre-vingt-six mille huit cent deux (8 886 802) dollars US, le projet est financé à hauteur de un million trois cent treize mille six cent trente-six (1 313 636) dollars US par le Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM) et cent mille (100 000) dollars US par le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) sous forme de dons. Le reste du budget, soit sept millions quatre cent soixante-treize mille cent soixante-six (7 473 166) dollars US est pris en charge par le Gouvernement du Burkina Faso à hauteur de cent quarante mille (140 000) dollars US en espèce, six cent soixante-trois mille quatre cent un (663 401) dollars US en nature, et par des institutions nationales, des entreprises privées et ONG à hauteur de six millions six cent soixante-neuf mille sept cent soixante-cinq (6 669 765) dollars US en nature.

Le but du projet est de fournir aux populations des zones rurales une source d'énergie abordable et de qualité tout en contribuant à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et de la pauvreté en milieu rural au Burkina Faso.

Le projet facilitera la levée des barrières à la production et à l'utilisation durables de l'huile de Jatropha comme biocarburant au Burkina Faso.

Comme co-bénéfices, le projet contribuera de manière significative au développement rural par la promotion d'une production décentralisée de l'huile de Jatropha et d'un investissement privé écologique qui respecte les critères sociaux et de durabilité.

Le projet est articulé autour de cinq composantes qui sont :

La composante 1 :

Elle vise essentiellement deux objectifs : concevoir une stratégie pour la certification de la qualité des produits de la filière *Jatropha curcas*, et apporter une aide au CICAFOB dans la coordination de la

concertation entre les acteurs institutionnels. Ses activités se traduiront par la création d'une dynamique de développement durable de la filière *Jatropha curcas* grâce à la dynamisation du CICAFIB et à la mise en place d'une stratégie de mobilisation des ressources de la Finance Carbone et en sensibilisant les acteurs des secteurs bancaire et de la micro-finance sur ses potentialités.

Le résultat de cette composante du projet va se traduire par une augmentation du volume des investissements dans la production de l'huile de *Jatropha curcas* pour une autonomisation du milieu rural en énergie.

## La Composante 2 :

Elle comprend des activités de conception et de mise en œuvre d'un cadre réglementaire qui répond de façon pertinente aux questions relatives à la qualité des huiles utilisées comme biocombustibles, aux prix des produits de la filière *Jatropha curcas*, à la taxation spécifique à ce secteur.

Des actions diverses d'information et de sensibilisation faciliteront l'acceptation de l'objectif et de la démarche par les acteurs, et la levée des contraintes liées de la promotion de l'huile végétale comme agrocarburants sur une grande échelle. Ces activités contribueront à développer la capacité institutionnelle pour promouvoir et assurer le respect des conditions de production des agrocarburants à base de *Jatropha curcas*, conformes aux normes internationales de qualité. Ils contribueront à l'atteinte des objectifs nationaux de développement rural durable. Ils favoriseront également le renforcement des investissements dans la filière.

## La Composante 3 :

Elle comprend entre autres, des activités d'appui à la mise en œuvre des projets de recherche-développement dans les domaines agronomique, technico-économique sur des thèmes spécifiques identifiés par l'analyse approfondie des limites des connaissances actuelles. Les domaines qui feront l'objet de ces recherches comprennent l'identification et la diffusion de variétés productives de *Jatropha curcas* qui sont adaptées aux différents contextes agro-écologiques burkinabè, à l'identification de modèles technico-économiques viables de la production décentralisée d'une huile végétale de bonne qualité, d'équipements utilisant l'huile végétale pure comme combustible et les conditions d'exploitation des produits dérivés.

Les résultats des recherches seront publiés et vulgarisés à tous les niveaux pour en faire bénéficier les acteurs de la filière.

Le résultat de l'identification, du développement et de l'utilisation d'un modèle technico-économique viable pour le développement durable du *Jatropha curcas* au Burkina Faso, sera l'augmentation du nombre de plantations de *Jatropha curcas* et d'unités de production d'huile de *Jatropha curcas*.

## La Composante 4 :

Les activités prévues dans cette composante faciliteront l'appropriation des techniques de production d'huile par les acteurs du monde rural. Cette activité contribuera de manière significative à l'amélioration de leurs revenus et à leur accès à l'énergie.

- Une équipe technique composée d'experts et d'un personnel de soutien.
- Un Coordonnateur chargé de la direction du projet ;

qualifiées. Elle est composée de :

**Unité de Coordination du Projet** : Une Unité de Coordination du Projet (UCP) est mise en place au sein de la DGER pour la gestion quotidienne des activités du projet et sous-traitera les composantes spécifiques du projet aux agences spécialisées de l'Etat, aux instituts de recherche ainsi qu'aux ONG

**Le Comité de pilotage** : Il est chargé du pilotage du projet. Il fixe les grandes orientations, adopte les plans de travail présentés par l'UCP et donne des avis sur les questions importantes. Il est créé par arrêté du Ministre en charge de l'Energie, et est présidé par le Secrétaire Général dudit Ministère.

Le dispositif de pilotage, de gestion et d'exécution du projet est le suivant :

## 1.2 Accord de gestion du projet

aux produits pétroliers.

Le résultat de cette composante est que l'huile de *Jatropha curcas* est considérée par les populations comme une ressource énergétique nationale de grande qualité et une alternative viable et abordable

ou pour des applications domestiques.

*Jatropha curcas* auprès du grand public notamment dans les moteurs statiques et les moteurs agricoles contribueront à la promotion des initiatives privées qui tendent à intégrer l'utilisation de l'huile de politique nationale dans le domaine de l'énergie. Ces activités se traduiront par des résultats qui végétale de *Jatropha curcas* comme biocarburant au Burkina Faso, réalisant ainsi les objectifs de la aussi des activités qui consistent à développer une demande continue pour l'utilisation de l'huile auprès des utilisateurs potentiels à travers une diversification des types d'unités de production. Il y a Elle regroupe les activités dont les résultats contribueront à la promotion de l'huile de *Jatropha curcas*

production, d'organisation et de réglementation du marché local des agrocarburants. Elle comprend les actions qui favoriseront la mise en place d'un système de contrôle du potentiel de

### La Composante 5 :

d'huile de *Jatropha curcas* appartenant à des entrepreneurs en milieu rural.

Le résultat attendu de cette composante est une augmentation du nombre d'installations de production

cultures vivrières dans les stratégies locales de développement rural.

Elle comprend également des activités qui soutiennent la promotion de la culture du *Jatropha curcas* chez les agriculteurs par le biais de l'intégration des cultures énergétiques en association avec les

contribueront à la promotion des résultats de R&D contenus dans la Composante 3. investisseurs industriels et financiers sont également incluses. Ces programmes de formation financières permettant aux acteurs ruraux de conclure des partenariats dynamiques avec les niveaux de la filière en vue du développement des capacités techniques, organisationnelles et Les activités impliquant la conception et la mise en œuvre de programmes de formation à tous les

**Coordonnateur du Projet (CP)** : Un cadre du Ministère en charge de l'Energie a été nommé au poste de CP. Il est chargé de la gestion du projet. Le Coordonnateur veille à ce que l'exécution des activités du projet soit en cohérence avec les orientations des politiques nationales en matière d'énergie et de promotion des agrocarburants.

**Personnel du projet :**

- un expert en Energie ;
- un expert Environnementaliste ;
- un ingénieur Agronome ;
- un expert en suivi-évaluation ;
- un expert en Comptabilité et passation des Marchés ;
- une assistante ;
- un chauffeur/coursier.

**Consultants**: Le projet recrutera des consultants pour des missions spécifiques commandés par l'UCP.

## II. CONTENU DU PLAN DE TRAVAIL ANNUEL (PTA) 2017

### 2.1 PROCESSUS D'ÉLABORATION DU PTA 2017

Tirant les leçons de l'exercice précédent, le processus d'élaboration du PTA 2017 s'est fait de manière participative en tenant compte des préoccupations et orientations de l'équipe de projet PNUD, des opérateurs et producteurs de terrains et également de l'expérience réussie des partenaires Maliens. Le processus d'élaboration a donc connu les étapes suivantes :

- Mission de partage d'expériences au Mali
- Mission de terrain dans les plantations de jatropha au Burkina Faso et auprès des opérateurs
- Elaboration de fiches de collecte de données
- Détermination des besoins spécifiques des acteurs institutionnels en matière de renforcement de leurs capacités
- Définition des objectifs de l'année sur la base de la programmation pluriannuelle des cibles dans le PRODOC et des ressources disponibles du projet
- Définition préalable des grandes lignes d'activités en lien avec les objectifs de l'année
- Tenue d'un atelier de programmation et de planification des activités à KouDougou et Ziniaré
- Elaboration d'un draft de PTA
- Soumission pour prise en compte des observations sur le PTA au PNUD et autres acteurs institutionnels
- Programmation du COPIL
- Soumission et validation, sous réserve de la prise en compte des observations, du PTA par le COPIL
- Prise en compte des observations et transmission du PTA au PNUD.

### 2.2 ORIENTATIONS STRATEGIQUES ET PRINCIPAUX OBJECTIFS DE L'ANNEE

L'année 2016 a constitué l'année de démarrage effectif du projet avec la mise en place des structures opérationnelles et de gestion du projet et la relecture puis l'actualisation du document de projet dont le dénouement tardif a eu un impact négatif significatif sur certaines activités du projet qui y sont intimement liées.

De ce point de vue, le taux d'exécution relativement faible enregistré, dénote non seulement de l'absence d'un PRODOC actualisé au trimestre 1, mais aussi de l'aboutissement au trimestre 3 des procédures de sélection des consultants pour des activités fortes du projet (stratégie biocarburant, stratégie communication et Conseil technique) permettront de disposer de documents de référence pour l'accélération des activités de l'ensemble des composantes du projet. Des activités de redynamisation du cadre de concertation du CICA-FIB aux activités de recherches et développement en passant par les activités de terrains auprès des producteurs et producteurs, l'année 2017 devra consacrer le point de décollage véritable des indicateurs du projet. Cela passe aussi par la nécessité de mise en place d'une planification détaillée des activités et du suivi rapproché de l'ensemble des étapes de chacune des activités.

Du reste, un planning trimestriel accompagnera l'ensemble des documents de pilotage du projet.

Enfin, une synergie d'actions et une diligence dans le traitement des dossiers pour la mise en œuvre du projet par tous les acteurs, constitueront des éléments d'accompagnement indispensables.

#### **Les principaux objectifs pour cette année sont :**

- Disposer d'une stratégie de développement des biocarburants viable
- Disposer d'un plan de communication pour la promotion des filières de production à base de jatropha
- Renforcer les capacités techniques et opérationnelles des acteurs de mise en œuvre
- Redynamiser le cadre de concertation des acteurs de la filière
- Capitaliser, valider et diffuser les résultats de la recherche sur la filière jatropha
- Mettre en place et promouvoir des modèles de production performants et rentables des graines et de l'huile de jatropha
- Sensibiliser en vue de susciter auprès du grand public l'adhésion pour l'utilisation de l'huile de jatropha dans les moteurs agricoles et au niveau domestique
- Former les acteurs et actrices de terrain en milieu rural
- Regarnir les plantations en vue d'augmenter les superficies de plantations de jatropha.

### **2.3 EFFET ATTENDU 2.2. DU PNDES : l'accès aux services énergétiques de qualité est garanti**

#### **Produit 1 : Une stratégie pour le développement de la filière de production des agrocultures à base de jatropha est élaborée et validée**

Pour l'année 2017, la mise en œuvre des activités de ce produit vise spécifiquement l'élaboration d'un document de stratégie pour le développement de la filière et la mise en œuvre de quelques actions prioritaires de cette Stratégie. Les activités prévues sont les suivantes :

- Elaborer et valider une stratégie pour le développement de la filière de production des agrocultures à base de jatropha;
- Mettre en œuvre au moins une action prioritaire identifiée dans la stratégie de développement de la filière de production des agrocultures à base de jatropha.

Le principal extrant attendu de ce produit est :

\* 01 document de stratégie élaboré et validé;

#### **Produit 2 : la stratégie de communication de la filière jatropha est validée**

La réalisation de ce produit vise la promotion de la filière auprès des acteurs et du public. Les activités suivantes sont prévues à cet effet :

- Tenir un atelier de validation de la stratégie de communication de la filière jatropha
- Mettre en œuvre au moins deux actions prioritaires de la stratégie de communication de la filière jatropha : produire et diffuser deux émissions radiophoniques, réaliser 03 théâtres forum et un publi-reportage.

De ces activités, il est attendu les extrants suivants :

\* 01 document de stratégie de communication validée et disponible;

*Handwritten signature/initials*

- \* Des messages de sensibilisation et de promotion de la filière jatropha produits et diffusés à travers deux (02) émissions radiophoniques, trois (03) théâtres forum et un (01) public-reportage.

**Produit 3 : Les capacités techniques et opérationnelles de 30 acteurs institutionnels sont renforcées sur les critères de durabilité de la filière jatropha et sur les thématiques en lien avec la bioénergie et énergies renouvelables**

L'atteinte de ce produit permettra aux acteurs institutionnels, notamment le Ministère en charge de l'Energie et le cadre de concertation de la filière biocarburant (CICAFIB), de maîtriser les critères de durabilité de la filière et de formuler, monter et suivre des projets sur les énergies renouvelables. Les activités prévues pour ce produit sont les suivantes :

- Former les acteurs institutionnels sur les critères de durabilité de la filière jatropha;
- Organiser des sessions de formations au profit des agents du Ministère de l'énergie sur les thématiques relatives à la formulation, le montage et le suivi de projets en lien avec la bioénergie et énergies renouvelables.

De ces activités, il est attendu les extrants suivants :

- \* 30 acteurs institutionnels formés et maîtrisant les critères de durabilité de la filière,
- \* 30 acteurs institutionnels formés et capables de formuler, monter et suivre des projets sur les énergies renouvelables.

**Produit 4 : La semaine des énergies renouvelables d'Afrique (SERA) est organisée**

Pour l'année 2017, il est prévu d'organiser la Semaine des énergies renouvelables en collaboration avec le Ministère de l'Energie dont l'objectif est de faire la promotion de toutes les sources d'énergies avec un accent particulier sur les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique. L'activité prévue est la suivante :

- Accompanyer l'organisation de la Semaine des Energies Renouvelables d'Afrique à travers une contribution financière pour l'organisation et une présentation sur la thématique en lien avec le développement des biocarburants à base de jatropha.

Les principaux extrants attendus de ce produit sont les suivants :

- \* La Semaine des Energies Renouvelables tenue avec une présentation sur les biocarburants ;
- \* Un rapport de l'événement disponible.

**Produit 5 : L'arrêté portant création, organisation et fonctionnement du CICAFIB est relu et quatre (04) réunions périodiques statutaires sont organisées**

La mise en œuvre de ce produit vise à redynamiser le cadre de concertation des acteurs de la filière biocarburant. Les activités suivantes seront menées à cet effet :

- Relire l'arrêté portant organisation et fonctionnement du CICAFIB
- Organiser les réunions périodiques statutaires du CICAFIB

Les principaux extraits attendus sont les suivants :

- \* Un (01) arrêté portant organisation et fonctionnement du CICA-FIB relu et signé ;
- \* 04 réunions statutaires tenues ;
- \* 04 rapports de réunions rédigés et partagés.

**Produit 6 : Deux sessions de formations sur les crédits carbone et un thème spécifique sont réalisées**

Le produit 6 vise le renforcement des connaissances de l'équipe de projet et du CICA-FIB des mécanismes de mobilisation des fonds sur les changements climatiques. Les activités prévues sont :

- Organiser des sessions de formation au profit de l'UCP et du CICA-FIB sur les mécanismes de mobilisation des fonds sur les changements climatiques et autres thèmes spécifiques;
- Elaborer et valider une note conceptuelle pour le montage d'un document de projet REDD+.

L'élaboration de la note conceptuelle servira de base pour le Ministère de l'Energie dans le cadre du processus d'identification de projet pouvant accéder à la finance carbone. Les principaux extraits attendus sont les suivants :

- \* les membres du CICA-FIB et de l'UCP formés et ayant une parfaite connaissance des mécanismes de mobilisation des fonds sur les changements climatiques et autres thèmes spécifiques;
- \* Une note conceptuelle pour le montage d'un document de projet REDD+ livrée et validée.

**Produit 7 : Un avant-projet de cadre normatif sur la qualité d'huile de jatropha est élaboré**

Ce produit vise à élaborer les normes de qualités pour l'huile de jatropha en vue de développer le marché d'HVP ou d'HVB. Le processus de normalisation sera engagé en 2017 avec ABNORM et se poursuivra en 2018. A cet effet, une activité sera menée par le Projet :

- Conclure une convention avec ABNORM pour élaborer des normes de qualité d'huile de jatropha curcas et en assurer le suivi.

L'extrait principal attendu est le suivant :

- \* un avant-projet de cadre normatif sur la qualité de l'huile de jatropha élaboré et disponible

**Produit 8 : Un avant-projet de loi sur le secteur de l'énergie et les projets de textes d'application relatifs à l'avant-projet de loi sont élaborés**

Ce produit permettra au secteur de l'énergie de disposer d'un cadre législatif et réglementaire adéquat prenant en compte les biocarburants. Pour cela il est prévu :

- Elaborer un avant-projet de loi sur le secteur de l'énergie incluant les agrocarburants;
- Elaborer et mettre à disposition du MEMC un projet de décret portant application des dispositions réglementaires sur les biocarburants (Conseiller Technique du Projet).

Ces activités seront menées en collaboration avec la Direction Générale des Energies Renouvelables.

Elles permettront de réaliser les extraits suivants :

- \* Un (01) avant-projet de loi sur le secteur de l'énergie élaboré et disponible;
- \* Un (01) projet de décret portant application des dispositions réglementaires sur les biocarburants rédigé et disponible;

#### Produit 9 : Un document de cartographie de la filière jatropha est élaboré

Ce produit permettra au projet et au secteur de l'énergie de disposer d'une cartographie complète de la filière. Cette cartographie permettra de géolocaliser les plantations de jatropha, les acteurs et les équipements. Ceci permettra *in fine* de mieux orienter les interventions dans la filière. Pour ce faire, il est prévu l'activité suivante :

- Elaborer la cartographie complète de la filière jatropha (Acteurs, Plantations, Equipements).

L'extrait attendu est le suivant :

- \* une cartographie complète de la filière élaborée et disponible.

#### Produit 10 : Un document de capitalisation des connaissances sur la production des graines et de l'huile de jatropha élaboré et valide

Ce produit permettra à la filière de disposer d'un document compilé sur l'ensemble des travaux de recherche en y ressortant les bonnes pratiques et sera validé par les experts de la sous-région. Il est donc prévu de :

- Capitaliser les connaissances sur la production des graines, de l'huile de jatropha curcas et de leur utilisation par un consultant,
- Valider le document de capitalisation des connaissances par la tenue d'un atelier régional qui réunira les experts africains et européens.

Les extraits attendus sont les suivants :

- \* Un document de capitalisation de connaissances contenant les activités de R&D élaboré et validé;
- \* Un manuel de bonnes pratiques issues de la capitalisation produit.

#### Produit 11 : Des modèles technico-économiques viables de la filière sont adoptés par Cent (100) acteurs dont 30% de femmes

Il sera proposé à travers ce produit, des modèles technico-économiques viables de production et d'utilisation d'huile de jatropha qui seront vulgarisés. Les activités prévues pour ce produit sont :

- Effectuer des analyses technico-économiques de production et utilisation de l'huile de jatropha curcas dans les zones rurales à travers une convention avec un opérateur ;
- Sensibiliser les acteurs et actrices sur les modèles technico-économiques viables de production et utilisation de l'huile de jatropha en milieu rural par les dix animateurs.

Les extrants attendus sont les suivants :

- \* Un rapport d'analyse contenant un modèle technico-économique performant et éprouvé;
- \* 10 animateurs locaux formés et maîtrisant le modèle;
- \* au moins 70 acteurs et 30 actrices adoptent le modèle retenu.

**Produit 12 : Les acteurs et actrices de la filière sont formés et maîtrisent les bonnes pratiques issues de la capitalisation des connaissances et de la cartographie**

Dans le cadre de ce produit, il sera organisé des sessions en vue de Former les acteurs et actrices sur les bonnes pratiques issues de la capitalisation des connaissances et de la cartographie.  
Cette activité de formation des acteurs sera menée par 10 animateurs locaux qui seront eux-mêmes formés par un consultant. L'extrant attendu est le suivant :

- \* 70 acteurs et 30 actrices connaissant les bonnes pratiques.

**Produit 13 : Quinze (15) groupements de femmes sont formés et aptes à la fabrication du savon à base d'huile de Jatropha**

Ce produit permettra de créer des activités génératrices de revenus pour les femmes en milieu rural et également de valoriser les coproduits de la filière.  
Cette activité de formation des acteurs sera menée par 10 animateurs locaux qui seront eux-mêmes formés par un consultant. L'extrant attendu est le suivant :

- \* 15 groupements de femmes (au moins 10 femmes par groupement) formés et sachant fabriquer le savon à base d'huile de jatropha.

**Produit 14 : Les producteurs sont accompagnés pour le regarnissage des plantations de jatropha avec la mise en terre de 400 000 plants**

L'objectif de ce produit est d'augmenter les superficies de plantation de jatropha d'ici à la fin du projet. Il sera donc procédé à une première phase d'accompagnement des producteurs pour le regarnissage avec la mise en terre de 400 000 plants.  
L'extrant attendu est le suivant :

- \* 400 000 plants de jatropha curcas mis en terre.

**Produit 15 : Des rencontres de concertations sont tenues avec le PTFM et les groupements de producteurs maraîchers sur l'utilisation de l'huile de jatropha dans les moteurs**

Il sera organisé des rencontres de concertations avec les groupements de producteurs maraîchers et le Programme Plateformes dans le cadre de ce produit. L'objectif à terme est de susciter l'engouement pour l'utilisation de l'huile de jatropha dans les moteurs agricoles et dans les moteurs statiques.

L'extrait attendu pour 2017 est le suivant :

**\* Un rapport de synthèse des différentes rencontres rédigé et partagé.**

## **2.4 Composante 6 : Gestion du projet**

**Produit : Les capacités de pilotage, de coordination de gestion, de suivi, d'évaluation et de capitalisation du Projet sont renforcées**

**Activité 1. Assurer le suivi et l'évaluation du projet par l'élaboration des rapports périodiques d'avancement du projet;**

**Activité 2. Former les membres de l'UCP dans des domaines spécifiques**

**Cibles annuelles 2017:**

**1. Des rapports de suivi et d'auto-évaluation produits ;**

**2. Les membres de l'UCP formés dans des domaines spécifiques.**

### III. LE SUIVI DE LA MISE EN ŒUVRE DU PTA

#### 3.1 Les activités de suivi

Le suivi concerne : i) l'avancement de la mise en œuvre des activités ; ii) la conformité des livrables aux critères de qualités prévus dans les TDR ; iii) le suivi des cibles annuels et cumulés ; iv) les résultats transformationnels sur les activités de formation.

#### 3.2 La démarche pour le suivi

Etant donné qu'une grande partie des activités de 2017 concernent non seulement des activités de recherche mais également des activités à caractère technique relatives aux spécificités de la filière, il est prévu la mise en place d'un Comité Technique de suivi au sein du CICA-FIB (Comité Interministériel pour la Coordination des Activités de la Filière Biocarburant) qui sera chargé de vérifier, d'orienter et de valider l'ensemble de ces activités. Des rapports de suivi des activités techniques seront produits par le CTS.

Pour ce qui concerne le suivi quotidien, un Plan trimestriel de travail sera élaboré et permettra dès lors d'effectuer un suivi rapproché. Ce plan trimestriel sera partagé avec le chargé de programme du PNUD en vue d'une synergie d'actions dans l'activité de suivi.

Ces plans trimestriels seront sanctionnés de rapports trimestriels de suivi de l'avancement des activités du projet. L'Expert en suivi évaluation est responsable de la mise en œuvre du dispositif de suivi et de la production des rapports de suivi.

Pour ce qui concerne les activités de renforcement de capacités, des fiches externes d'évaluations ex-ante et ex-post seront élaborées en vue de mesurer l'aptitude des acteurs formés. Ce processus d'évaluation se poursuivra au cours de l'exercice suivant par des évaluateurs indépendants recrutés à cet effet.

### IV. LES BESOINS FINANCIERS ET LE DETAIL DU BUDGET DU PTA 2017

#### 4.1 Les besoins financiers

Les besoins financiers pour la mise en œuvre des activités programmées sont estimés à **sept cent trente-quatre mille deux cent trente-trois (734 233) dollars (\$)** soit **quatre cent vingt-cinq millions huit cent cinquante-cinq mille cinquante-huit (425 855 058) francs CFA**.

La contribution attendue du PNUD s'élève à **six cent quatre-vingt-huit mille sept cent soixante-sept (688 767) dollars (\$)** soit **trois cent quatre-vingt-dix-neuf millions quatre cent quatre-vingt-cinq mille cinquante-huit (399 485 058) francs CFA**.

Le budget des activités au titre de la contrepartie nationale s'élève à **quarante-cinq mille quatre cent soixante-six (45 466) dollars (\$)** soit **vingt-six millions trois cent soixante-dix mille (26 370 000) francs CFA**.

#### 4.2 Le détail du budget du PTA 2017

Le détail du budget est donné dans le tableau ci-dessous :

PRODUITS ATTENDUS	ACTIVITES PLANIFIEES	Tâches	PERIODE DE REALISATION				PARTIE RESPONSABLE	PROGRAMMATION BUDGETAIRE			
			T 1	T 2	T 3	T 4		Source	Code Atlas/GPSI Autres Codes	Montant en FCFA	Montant USD
Et les indicateurs annuels des Produits	(Y compris le suivi et évaluation)		T 1	T 2	T 3	T 4					
Nombre de stratégies de développement pour les secteurs de l'Energie et de l'Agriculture harmonisées par rapport aux objectifs de sécurité alimentaire (01)	1.1.1: Elaborer et valider une stratégie pour le développement de la filière de production des agrocarburants à base de jatropha  Livrable : 01 document de stratégie élaboré et validé		X				PNUD	FEM		22 129 262	38 154
									71 305	19 755 112	34 061
									75 708	100 000	
Cible 2017 : 01		Assurer la Location de la salle pour la validation de l'étude								75 708	150 000
		Pause-café								75 708	275 000
		Pause-Déjeuner								75 707	175 000
		Perdiems participants atelier								75 707	150 000
Cible 2017 : 60		Prise en charge presidium								75 707	50 000
		Prise en charge rapporteurs								75 707	810 000
		Frais de mission des participants non-résidents								71 635	450 000
		Carburant des participants non-résidents								72 505	95 000
Kit participants											19

Cible 2017 : 01	Communication									72 425	50 000	
	Sous total										2 305 000	
	Divers									74 525	69 150	
Nombre de sessions de formation des acteurs sur la finance carbone (03)												
	1.1.2: Mettre en œuvre au moins une action prioritaire identifiée dans la stratégie de développement de la filière de production des agrocarburants à base de jatropha		X	X	X	X	UCP	FEM	72 300	10 000 000	17 241	
Cible 2017 : 02	1.1.3: Tenir un atelier de validation de la stratégie de communication de la filière jatropha											
	Livrable : 01 document de stratégie de communication validée et disponible / 01 rapport d'atelier rédigé et partagé		X				UCP	FEM		2 374 150	4 093	
	Location de la salle								75 708	100 000		
	Pause-café								75 708	150 000		
	Pause-Déjeuner								75 708	275 000		
	Perdiems participants atelier								75 707	175 000		
	Prise en charge presidium								75 707	150 000		
	Prise en charge rapporteurs								75 707	50 000		
	Frais de mission des participants non-résidents								75 707	810 000		
	Carburant des participants non-résidents								71 635	450 000		
	Kit participants								72 505	95 000		
	Communication								72 425	50 000		
	Sous-total									2 305 000		
	Divers								74 525	69 150		

1.1.4: Mettre en œuvre au moins deux actions prioritaires de la stratégie de communication de la filière jatropa	- produire et diffuser deux émissions radiophoniques - réaliser 03 théâtres forum et un publi-reportage	X	X	X	X	UCP	FEM	74 200	15 000 000	25 862
Livrable : Des messages de sensibilisation et de promotion de la filière jatropa produits et diffusés à travers deux émissions radiophoniques, trois théâtres forum et un publi-reportage										
1.1.5: Former les acteurs institutionnels sur les critères de durabilité de la filière jatropa			X			UCP	FEM		3 184 760	5 491
Livrable : 30 acteurs institutionnels formés et maîtrisant les critères de durabilité de la filière										
	Recruter le formateur								2 000 000	
	Location de la salle							75 708	100 000	
	Pause-café							75 708	90 000	
	Pause-Déjeuner							75 708	165 000	
	Perdiems participants atelier							75 707	125 000	
	Frais de mission des participants non-résidents							75 707	270 000	
	Carburant des participants non-résidents							71 635	225 000	
	Kit participants							72 505	67 000	
	Communication							72 425	50 000	
	Sous-total								3 092 000	
	Suivre et évaluer les acquis de la formation								0	
	Divers							74 525	92 760	

1.1.6: Organiser des sessions de formations au profit des agents du Ministère de l'énergie sur les thématiques relatives à la formulation, le montage et le suivi de projets en lien avec la bioénergie et énergies renouvelables										
<i>Livrable : 30 acteurs institutionnels formés et capables de formuler, monter et suivre des projets sur les énergies renouvelables</i>										
	Tenir au moins deux sessions de formation sur des thèmes spécifiques							75 700	15 000 000	
	Suivre et évaluer les acquis de la formation								0	
1.1.7: Acquérir du matériel roulant										
<i>Livrable : 01 Véhicule type 4x4 neuf livré fonctionnel</i>	Acquérir le véhicule	X	X	X		PNUD	FEM	72 215	20 000 000	34 483
1.1.8: Assurer un encadrement technique des acteurs locaux de la filière à travers une convention avec un opérateur										
<i>Livrable : Une convention signé / un encadrement technique des producteurs locaux effectué à travers des animations terrains</i>		X	X	X	X	Opérateur	FEM		17 500 000	30 172
	Signer la convention avec l'opérateur							71 305	17 500 000	
1.1.10: Accompagner l'organisation de la Semaine des Energies Renouvelables d'Afrique		X	X	X		UCP	FEM		10 000 000	17 241
	Apporter une contribution financière pour l'organisation							74 300	10 000 000	

AS  
H

	Faire une présentation sur la thématique en lien avec le développement des biocarburants à base de jatropha								0	
1.2.1: Relire l'arrêté portant organisation et fonctionnement du CICA FIB	PM	X								
<i>Livrable : un arrêté relu et signé</i>										
1.2.2: Organiser les réunions périodiques statutaires du CICA FIB										
<i>Livrable : 04 réunions statutaires tenus / 04 rapports de réunions rédigés et partagés</i>		X	X	X	X	UCP	FEM		2 240 000	3 862
	Indemnités membres							75 707	1 800 000	
	Pause-café							75 708	360 000	
	Inviter la presse écrite et audio-visuelle pour couvrir au moins une rencontre statutaire								000	
	Reproduction documents							72 445	80 000	
1.2.3: Effectuer des sorties de terrains des membres du CICA FIB auprès des producteurs/productrices et opérateurs/opératrices			X		X	UCP	FEM		3 009 660	5 189
	Location de mini-bus							71 635	375 000	
	Carburant							71 635	117 000	
	Frais de mission							75 707	2 430 000	
	Sous-total								2 922 000	
	Divers							74 525	87 660	



*[Handwritten signature]*

Nombre de ravageurs et de maladies de Jatropha curcas identifiés et étudiés (04)		Acquisition de GPS							72 210	500 000	
		Carburant mission							71 635	625 000	
		Location véhicule							71 635	1 920 000	
		Frais de mission							71 620	2 025 000	
		Prestation de l'expert SIG							71 305	1 500 000	
Cible 2017 : 02											
Nombre de variétés importées adaptées aux conditions locales identifiées et classifiées (10)	3.1.2: Capitaliser les connaissances sur la production des graines, de l'huile de jatropha curcas et de leur utilisation par un consultant										
	Livrable : Un document de capitalisation de connaissances contenant les activités de R&D élaboré et validé / Un manuel de bonnes pratiques issues de la capitalisation produit	X					UCP	FEM		20 000 000	34 483
		Recruter le consultant chargé de la capitalisation (Recrutement du consultant et production de manuels de bonnes pratiques)							71 305	10 000 000	
		Valider le document de capitalisation des connaissances par la tenue d'un atelier régional qui réunira les experts africains et européens							71 600	10 000 000	
Cible 2017 : 02											
Nombre de modèles technico-économiques les plus performants développés et utilisés par les paysannes et paysans pour la production d'huile de Jatropha curcas en zone rurale (02)	3.2.1: Effectuer des analyses technico-économiques de production et utilisation de l'huile de Jatropha curcas dans les zones rurales à travers une convention avec un opérateur										
	Livrable : Un rapport d'analyse contenant un modèle technico-économique performant et éprouvé / 10 animateurs locaux formés et maîtrisant le modèle	X	X	X			Opérateur	FEM		10 000 000	17 241
Cible 2017 : 01		Signer et mettre en œuvre la convention							71 305	10 000 000	
Cible 2017 : 01											

		Former les animateurs locaux sur les modèles technico-économiques viables de production et utilisation de l'huile de Jatropha curcas par l'opérateur								0	
	3.2.2: Sensibiliser les acteurs et actrices sur les modèles technico-économiques viables de production et utilisation de l'huile de jatropha en milieu rural par les dix animateurs				X	X	UCP	FEM		450 000	776
	<i>Livrable : Rapport de sortie terrain contenant la liste des acteurs et actrices contactés / au moins 70 acteurs et 30 actrices adoptent le modèle retenu.</i>										
	Assurer les frais de sortie terrain								71 620	300 000	
	Assurer le carburant pour les sorties								71 635	150 000	
	3.3.1: Identifier un prototype de foyer domestique utilisant l'huile de jatropha à travers un appel à concurrence		X	X			UCP	FEM		2 031 000	3 502
	<i>Livrable : Un modèle de prototype sélectionné par un comité scientifique</i>										
	Publier l'avis d'appels à concurrence								72 510	531 000	
	Sélectionner le modèle de prototype par un Comité Scientifique								71 305	1 500 000	
	Sous total composante 3									39 051 000	67 329

Nombre d'unités de production d'huile dirigées par des femmes (02)	4.1.1: Former les acteurs et actrices sur les bonnes pratiques issues de la capitalisation des connaissances et de la cartographie		X	X	X	UCP	FEM		8 162 750	14 074
Cible 2017 : 00	Livrable : 70 acteurs et 30 actrices connaissant les bonnes pratiques / rapport de formation rédigé et disponible	Recruter deux formateurs pour former les 10 animateurs qui assureront la formation d'au moins cent acteurs						71 305	3 000 000	
Nombre d'actrices de la filière Jatropha curcas formées (200)										
Cible 2017 : 180		Frais de mission des participants						75 707	4 050 000	
Nombre d'acteurs de la filière Jatropha curcas formés (100)		Frais de transport (ticket de car)						71 635	225 000	
Cible 2017 : 70		Frais de sortie terrain des animateurs						71 620	450 000	
		Repas des acteurs de terrain						71 625	200 000	
Nombre de numéros de bulletins d'information édités et diffusés(12)		Sous-total							7 925 000	
		Suivre et évaluer les acquis de la formation							0	
Cible 2017 : 01		Divers						74 525	237 750	
	4.1.2: Former les groupements et associations de femmes dans la fabrication du savon à base d'huile de Jatropha									
	Livrable : 15 groupements de femmes (au moins 10 femmes par groupement) formés et sachant fabriquer le savon à base d'huile de jatropha		X	X	X	UCP	FEM		27 166 250	46 838
	Acquisition d'équipements (kit production savon)							72 210	22 500 000	

		Matières première (huile de Jatropha) et intrants								72 399	3 000 000	
	PM	Frais de formation									0	
		Frais de suivi de la formation								71 620	875 000	
		Sous-total									26 375 000	
		Suivre et évaluer les acquis de la formation										
		Divers								74 525	791 250	
	4.2.1 : Accompagner les producteurs pour le regarnissage des plantations de jatropha											
	Livrable : 400 000 plants de jatropha curcas mis en terre		X	X	X	X	UCP	FEM			77 810 835	134 157
		Acquisition et mise en place de plants								72 305	72 544 500	
		Frais de suivi du regarnissage (missions UCP)								71 620	3 000 000	
		Sous-total									75 544 500	
		Divers								74 525	2 266 335	
	Sous total composante 4										113 139 835	195 069
	Nombre de personnes considérant l'huile de <i>Jatropha curcas</i> comme une ressource énergétique nationale de haute qualité et une alternative abordable et réalisable aux produits pétroliers ou au diesel (18 000)	5.1.1: Tenir des rencontres de concertation avec PTFM et groupements de producteurs marchands, en vue de l'utilisation de l'huile de jatropha dans les moteurs			X	X	UCP	FEM			1 292 650	2 229
	Livrable : Rapports de rencontres de concertations											
		Pause-Café renforcée								75 708	120 000	



	Divers							74 525	60 765	
6.1.3 : Assurer le suivi et l'évaluation du projet par l'élaboration des rapports périodiques d'avancement du projet		X	X	X	X	UCP	FEM		3 000 000	5 172
	Frais d'auto-évaluation							71 600	3 000 000	
	Elaborer les rapports d'avancement périodique								0	
6.1.4 : Effectuer des missions trimestrielles de suivi des activités sur le terrain		X	X	X	X	UCP	PNUD		3 000 000	5 172
	Carburant mission							71 635	300 000	
	Frais de mission							71 620	2 700 000	
6.1.5 : Former les membres de l'UCP dans des domaines spécifiques		X	X	X	X	UCP	FEM		28 240 000	48 690
	Frais de formation							75 705	13 200 000	
	Frais de voyage							75 706	4 000 000	
	Frais de mission							75 707	11 040 000	
6.1.6 : Organiser des ateliers bilans et programmation trimestriels des activités du projet		X	X	X	X	UCP	FEM		160 000	276
	Pause-Café constante							75 708	160 000	
6.2.1 : Assurer la rémunération du personnel		X	X	X	X	UCP	FEM		25 279 716	43 586
	Payer les salaires et charges salariales							71 810	25 279 716	

	6.2.2 : Assurer les indemnités du personnel mis à disposition par l'Etat		X	X	X	X	UCP	ETAT		5 640 000	9 724
		Payer les indemnités							66	5 640 000	
	6.2.3 : Souscrire une assurance santé au profit du personnel		X	X	X	X	UCP	ETAT		5 000 000	8 621
		Signer le contrat d'assurance santé							66	5 000 000	
	6.2.4 : Acquérir des fournitures de bureau et fournitures diverses		X	X	X	X	UCP	PNUD		400 000	690
		Acquérir les fournitures de bureau et fournitures diverses							72 505	400 000	
	6.2.6 : Acquérir des équipements (matériel de bureau et informatiques)		X	X	X	X	UCP	PNUD		1 000 000	1 724
		Acquérir les équipements							72 205	1 000 000	
	6.2.7 : Souscrire un abonnement à 3 journaux quotidiens de la place		X	X	X	X	UCP	FEM		225 000	388
		Souscrire les abonnements aux quotidiens							72 515	225 000	
	6.2.8 : Acquérir du carburant et lubrifiants		X	X	X	X	UCP	ETAT		12 000 000	20 690
		Acquérir le carburant et les lubrifiants							601	12 000 000	
	6.2.9 : Souscrire une assurance du matériel roulant		X	X	X	X	UCP	FEM		1 000 000	1 724

		Souscrire l'assurance du matériel roulant								74 505	1 000 000	
	6.2.10 : Assurer la maintenance du matériel roulant		X	X	X	X	UCP	FEM			1 000 000	1 724
		Entretien et réparer le matériel roulant								73 410	1 000 000	
	6.2.11 : Assurer le paiement des frais de communication		X	X	X	X	UCP	ETAT			1 920 000	3 310
		Frais de communication								618	1 920 000	
	6.2.12 : Procéder à l'aménagement et entretien des équipements du projet		X	X	X	X	UCP	PNUD			1 000 000	1 724
		Aménagement de bureau								73 405	1 000 000	
	6.2.13 : Constater les frais bancaires		X	X	X	X	UCP	FEM			60 000	103
		Constataion des frais bancaires								74 510	60 000	
	Sous total composante 6										93 833 741	161 782
	TOTAL GENERAL										425 855 058	734 233

Adopté par le Comité de Pilotage du Projet de Promotion du Jatropha Curcas comme source de biocarburant durable au Burkina Faso

Le Rapporteur

  
**Jean De Dieu YAMOGO**  
Chevalier de l'Ordre du Mérite  
Burkinabè

  
Le Coordonnateur  
Projet de Promotion du Jatropha Curcas  
BP 644 Ouagadougou 01

Le Président du Comité de Pilotage

  
**Maboulaye NOMBRE**  
Chevalier de l'Ordre du Mérite  
Burkinabè

  
Le Secrétaire  
Général  
Ministère de l'Économie et du Développement  
Burkina Faso

# Annexe 1 : Plan de passation des marchés

Code ligne plan	Ligne budgétaire (financement)			Montant dépenses engagées et liquidées	Crédit disponible (FCFA)	Nature de la prestation	Mode de passation	Période de lancement de l'appel à la concurrence	Période de mise des offres propositions	Temps nécessaire à l'évaluation des offres/ propositions	date probable de démarrage des prestations	Délai d'exécution prévu (Jours)	Date butoire	Gestionnaire des crédits
	Budget	Ligne de crédits	Montant estimé (FCFA)											
112	PNUD/FEM	72120	100 000	-	-	Location de la salle	Entente directe	Mars	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
112	PNUD/FEM	72120	425 000	-	-	Pause-café et Déjeuner	Cotation	Mars	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
112	PNUD/FEM	72505	95 000	-	-	Achat de kits participants	Cotation	Mars	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
114	PNUD/FEM	72120	100 000	-	-	Location de la salle	Entente directe	Mars	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
114	PNUD/FEM	72120	425 000	-	-	Pause-café et Déjeuner	Cotation	Mars	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
114	PNUD/FEM	72505	95 000	-	-	Achat de kits participants	Cotation	Mars	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
116	PNUD/FEM	72120	100 000	-	-	Location de la salle	Entente directe	Juin	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
116	PNUD/FEM	72120	255 000	-	-	Pause-café et Déjeuner	Cotation	Juin	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
116	PNUD/FEM	72505	67 000	-	-	Achat de kits participants	Cotation	Juin	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
118	PNUD/FEM	72215	20 000 000	-	-	Acquérir du matériel roulant	Demande de prix	Mars	-	-	-	30	-	PNUD
122	PNUD/FEM	72120	360 000	-	-	Pause-café	Cotation	Mars, Juin, Septembre, Décembre	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA

122	PNUD/FEM	72505	80 000	-	-	Achat de kits participants	Entente directe	Mars, Juin, Septembre, Décembre	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
123	PNUD/FEM	71635	375 000	-	-	Location de mini-bus	Cotation	Juin, Décembre	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
124	PNUD/FEM	71605	4 800 000	-	-	Transport (billet)	Entente directe	Selon Période des rencontres	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
311	PNUD/FEM	72210	500 000	-	-	Acquisition de GPS	Cotation	Mars	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
311	PNUD/FEM	71635	1 920 000	-	-	Location véhicule	Cotation	Mars	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
311	PNUD/FEM	71305	1 500 000	-	-	Prestation de l'expert SIG	Entente directe	Mars	-	-	-	14	-	Suzane KANGNAMA
331	PNUD/FEM	74210	531 000	-	-	Publier l'avis d'appels à concurrence	Ententes directes	Mars	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
411	PNUD/FEM	71305	3 000 000	-	-	Recruter deux formateurs pour former les animateurs de l'opérateur, qui assureront la formation d'au moins cent acteurs	Cotation	Avril, Mai	-	-	-	21	-	Suzane KANGNAMA
412	PNUD/FEM	72210	22 500 000	-	-	Acquisition d'équipements (kit production savon)	Demande de prix	Avril	-	-	-	60	-	Suzane KANGNAMA
412	PNUD/FEM	72399	3 000 000	-	-	Matériaux première (huile de Jatropha) et intrants	Entente directe	Juin, Juillet	-	-	-	14	-	Suzane KANGNAMA

421	PNUD/FEM	72305	72 544 500	-	-	Acquisition et mise en place de plants	Ententes directes	Avril, Juillet	-	-	-	-	90	-	Suzane KANGNAMA
511	PNUD/FEM	72120	120 000	-	-	Pause-Café renforcée	Cotation	Juillet, Octobre	-	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
611	ETAT	622	380 000	-	-	Pause-café et Déjeuner	Cotation	Juillet, Décembre	-	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
612	PNUD/FEM	72120	442 500	-	-	Location d'une salle	Entente directe	Septembre	-	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
612	PNUD/FEM	72120	863 760	-	-	Pause-café et Déjeuner	Cotation	Septembre	-	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
614	PNUD/FEM	75705	13 000 000	-	-	Frais de formation	Cotation	Selon Période des formations	-	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
614	PNUD/FEM	75706	4 000 000	-	-	Frais de voyage	Entente directe	Selon Période des formations	-	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
615	PNUD/FEM	72120	160 000	-	-	Pause-Café consistante	Cotation	Mars, Juin, Septembre, Décembre	-	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
623	ETAT	661	5 000 000	-	-	Signer le contrat d'assurance santé	Cotation	Mars	-	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
624	PNUD/FEM	72505	400 000	-	-	Acquérir les fournitures de bureau et fournitures diverses	Cotation	Mars	-	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
625	PNUD/FEM	72205	1 000 000	-	-	Acquérir les équipements	Cotation	Mars, Juillet	-	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
626	PNUD/FEM	72515	225 000	-	-	Souscrire les abonnements aux quotidiens	Entente directe	Mars	-	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA

627	ETAT	601	12 000 000	-	-	Acquérir le carburant et les lubrifiants	Entente directe	Mars, Juillet	-	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
628	PNUD/FEM	74505	1 000 000	-	-	Souscrire l'assurance du matériel roulant	Entente directe	Avril	-	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
629	PNUD/FEM	73410	1 000 000	-	-	Entretien et réparer le matériel roulant	Cotation	Juin, Août, Octobre, Décembre	-	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
6210	ETAT	618	1 920 000	-	-	Frais de communication	Entente directe	Chaque mois	-	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
6211	PNUD/FEM	73405	1 000 000	-	-	Aménagement de bureau	Cotation	Mars, juillet, Décembre	-	-	-	-	7	-	Suzane KANGNAMA
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>175 283 760</b>												