

Mars 2019

PLAN DE TRAVAIL ET BUDGET ANNUEL 2019

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



Il s'agira à travers cet objectif, de doter les productrices constituées en groupement dans les zones de production, d'environ 20 décortiqueuses et de 05 presses hydrauliques motorisées.

3- Capitaliser, valider et diffuser les résultats de la recherche sur la filière jatropha :

Cet objectif vise non seulement à mettre à la disposition des acteurs de la filière les développements récents en matière de productions de biocarburants à base de jatropha en vue d'améliorer la productivité (travaux de recherches de l'INERA sur les tourteaux de jatropha), mais aussi et surtout, de démontrer la faisabilité et la pertinence de l'utilisation de l'huile dans les moteurs tels que les plateformes multifonctionnelles et dans les motopompes pour les agriculteurs. Du reste, un manuel de capitalisation viendra, au cours de cette année, illustrer de manière synthétique, l'ensemble des connaissances issues des travaux de recherche et des travaux pratiques.

4- Sensibiliser en vue de susciter auprès du grand public l'adhésion pour l'utilisation de l'huile de jatropha dans les moteurs (plateformes multifonctionnelles) et l'utilisation de ses co-produits (savon, tourteau) : Tout comme en 2018, des actions pour renforcer les capacités des acteurs sur le terrain, associées à une campagne massive de communication (spot radio, émissions radios, émissions télé) autour du jatropha, ses avantages et ceux des co-produits ainsi que des séances de démonstration sur le terrain en matière d'utilisation de l'huile dans les PTFM seront menées au cours de 2019.

5- Former les acteurs et actrices de terrain en matière de techniques de production et de traitement de la graine et de l'huile, de production de savon à base de jatropha : des actions de formations des groupements de femmes à la fabrication du savon et à l'utilisation et l'exploitation de presses et décortiqueuses seront organisées au cours de 2019.

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, de l'Economie Verte et des Changements Climatiques (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: Août 2015	
Date de fin: Décembre 2019	
Dispositifs de Gestion NIM	
Date de la réunion du CLFP: 30 mai 2014	
Total des ressources nécessaires pour 2019 \$560 715	
PNUD (TRAC)	
FEM	
Gouvernement	
nature +	
\$49 984	
\$374 534	
\$136 198	
\$84,371	
Le taux du dollars utilisé est :	

Accepté par :

Jean Paul YANOGO, Président du Comité de Révue

Signature

Date

30/04/2019

Ministère de l'Energie :

Ministère Energie

Accepté par :

M. Cornelle AGOSSOU, Directeur Pays



08-05-2019

SOMMAIRE

I.	PRÉSENTATION SUCINCTE DU PROJET DE PROMOTION DU JATROPHA CURCAS COMME SOURCE DE BIOCARBURANT DURABLE AU BURKINA FASO	7
II.	CONTENU DU PLAN DE TRAVAIL ANNUEL (PTA) 2019.....	11
2.1	PROCESSUS D'ÉLABORATION DU PTA 2019	11
2.2	ORIENTATIONS STRATÉGIQUES ET PRINCIPAUX OBJECTIFS DE L'ANNÉE	12
2.3	EFFET ATTENDU 2.2. DU PNDES : L'ACCÈS AUX SERVICES ÉNERGÉTIQUES DE QUALITÉ EST GARANTI.....	13
III.	LE SUIVI DE LA MISE EN ŒUVRE DU PTA.....	16
3.1	LES ACTIVITÉS DE SUIVI.....	16
3.2	LA DÉMARCHE POUR LE SUIVI	17
IV.	LES BESOINS FINANCIERS ET LE DÉTAIL DU BUDGET DU PTA 2019	17
4.1	LES BESOINS FINANCIERS	17
4.2	LE DÉTAIL DU BUDGET DU PTA 2019	17

HA

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, 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 Ministère de l'Energie 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 partenariat. 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, et de la formation en adéquation avec les besoins de l'économie	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 d'un pays à l'autre
		ODD9 : bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir l'innovation

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 2019 s'intègre dans les deux objectifs sectoriels suivants :

Le présent plan de travail annuel (PTA) qui couvre la période de janvier à décembre 2019 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	Objectifs stratégiques	ODD
	OS24 : promouvoir l'emploi décent et la protection sociale pour tous, y compris les jeunes et les femmes	ODD8 : promouvoir une croissance économique durable, le plein emploi et un travail décent pour tous
	OS25 : améliorer le cadre de vie, l'accès à l'eau, l'assainissement et aux services énergétiques abordables OS26 : garantir l'accès de tous à des services énergétiques durables et modernes à un coût abordable OS27 : bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation	ODD6 : garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau ODD7 : garantir l'accès de tous à des services énergétiques durables, 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

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 d'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 :

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 CICA-FIB 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 CICA-FIB et à la mise en place d'une stratégie de mobilisation des ressources de la Finance Carbone et en sensibilisant les acteurs des secteurs bancaires et de la microfinance 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*.

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

Le Comité de revue : 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.

Unité de Coordination du Projet : Une Unité de Coordination du Projet (UCP) est mise en place au sein de la Direction Générale des Energies Renouvelables (DGER) pour la gestion quotidienne des activités

1.2 Accord de gestion du projet

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 aux produits pétroliers.

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

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

La Composante 5 :

Le résultat attendu de cette composante est une augmentation du nombre d'installations de production d'huile de *Jatropha curcas* appartenant à des entrepreneurs en milieu 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 cultures vivrières dans les stratégies locales de développement rural.

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

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.

La Composante 4 :

du projet et sous-traitera les composantes spécifiques du projet aux agences spécialisées de l'Etat, aux instituts de recherche ainsi qu'aux ONG qualifiées. Elle est composée de :

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

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 expert en Agronomie;
- 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) 2019

2.1 PROCESSUS D'ÉLABORATION DU PTA 2019

Tout comme pour l'année 2018, le processus d'élaboration du PTA 2019 s'est fait de manière participative en tenant compte des préoccupations et orientations de l'équipe de projet PNUD et du gouvernement, formulées lors des deux ateliers d'échanges sur les PTA organisés au mois de décembre 2016 et au mois de novembre 2017 respectivement à Tenkodogo et à Bobo-Dioulasso. Tirant les leçons des exercices précédents dans la formulation et la mise en œuvre des activités, l'élaboration du présent PTA a aussi consisté à la consultation des différents bénéficiaires (opérateurs et producteurs en milieu rural) lors des sorties terrain, en vue de l'intégration de leurs besoins et de leurs préoccupations majeures pour la programmation des activités. Le processus d'élaboration du PTA 2019 a été aussi marqué par la prise en compte des nouvelles orientations stratégiques formulées par le nouveau chargé de programme en charge du projet jatropha. De manière spécifique, le processus d'élaboration a donc connu les étapes suivantes :

❖ Etape préliminaire préparatoire :

- Mission de terrain dans les plantations de jatropha lors des campagnes de regarnissage et lors des émissions de sensibilisation radiophoniques auprès des acteurs principaux et des animateurs en vue de recueillir leurs attentes et préoccupations
- Elaboration de fiches de collecte de données
- Recueil des orientations stratégiques du chef de projet et définition des objectifs de l'année
- Définition préalable des grandes lignes d'activités en lien avec les objectifs de l'année
- Détermination des besoins spécifiques des acteurs institutionnels en matière de renforcement de leurs capacités

❖ Etape intermédiaire et pratique

- Tenue d'un atelier de programmation et de planification des activités à Koudougou
- Elaboration d'un draft de PTA
- Confrontation des ambitions du draft avec les ressources disponibles du projet
- Validation du draft de PTA au niveau de l'Unité de Coordination du Projet
- Soumission pour prise en compte des observations sur le PTA au PNUD et autres acteurs institutionnels
- Programmation du Comité de Revue.

❖ Etape finale

- A la suite de la programmation du Comité de Revue, il est prévu le processus suivant :
- Soumission et validation, sous réserve de la prise en compte des observations, du PTA par le Comité de Revue
- Prise en compte des observations et transmission du PTA au PNUD
- Signature du PTA par le PNUD
- Mise en œuvre du PTA 2019.

2.2 ORIENTATIONS STRATEGIQUES ET PRINCIPAUX OBJECTIFS DE L'ANNEE

Pour l'exercice de 2019, date de clôture officielle du projet, l'approche proposée s'appuie aussi bien sur la dynamique engagée dans la conduite des activités de 2017 et de 2018 que sur l'ensemble des documents d'orientations stratégiques formulés en 2017, notamment la stratégie de développement de la filière bio carburant et la stratégie de communication de la filière bio carburant à base de jatropha. La démarche consiste de ce point de vue à accorder une place de choix au développement d'un modèle en circuit court pour le bien-être du monde rural.

Du point de vue de la dynamique déjà engagée au cours de 2017 et 2018, il s'agira pour l'équipe de projet de poursuivre les activités pertinentes en cours de réalisations pour l'atteinte des produits et également de reconduire les activités phares non exécutées en 2018.

Aussi, du point de vue des orientations stratégiques contenues dans les documents de stratégie de développement des bio carburants et de stratégie de communication, il s'agira non seulement de poursuivre la mise en œuvre des actions visant à accroître la productivité d'ensemble au niveau de la filière, aussi bien en termes de graines qu'en termes d'huile de jatropha. Il s'agira également, en termes de soutien à cette production, de prévoir des actions visant à créer des possibilités de débouchés pour la filière. Cela passe par des activités de communication et sensibilisation sur les avantages qu'offre les produits et co-produits de jatropha aussi bien au niveau agricole et industriel (PTFM) qu'au niveau domestique.

Par ailleurs, et de manière transversale, la mise en place d'une planification détaillée des activités et d'un dispositif de suivi-évaluation rapproché de l'ensemble des étapes de chacune des activités s'avère nécessaire. 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 indispensable.

Au regard des orientations stratégiques ci-dessus mentionnées, les principaux objectifs pour cette année sont :

- **Accroître les superficies de plantations de jatropha curcas d'environ 2500 ha supplémentaires :**

Il s'agira de mettre à la disposition des producteurs dans les zones de production, des plants hautement sélectionnés, environ 1000 000, pour la création de nouvelles plantations d'environ 2500 ha de jatropha.

- **Accroître les taux de collecte et de trituration de la graine :**

Il s'agira à travers cet objectif, de doter les producteurs et productrices constitués en groupement dans les zones de production, d'environ 20 décortiqueuses et de 05 presses hydrauliques motorisées.

- **Capitaliser, valider et diffuser les résultats de la recherche sur la filière jatropha :**

Cet objectif vise non seulement à mettre à la disposition des acteurs de la filière les développements récents en matière de productions de bio carburants à base de jatropha en vue

d'améliorer la productivité (travaux de recherches de l'INERA sur les tourteaux de jatropha), mais aussi et surtout, de démontrer la faisabilité et la pertinence de l'utilisation de l'huile dans les moteurs tels que les plateformes multifonctionnelles et dans les motopompes pour les agriculteurs. Du reste, un manuel de capitalisation viendra, au cours de cette année, illustrer de manière synthétique, l'ensemble des connaissances issues des travaux de recherche et des travaux pratiques.

- **Sensibiliser en vue de susciter auprès du grand public l'adhésion pour l'utilisation de l'huile de jatropha dans les moteurs (plateformes multifonctionnelles) et l'utilisation de ses co-produits (savon, tourteau) :** Tout comme en 2018, des actions pour renforcer les capacités des acteurs sur le terrain, associées à une campagne massive de communication (spot radio, émissions radios, émissions télé) autour du jatropha, ses avantages et ceux des co-produits ainsi que des séances de démonstration sur le terrain en matière d'utilisation de l'huile dans les PTFM seront menées au cours de 2019.

- **Former les acteurs et actrices de terrain en matière de techniques de production et de traitement de la graine et de l'huile, de production de savon à base de jatropha :** des actions de formations des groupements de femmes à la fabrication du savon et à l'utilisation et l'exploitation de presses et décortiqueuses seront organisées au cours de 2019.

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

Produit 1.1 : Des stratégies de développement sont harmonisées pour les secteurs de l'énergie et de l'agriculture en vue de la levée des polémiques et controverses sur la filière

L'année 2019 consistera à mettre en œuvre des activités concourant au développement de la filière et conformes aux orientations de la stratégie de développement du projet adoptée en 2017 en vue de la levée de la controverse sur la filière. Les activités prévues sont les suivantes :

- Former et suivre les acteurs locaux de la filière pour l'acquisition des bonnes pratiques culturelles et leur application à travers les groupements et associations œuvrant dans la filière ;
- Apporter un appui financier à la DGER pour la promotion des biocarburants au cours de la Semaine des Energies et des Energies Renouvelables d'Afrique (SEERA) ;

Le principal extrant attendu de ce produit est :

* **Au moins 250 producteurs répartis dans les zones de productions formés sur les bonnes pratiques culturelles par les groupements œuvrant dans la filière et mettant en œuvre ces connaissances ;**

Produit 2.3 : Les mesures incitatives relatives à la tarification des agrocarburants sont mises en vigueur

L'objectif ici est de mettre à la disposition des opérateurs et producteurs des textes réglementaires incitatifs pour le développement des activités de la filière. Notamment des textes pour l'agrément de producteurs, sur la fiscalité, la tarification, etc.

Pour cela, il s'agira de valider et proposer pour adoption les projets de décrets élaborés en 2018 et relatifs à la bioénergie conformément aux dispositions de la loi n°014-2017 du 20 avril 2017.

L'extrait attendu est le suivant :

* *Au moins un avant-projet de décret valide et proposé pour adoption*

Produit 3.1 : Les facteurs influençant la productivité des petites plantations sont contrôlés et gérés

Ce résultat est atteint lorsque les conditions suivantes sont remplies : (1) la plupart des variétés locales de production sont identifiées et les informations les concernant sont diffusées ; (2) l'adaptation des variétés de *Jatropha curcas* à différents écosystèmes est caractérisée, (3) les bonnes pratiques culturales sont identifiées et diffusées, et (4) les résultats des recherches sont documentés et diffusés. En 2017, un répertoire des connaissances a été élaboré et ces connaissances prévues être diffusées en 2018, seront recommandées pour être diffusées au cours du 1^{er} trimestre de 2019. Aussi, les activités de recherche et développement sur les tourteaux comme fertilisant seront poursuivies durant le 1^{er} semestre 2019. A cet effet, il est prévu de :

- Concevoir et éditer des manuels illustrés relatifs à la capitalisation des connaissances sur la production des graines et de l'huile de jatropha ;
- Diffuser des manuels illustrés relatifs à la capitalisation des connaissances sur la production des graines et de l'huile de jatropha ;
- Suivre les travaux de R&D sur le volet agronomique du jatropha (poursuivre le processus de R&D sur les tourteaux comme fertilisants).

Les principaux extrants attendus sont les suivants :

- * 1000 exemplaires (700 français et 300 langues locales) conçus et édités ;
- * 1000 exemplaires (700 français et 300 langues locales) diffusés auprès des acteurs et actrices de la filière ;
- * Rapport de suivi contenant les résultats des travaux.

Produit 3.3 : Les tests sur l'utilisation de l'huile et du tourteau de *Jatropha curcas* comme carburant et combustibles sont effectués (phase pilote et phase de production d'huile de jatropha curcas)

Ce résultat est atteint lorsque les conditions suivantes sont remplies : (1) les usages potentiels de tourteau de *Jatropha curcas* comme fertilisant organique sont analysés et validés, (2) les usages potentiels de l'huile de *Jatropha curcas* comme combustibles sont analysés et validés, et (3) les résultats des recherches sont documentés et diffusés. Pour ce faire, il est prévu l'activité suivante au titre de 2019, diffuser le prototype de foyer domestique sélectionné utilisant l'huile de jatropha.

Les extrants attendus sont les suivants :

- * Un modèle de foyer domestique type utilisant l'huile de jatropha produit en 50 exemplaires
- * 50 exemplaires du modèle diffusés

Produit 4.1 : Les actrices et acteurs de la filière Jatropha curcas sont complètement formés et compétents

Pour la réalisation de ce produit, il est envisagé des formations au profit des acteurs et actrices sur l'utilisation de l'huile et des co-produits.

Il est prévu pour 2019 :

- Fournir des équipements aux groupements et associations de femmes pour la fabrication du savon à base d'huile de Jatropha
- Former les groupements et associations de femmes dans la fabrication du savon à base d'huile de Jatropha.

Les extrants attendus sont les suivants :

- * 28 groupements de femmes équipés en outils de fabrication de savon à base d'huile de jatropha
- * 28 groupements de femmes formés et sachant fabriquer le savon à base d'huile de jatropha

Produit 4.2 : Les investissements dans la filière sont relancés

Il sera proposé à travers ce produit, des actions en vue d'accroître non seulement les superficies de plantations de jatropha curcas, mais aussi des actions visant à accroître le taux de collecte de la graine produite ainsi que les quantités d'huile produites. Les activités prévues pour ce produit sont :

- Mettre en terre 1.000.000 de nouveaux plants de jatropha sur 2.500 ha ;
- Fournir les presses et décortiqueuses aux associations de productrices et les former à l'utilisation et l'entretien.

Les extrants attendus sont les suivants :

- * 2.500 ha de nouvelles plantations de jatropha curcas créées ;
- * 05 presses hydrauliques motorisées et 20 décortiqueuses mis à disposition de 10 associations et groupements de la filière jatropha
- * 10 associations et groupements de la filière jatropha formés à l'entretien et à l'utilisation

Produit 5.1: Les partenaires institutionnels et les opérateurs privés sont impliqués dans le développement d'un marché national de l'huile de Jatropha curcas

Il sera mené des séances de démonstration d'utilisation de l'huile sur 2 types de moteurs issus de plateforme multifonctionnelle et de motopompe auprès des potentiels utilisateurs sur le terrain. Ces séances de démonstration seront menées dans le but d'édifier sur les avantages qu'offre l'huile de

jatropha en tant que carburant. L'objectif à terme est de susciter l'engouement pour l'utilisation de l'huile de jatropha dans les moteurs agricoles (motoscopes) et dans les moteurs statiques (moulins). Aussi, de manière transversale, ces actions seront accompagnées d'une campagne de communication et sensibilisation autour du jatropha et ses avantages.

Les extraits attendus sont les suivants :

- * Au moins une séance de démonstration
- * Les acteurs locaux connaissent l'huile de jatropha comme alternative aux énergies fossiles au terme des séances de démonstration ;
- * Le grand public connaît les avantages qu'offre la culture du jatropha à travers les outils de communications conçus et diffusés.

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. Effectuer une évaluation externe des performances du projet.

Cibles 2019 :

1. Des rapports de suivi périodiques produits ;
2. Une évaluation du projet effectuée.

III. LE SUIVI DE LA MISE EN ŒUVRE DU PTA

3.1 Les activités de suivi

L'exécution efficace des activités programmées en 2019 commande la mise en place d'un dispositif de suivi régulier des étapes de réalisation de chacune des activités. Ce dispositif permet la programmation d'activités de suivi nécessaires en dessous de chaque ligne d'activités principales. Aussi, des activités transversales pour le suivi périodique du PTA 2019 sont programmées au niveau de la composante 6 « gestion par l'Unité de Coordination » en vue de s'assurer de l'atteinte des objectifs assignés en fin d'exercice.

Le coût global des activités de suivi en 2019 s'élève à vingt-deux millions vingt-deux mille deux cent (22 022 200) francs CFA.

Le détail de l'ensemble des activités de suivi programmées est joint en annexe 1 du présent document de PTA 2019.

3.2 La démarche pour le suivi

Etant donné qu'une grande partie des activités du projet concernent non seulement des activités de recherche mais également des activités à caractère technique relatives aux spécificités de la filière, il est mis en place 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 à la suite des réunions de cadrage et de validation des documents produits.

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 PNLD 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 est de l'évaluation des impacts du projet, il est prévu la réalisation d'une évaluation interne et également une évaluation finale externe.

IV. LES BESOINS FINANCIERS ET LE DETAIL DU BUDGET DU PTA 2019

4.1 Les besoins financiers

Les besoins financiers pour la mise en œuvre des activités programmées sont estimés à **cinq cent soixante mille sept cent quinze dollars (560 715 \$)** soit **trois cent trente millions vingt-huit mille cinq cent trente-cinq (330 028 535) francs CFA**.

La contribution attendue du PNUD/FEM s'élève à **quatre cent vingt-quatre mille cinq cent dix-huit dollars (424 518 \$)** soit **deux cent cinquante millions quatre cent trente-huit mille cinq cent trente-cinq (250 438 535) francs CFA**.

Le budget des activités au titre de la contrepartie nationale s'élève à **cent trente-six mille cent quatre-vingt-dix-huit dollars (136 198 \$)** soit **soixante-dix-neuf millions cinq cents quatre-vingt-dix mille (79 590 000) francs CFA**.

4.2 Le détail du budget du PTA 2019

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

Tableau 1 : Détail du budget 2019

PRODUITS ATTENDUS	ACTIVITES PLANIFIEES	Tâches	PERIODE DE REALISATION				PARTIE RESPONSABLE	PROGRAMMATION BUDGETAIRE			
			T1	T2	T3	T4		Source	Code Atlas/GPS/ Autres Codes	Montant en FCFA	Montant USD
Et les indicateurs annuels des Produits	(Y compris le suivi et évaluation)										
Produit 1.1: Des stratégies de développement sont harmonisées pour les secteurs de l'énergie et de l'agriculture en vue de la levée des polémiques et controverses sur la filière	1.1.1: Former et suivre les acteurs locaux de la filière pour l'acquisition des bonnes pratiques culturelles et leur application à travers les groupements et associations œuvrant dans la filière										
Assurer le suivi de l'encadrement des acteurs locaux	Livvable : Au moins 250 producteurs répartis dans seize provinces des zones de productions formés sur les bonnes pratiques culturelles et mettant en œuvre ces connaissances.										
Assurer la prise en charge du carburant du suivi		Elaborer les termes de références									
Assurer la prise en charge des frais de mission pour le suivi		Sélectionner et rémunérer 10 associations ou groupements pour la formation et le suivi									
Assurer la prise en charge du carburant du suivi		Assurer la prise en charge des frais de mission pour le suivi									
Assurer la prise en charge du carburant du suivi		Assurer la prise en charge du carburant du suivi									
Assurer la prise en charge du carburant du suivi		Assurer la prise en charge du carburant du suivi									

PRODUITS ATTENDUS	ACTIVITES PLANIFIEES	Tâches	PERIODE DE REALISATION				PARTIE RESPONSABLE	PROGRAMMATION BUDGETAIRE			
Et les indicateurs annuels des Produits	(Y compris le suivi et évaluation)		T1	T2	T3	T4		Source	Code Atlas/GPS/ Autres Codes	Montant en FCFA	Montant USD
	1.1.2: Apporter un appui financier à la DGER pour la promotion des biocarburants au cours de la Semaine des Energies et des Energies Renouvelables d'Afrique (SEERA)		X	X			UCP	PNUD/FEM		9 532 500	16 312
	Livrable : Appui financier pour la promotion des biocarburants au cours de la SEERA.	Assurer le paiement de la contribution financière							75700	9 532 500	16 312
	1.1.3 : Rémunérer le personnel du projet										
	Livrable : 4 membres du personnel rémunérés		X	X	X	X	UCP	PNUD/FEM		21 995 520	35 000
		Payer les salaires et charges salariales							71810	21 995 520	35 000
	1.1.4 : Rémunérer le personnel d'appui		X	X	X	X	UCP	PNUD/FEM		4 700 000	8 019
	Livrable : le personnel d'appui recruté et rémunéré										
		Elaborer les TDR									
		Recruter 01 assistant en communication pour une prestation courte durée de 7 mois									

A
K

PRODUITS ATTENDUS	ACTIVITES PLANIFIEES	Tâches	PERIODE DE REALISATION				PROGRAMMATION BUDGETAIRE					
Et les indicateurs annuels des Produits	(Y compris le suivi et évaluation)		T1	T2	T3	T4	PARTIE RESPONSABLE	Source	Code Atlas/GPS/ Autres Codes	Montant en FCFA	Montant USD	
		Recruter 01 assistant en Comptabilité pour une prestation courte durée 2 mois										
		Rémunérer 01 assistant en communication pour une prestation courte durée de 07 mois							71305	3 500 000	5 965	
		Rémunérer 01 assistant en Comptabilité pour une prestation courte durée de 02 mois							71305	1 200 000	2 053	
	1.1.5 : Réaliser une évaluation du projet par un consultant national											
			X					UCP	PNUD/FEM		5 670 000	9 703
		Elaborer les TDR d'évaluation interne										
		Recruter le consultant pour l'évaluation interne										
		Honoraires du consultant chargé de l'évaluation interne							71305	5 670 000	9 703	
1.1.6: Organiser un atelier de finalisation des TDR et élaboration des projets de documents de contractualisation des activités 2019												

PRODUITS ATTENDUS	ACTIVITES PLANIFIEES	Tâches	PERIODE DE REALISATION				PARTIE RESPONSABLE					PROGRAMMATION BUDGETAIRE			
Et les indicateurs annuels des Produits	(Y compris le suivi et évaluation)		T1	T2	T3	T4		Source	Code Atlas/GPS/ Autres Codes	Montant en FCFA	Montant USD				
	1.1.7 : Former les membres de l'UCP sur les thèmes relatifs à leur domaine de compétence respectif					X	UCP	PNUD/FEM		2 500 000	4 278				
		Frais de mission des participants							75707	2 160 000	3 696				
		Carburant et transport des participant							75706	340 000	582				
Produit 1.2: Le cadre de concertation des acteurs de la filière biocarburant (CICAFIB) est fonctionnel et joue son rôle d'orientation stratégique et de coordination des activités de la filière	1.2.1: Le secrétariat opérationnel du CICAFIB est fonctionnel														
				X		X	UCP/CICAFIB	PNUD/FEM		800 000	1 370				
		Acquérir les fournitures pour le secrétariat opérationnel							72505	800 000	1 370				
	Sous total composante 1									58 115 820	96 813				
Produit 2.3 : Les mesures incitatives relatives à la tarification des agrocarburants sont mises en vigueur	2.3.1: Proposer pour adoption les textes d'application relatifs à la bioénergie conformément aux dispositions de la loi n°014-2017 du 21 avril 2017														
			X	X	X	X				562 800	963				
		Livrable : Au moins un avant-projet de décret proposé pour adoption													
		Organiser une séance d'examen des projets de textes par le comité restreint et les valider													
		Pause-café							75708	70 800	121				

PRODUITS ATTENDUS	ACTIVITES PLANIFIEES	Tâches	PERIODE DE REALISATION				PROGRAMMATION BUDGETAIRE				
Et les indicateurs annuels des Produits	(Y compris le suivi et évaluation)		T1	T2	T3	T4	PARTIE RESPONSABLE	Source	Code Atlas/GPS/ Autres Codes	Montant en FCFA	Montant USD
		Pause-Déjeuner							75708	165 200	283
		Frais de session des membres du comité							75707	300 000	513
		Sous total								536 000	917
		Divers							74525	26 800	46
		Transmettre à l'autorité les projets de textes pour adoption									
	Sous total composante 2									562 800	963
Produit 3.1: Les facteurs influençant la productivité des petites plantations sont contrôlés et gérés	3.1.1: Concevoir et éditer des manuels illustrés relatifs à la capitalisation des connaissances sur la production des graines et de l'huile de jatropha										
			X	X			UCP	PNUD/FEM		5 215 200	8 925
	Livrable : 1000 exemplaires (700 français et 300 langues locales) conçus et édités	Elaborer les TDRs									0
		Recruter un prestataire pour la conception et l'édition des manuels								0	
		Assurer la rémunération du prestataire							74205	5 000 000	8 556
	Assurer le suivi de l'activité	Tenir une réunion de cadrage							72120	50 000	86
		Restauration pour examen des documents par le CTS							72120	165 200	283

PRODUITS ATTENDUS	ACTIVITES PLANIFIEES	Tâches	PERIODE DE REALISATION				PARTIE RESPONSABLE	PROGRAMMATION BUDGETAIRE			
Et les indicateurs annuels des Produits	(Y compris le suivi et évaluation)		T1	T2	T3	T4		Source	Code Atlas/GPS/ Autres Codes	Montant en FCFA	Montant USD
		Vérifier le respect de la qualité des manuel édités								0	0
	3.1.2: Diffuser des manuels illustrés relatifs à la capitalisation des connaissances sur la production des graines et de l'huile de jatropha		X	X			UCP	PNUD/FEM		853 400	1 460
	Livrable : 1000 exemplaires (700 français et 300 langues locales) diffusés auprès des acteurs de la filière										
	Assurer le suivi de l'activité	Prendre en charge les frais de mission de l'équipe de projet pour la diffusion par zone							71620	459 000	785
		Prendre en charge les frais de carburant de l'équipe de projet							71635	394 400	675
	3.1.3: Suivre la réalisation des travaux de R&D sur le volet agronomique (poursuivre le processus)		X	X	X		UCP/INERA	PNUD/FEM		749 600	1 282
	Livrable : : Un rapport de suivi contenant les résultats des travaux										

PRODUITS ATTENDUS	ACTIVITES PLANIFIEES	Tâches	PERIODE DE REALISATION				PARTIE RESPONSABLE	PROGRAMMATION BUDGETAIRE				
Et les indicateurs annuels des Produits	(Y compris le suivi et évaluation)		T1	T2	T3	T4		Source	Code Atlas/GPS/ Autres Codes	Montant en FCFA	Montant USD	
	Assurer le suivi des travaux de recherche	Assurer la prise en charge des missions de suivi des travaux sur le terrain							71620	432 000	739	
		Assurer la prise en charge du carburant							71635	217 600	372	
		Valider le rapport final des travaux							72120	100 000	171	
	Assurer une couverture médiatique des travaux du CTS	Faire des publications sur les travaux sur la page Facebook et la page web du projet					Chargé de communication du projet			0		
	3.1.4 : Entretien et réparer le matériel							PNUD/FEM		3 320 000	5 681	
		Entretien et réparer le matériel de bureau							73405	1 500 000	2 567	
		Entretien et réparer le matériel roulant							73410	1 000 000	1 711	
		Souscrire l'assurance du matériel roulant							74505	800 000	1 369	
		Divers frais de banque							74525	20 000	34	
	3.1.5: Organiser un atelier de finalisation des TDR et élaboration des projets de documents de contractualisation des activités 2019						X	UCP	PNUD/FEM		3 209 413	5 492
		Location de la salle							75705	1 003 000	1 716	
		Pause-café							75708	708 000	1 212	
		Pause-Déjeuner							75708	1 345 200	2 302	
		Divers							74525	153 213	262	

PRODUITS ATTENDUS		ACTIVITES PLANIFIEES		Tâches		PERIODE DE REALISATION				PARTIE RESPONSABLE		PROGRAMMATION BUDGETAIRE				
Et les indicateurs annuels des Produits		(Y compris le suivi et évaluation)			T1	T2	T3	T4		Source	Code Atlas/GPS/ Autres Codes	Montant en FCFA	Montant USD			
	3.1.6 : Former les membres de l'UCP sur les thèmes relatifs à leur domaine de compétence respectif															

PRODUITS ATTENDUS	ACTIVITES PLANIFIEES	Tâches	PERIODE DE REALISATION				PARTIE RESPONSABLE	PROGRAMMATION BUDGETAIRE			
			T1	T2	T3	T4		Source	Code Atlas/GPS/ Autres Codes	Montant en FCFA	Montant USD
Et les indicateurs annuels des Produits	(Y compris le suivi et évaluation)									0	0
		Signer un contrat avec prestataire sélectionné pour la reproduction du foyer									
		Subventionner la reproduction du foyer							72125	2 500 000	4 278
		Faire des séances de démonstration auprès des bénéficiaires sur l'utilisation des 100 foyers diffusés							72125	250 000	428
		Mettre en œuvre les activités de communication autour du foyer							742C5	900 000	1 540
	Assurer le suivi de la diffusion des foyers	Assurer les frais de mission du suivi de la vulgarisation du foyer						71620	756 000	1 294	
		Assurer le carburant du suivi de la vulgarisation du foyer						71635	394 400	675	
	Sous total composante 3								28 846 750	49 182	
Produit 4.1 : Les actrices et acteurs de la filière Jatropha curcas sont complètement formés et compétents	4.1.1: Fournir des équipements aux groupements et associations de femmes pour la fabrication du savon à base d'huile de Jatropha Livrable : 28 groupements de femmes équipés d'outils de fabrication de savon à base d'huile de jatropha										
			X	X			UCP	PNUD/FEM	36 652 640	62 722	
										0	
		Elaborer les TDR									
		Recruter le fournisseur des équipements (kit production savon) et matières premières								0	

PRODUITS ATTENDUS	ACTIVITES PLANIFIEES	Tâches	PERIODE DE REALISATION				PROGRAMMATION BUDGETAIRE				
Et les indicateurs annuels des Produits	(Y compris le suivi et évaluation)		T1	T2	T3	T4	PARTIE RESPONSABLE	Source	Code Atlas/GPS/ Autres Codes	Montant en FCFA	Montant USD
	Suivre le processus d'acquisition et livraison	Acquérir et livrer les équipements (kit production savon + intrants)							72 210	33 800 000	57 840
		Vérifier la qualité des équipements								0	0
		Prendre en charge les frais de mission de suivi de la livraison des équipements aux 28 groupements (missions UCP)							71620	1 512 000	2 587
		Assurer le carburant de la mission de suivi de la livraison des équipements aux 28 groupements (missions UCP)							71635	952 000	1 629
		Sous-total								36 264 000	62 056
		Divers							74525	388 640	665
	4.1.2: Former des groupements et associations de femmes dans la fabrication du savon à base d'huile de Jatropha Livrable : 28 groupements de femmes formés et sachant fabriquer le savon à base d'huile de jatropha		X	X			UCP	PNUD/FEM		11 368 000	18 173
		Elaborer les TDR								0	
		Recruter le formateur								0	
		Assurer les frais de formation (frais de formation + hébergement et restauration des participantes)							75705	11 200 000	17 886
	Suivre et évaluer les acquis de la formation	assurer le suivi de la formation et l'évaluation des participantes									0

PRODUITS ATTENDUS	ACTIVITES PLANIFIEES	Tâches	PERIODE DE REALISATION				PARTIE RESPONSABLE	PROGRAMMATION BUDGETAIRE			
Et les indicateurs annuels des Produits	(Y compris le suivi et évaluation)		T1	T2	T3	T4		Source	Code Atlas/GPS/ Autres Codes	Montant en FCFA	Montant USD
	4.1.3 : Assurer une couverture médiatique de la session de formation des groupements et associations des femmes dans la fabrication du savon	Sous-total								11 200 000	17 886
		Divers							74525	168 000	287
	Livrable : - un article diffusé par la télévision nationale au journal télévisé - un article diffusé dans deux organes de presse écrite			X			UCP	PNUD/FEM		585 000	1 001
		Assurer la rémunération de la télévision nationale pour la couverture médiatique							72135	225 000	385
		Assurer la rémunération des deux organes de presse écrite							72135	360 000	616
Produit 4.2 : Les investissements dans la filière sont relancés	4.2.1: Mettre en terre 1 000 000 de plants de jatropha sur 2.500 ha		X	X	X	X	UCP	PNUD/FEM		47 815 585	81 820
	Livrable : 2.500 ha de plantations de jatropha créées										
	Elaborer un DAO										
		Recruter le fournisseur de plants									

PRODUITS ATTENDUS		ACTIVITES PLANIFIEES		Tâches		PERIODE DE REALISATION				PROGRAMMATION BUDGETAIRE			
Et les indicateurs annuels des Produits	(Y compris le suivi et évaluation)		T1	T2	T3	T4	PARTIE RESPONSABLE	Source	Code Atlas/GPS/ Autres Codes	Montant en FCFA	Montant USD		
		Assurer la rémunération du fournisseur							72 305	43 830 000	75 000		
		Procéder à la distribution des plants aux producteurs											
	Suivre la campagne de plantation	Prendre en charge les frais de mission de suivi de l'activité (missions UCP)							71 620	2 268 000	3 881		
		Assurer le carburant de la mission de suivi de l'activité (missions UCP)							71 635	714 000	1 222		
		Mettre en œuvre des actions de communication	Assurer la couverture médiatique de la remise et transplantation (RTB + 2 organes presse écrite)						74205	735 000	1 258		
		Sous-total								47 547 000	81 361		
		Divers							74525	268 585	460		
	4.2.2: Fournir les presses et décoratives aux associations de productrices et les former à l'utilisation et l'entretien												
	Livrable : - 5 presses hydrauliques motorisées et 20 décoratives mis à la disposition de 10 associations et groupements de la filière jatropha - 10 associations et groupements de la filière jatropha formés à l'utilisation et à l'entretien		X	X			UCP	PNUD/FEM		30 483 100	52 160		

PRODUITS ATTENDUS	ACTIVITES PLANIFIEES	Tâches	PERIODE DE REALISATION				PARTIE RESPONSABLE		PROGRAMMATION BUDGETAIRE		
Et les indicateurs annuels des Produits	(Y compris le suivi et évaluation)		T1	T2	T3	T4		Source	Code Atlas/GPS/ Autres Codes	Montant en FCFA	Montant USD
		Elaborer les spécifications techniques pour les décortiqueuses									
		Elaborer les spécifications techniques pour la fourniture de 02 presses hydrauliques et la réhabilitation de 03 presses									
		Recruter les fournisseurs de presses et de décortiqueuses									
		Vérifier la qualité des équipements conformément aux spécifications techniques									
		Réceptionner les équipements									
		Effectuer des tests sur le terrain									
		Prendre en charge les frais de mission de suivi de mise à disposition des équipements (missions UCP)									
		Assurer le carburant de la mission de suivi de mise à disposition des équipements (missions UCP)							72210	285 600	488
		Former les utilisateurs des équipements à l'utilisation et l'entretien									0
		Assurer la rémunération du fournisseur des décortiqueuses							72210	3 000 000	5 133
		Réhabiliter 3 presses hydrauliques							72210	10 441 500	17 867
		Assurer la rémunération du fournisseur des presses hydrauliques motorisées							72210	16 000 000	27 379
	Sous total composante 4									126 904 325	215 876

[illegible]

PRODUITS ATTENDUS	ACTIVITES PLANIFIEES	Tâches	PERIODE DE REALISATION				PARTIE RESPONSABLE	PROGRAMMATION BUDGETAIRE			
Et les indicateurs annuels des Produits	(Y compris le suivi et évaluation)		T1	T2	T3	T4		Source	Code Atlas/GPS/ Autres Codes	Montant en FCFA	Montant USD
		Prendre en charge les frais de mission de suivi des tests de démonstration (missions UCP)							71620	270 000	462
		Assurer le carburant de la mission de suivi des tests de démonstration (missions UCP)							71635	95 200	152
		Valider le rapport des séances de démonstration								0	0
	5.1.2: Diffuser des microprogrammes sur le jatropha dans les radios communautaires										
	Livrable : 250 diffusions de microprogrammes sur le jatropha		X	X	X	X	UCP	PNUD/FEM		1 500 000	2 567
		Assurer les frais de diffusion							74205	1 500 000	2 567
	5.1.3: Organiser des émissions de sensibilisation sur les radios communautaires dans les zones d'intervention du projet		X	X	X	X	UCP	PNUD/FEM		3 500 000	5 989
	Livrable : Dix (10) émissions radiophoniques diffusées										
		Assurer la prise en charge des frais de diffusion des émissions radios							74225	1 200 000	2 053

PRODUITS ATTENDUS	ACTIVITES PLANIFIEES	Tâches	PERIODE DE REALISATION				PARTIE RESPONSABLE		PROGRAMMATION BUDGETAIRE			
Et les indicateurs annuels des Produits	(Y compris le suivi et évaluation)		T1	T2	T3	T4			Source	Code Atlas/GPS/ Autres Codes	Montant en FCFA	Montant USD
		Assurer les frais de mission de l'équipe du projet								74225	1 620 000	2 772
		Assurer le carburant de l'équipe du projet								74205	680 000	1 164
	5.1.4: Créer une page professionnelle Facebook du projet <i>Livrable: Page Facebook du projet créé et suivi par des followers</i>										100 000	171
		Assurer les frais de sponsoring de la page facebook du projet								74210	100 000	171
	Sous total composante 5										7 202 400	12 314
	TOTAL GENERAL ACTIVITES										221 632 095	375 148
	6.1.1. Valider les documents de planification et de suivi à travers deux sessions du comité de revue			X		X		UCP	ETAT		1 810 000	3 097
		Prise en charge des participants								609	1 410 000	2 413
		Pause-café et déjeuner								609	400 000	684
	6.1.2: Prestation de service					X		UCP	PNUD/FEM		23 374 840	40 000
		Payer les frais de prestation de service								71405	23 374 840	40 000

PRODUITS ATTENDUS	ACTIVITES PLANIFIEES	Tâches	PERIODE DE REALISATION				PARTIE RESPONSABLE	PROGRAMMATION BUDGETAIRE			
Et les indicateurs annuels des Produits	(Y compris le suivi et évaluation)		T1	T2	T3	T4		Source	Code Atlas/GPS/ Autres Codes	Montant en FCFA	Montant USD
	6.1.3: Réaliser une évaluation du projet par un consultant national		X	X			UCP	PNUD/FEM		2 043 600	3 495
		Carburant mission							71635	217 600	370
		Frais de mission							71620	1 539 000	2 634
		Pause cafés rencontres CTS							72120	287 000	491
	6.1.4: Effectuer le suivi périodique des activités du projet à travers la rédaction de quatre rapports d'activités		X	X	X	X	UCP	-	-	0	0
		Elaborer les rapports d'avancement périodique									-
	6.1.5: Effectuer des missions de suivi périodiques avec la DGEES sur les activités de terrain réalisées en milieu rural		X	X	X	X	UCP			2 568 000	4 453
		Carburant mission						PNUD/FEM	71635	408 000	707
		Frais de mission						PNUD/FEM	71620	2 160 000	3 746
	6.1.6 : Former les membres de l'UCP sur les thèmes relatifs à leur domaine de compétence respectif		X	X	X	X	UCP	ETAT		750 000	1 283
		Frais de formation						ETAT	609	750 000	1 283
		Sous total								750 000	1 283
	6.1.7 : Organiser des rencontres du comité de dévolution des biens du Projet		X	X	X	X	UCP	ETAT		1 500 000	2 567
		Pause-café							609	106 200	182
		Pause-Déjeuner							609	254 880	436
		Frais de session des membres							609	1 050 000	1 797
		Sous total							609	1 411 080	2 415
		Divers							609	88 920	152
	6.1.8 : Prendre en charge des dépenses de Projet sur la contrepartie Nationale		X	X	X	X	UCP	ETAT		46 500 000	79 573
		Assurer le paiement des dépenses projet							609	46 500 000	79 573

PRODUITS ATTENDUS	ACTIVITES PLANIFIEES	Tâches	PERIODE DE REALISATION				PARTIE RESPONSABLE	PROGRAMMATION BUDGETAIRE			
Et les indicateurs annuels des Produits	(Y compris le suivi et évaluation)		T1	T2	T3	T4		Source	Code Atlas/GPS/ Autres Codes	Montant en FCFA	Montant USD
	6.2.2 : Assurer les indemnités du personnel mis à disposition par l'Etat	Payer les indemnités	X	X	X	X	UCP	ETAT		5 550 000	9 497
	6.2.3 : Souscrire une assurance santé au profit du personnel	Signer le contrat d'assurance santé	X	X	X	X	UCP	ETAT	661	3 500 000	5 989
	6.2.4 : Acquérir des fournitures de bureau et fournitures diverses	Acquérir les fournitures de bureau et produits d'entretien	X	X	X	X	UCP	PNUD/FEM		3 400 000	5 830
		Acquérir les fournitures de bureau et consommables informatiques						ETAT	601	2 880 000	4 928
	6.2.7 : souscrire un abonnement à 3 journaux quotidiens de la place	Souscrire les abonnements aux quotidiens	X	X	X	X	UCP	PNUD/FEM		300 000	520
	6.2.8 : Acquérir du carburant et lubrifiants	Acquérir le carburant et les lubrifiants	X	X	X	X	UCP	ETAT	601	15 000 000	25 669
	6.2.11 : Assurer le paiement des frais de communication	Frais de communication	X	X	X	X	UCP	ETAT	618	2 100 000	3 594
	Sous total composante 6									108 396 440	185 567
		TOTAL PNUD/FEM						PNUD/FEM		250 438 535	424 518
		TOTAL ETAT						ETAT		79 590 000	136 198
	TOTAL GENERAL									330 028 535	560 715

ANNEXES

ANNEXES

ANNEXES

Annexe 1 - : Plan de suivi des livrables

Activité principale	Livrables attendus	Activité de suivi	Démarche de mise en œuvre	Budget	Période du suivi
<p>1.1.1: Former et suivre les acteurs locaux de la filière pour l'acquisition des bonnes pratiques culturelles et leur application à travers les groupements et associations œuvrant dans la filière</p>	<p>Au moins 250 producteurs répartis dans les zones de productions formés sur les bonnes pratiques culturelles par les groupements œuvrant dans la filière et mettant en œuvre ces connaissances.</p>	<p>Effectuer des missions de terrain en vue de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vérifier la conformité des actions de formation dispensés sur le terrain avec les bonnes pratiques culturelles - Confronter les clauses du contrat de prestation des animateurs avec les réalisations sur le terrain - Vérifier la mise à disposition effective des animateurs sur le terrain auprès des acteurs locaux - Evaluer la performance de l'encadrement technique des animateurs 	<ul style="list-style-type: none"> - L'ingénieur agronome participera aux séances de formations des animateurs et évaluera le contenu de la formation et les acquis de la formation - L'ingénieur agronome ainsi que le chargé de suivi évaluation effectueront des sorties périodiques sur le terrain auprès des acteurs locaux ; - Des entretiens seront effectués avec ces acteurs. 	770 400	<p>Pendant la formation des animateurs au 1^{er} trimestre et au cours de l'encadrement des producteurs au second trimestre.</p>
<p>3.1.1: Concevoir et éditer des manuels illustrés relatifs à la capitalisation des connaissances sur la production des graines et de l'huile de jatropha</p>	<p>1000 exemplaires (700 français et 300 langues locales) conçus et édités</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Recruter une agence de communication - Tenir une rencontre de démarrage de la mission avec l'agence de communication - Vérifier le respect des délais de transmission des différents livrables - Vérifier la qualité du manuel et le valider par un comité restreint conformément aux critères définis dans les TDRs. 	<p>Le chargé de communication s'assurera du respect des délais et de la qualité des livrables.</p>	00	T1 et T2
				215 000	

Activité principale	Livrables attendus	Activité de suivi	Démarche de mise en œuvre	Budget	Période du suivi
<u>3.1.3: Suivre la réalisation des travaux de R&D sur le volet agronomique (poursuivre le processus)</u>	Un rapport de suivi contenant les résultats des travaux	- Effectuer des missions de suivi des travaux de recherche sur site (dans les champs)	L'ingénieur agronome conduira une équipe restreinte dénommée Comité Technique de suivi (CTS). Il sera en charge de suivre les travaux effectués par le chercheur sur le terrain et validera par la suite les résultats finaux.	649 600	T1, T2 et T3
		- Valider le rapport final des travaux par le CTS conformément aux exigences de la convention		100 000	
		- Signer une convention avec le fabricant du prototype de foyer sélectionné		00	
<u>3.3.1: Diffuser le prototype de foyer domestique sélectionné utilisant l'huile de jatropha</u>	- Un modèle de foyer domestique type utilisant l'huile de jatropha produit en 50 exemplaires - 50 exemplaires du modèle diffusés	- Effectuer des missions de terrain dans les zones cibles pour suivre le déroulement de la diffusion des 50 foyers	Le chargé de SE et l'ingénieur agronome effectueront la tournée dans les zones ciblées pour vérifier que le processus de diffusion se déroule conformément à la convention avec le prestataire	1 150 400	T1 et T2
<u>4.1.1: Fournir des équipements et former des groupements et associations de femmes dans la fabrication du savon à base d'huile de jatropha</u>	28 groupements de femmes équipés d'outils de fabrication de savon à base d'huile de jatropha	- Recruter le fournisseur qui assurera également la formation conformément aux TDRs	L'expert en SE et l'agronome vérifieront sur sites l'aptitude des femmes à produire du savon à base d'huile de jatropha	00	T1 et T2
		- Tenir une rencontre de cadrage			
		- Vérifier la conformité des équipements et Suivre le déroulement des formations sur le terrain		2 464 000	
		- Suivre le processus de livraison des équipements sur le terrain			

Activité principale	Livrables attendus	Activité de suivi	Démarche de mise en œuvre	Budget	Période du suivi
<u>4.2.1: Mettre en terre 1 000 000 de plants de jatropha</u>	2.500 ha de plantations de jatropha créées	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier et évaluer les acquis de la formation 			
<u>4.2.2: Fournir les presses et décortiqueuses aux associations de productrices et les former à l'utilisation et l'entretien</u>	05 presses hydrauliques motorisées et 20 décortiqueuses mis à la disposition de 10 associations et groupements de la filière jatropha - 10 associations et groupements de la filière jatropha formés à l'utilisation et à l'entretien	<ul style="list-style-type: none"> Recruter un fournisseur Vérifier la qualité des équipements conformément aux prescriptions techniques Receptionner les équipements Suivre la distribution des équipements aux producteurs Effectuer des tests sur le terrain. 	L'agronome vérifiera la conformité des équipements aux spécifications techniques et fera les tests sur site.	00	T1 et T2
<u>5.1.1: Réaliser des séances de démonstration d'utilisation de l'huile de jatropha dans les PTFM et les motopompes</u>	Au moins une séance de démonstration - Les acteurs locaux connaissent l'huile de jatropha comme alternative aux énergies fossiles au terme des séances de démonstration	<ul style="list-style-type: none"> Assurer le suivi des tests de démonstration et valider le rapport des séances de démonstration sur le terrain 	L'agronome sera en charge de suivre le consultant pour les séances de démonstration auprès des utilisateurs	487 200	T1 et T2
<u>6.1.3: Réaliser une évaluation du projet par un consultant national</u>	<ul style="list-style-type: none"> Une évaluation externe du projet. 	<ul style="list-style-type: none"> Elaborer les TDRs de l'évaluation Recruter le consultant Tenir une rencontre de cadrage 	L'Expert en SE en collaboration avec l'équipe du projet, devra élaborer les TDRs pour l'évaluation indépendante du projet.	9 594 000	T1 et T2.

Activité principale	Livrables attendus	Activité de suivi	Démarche de mise en œuvre	Budget	Période du suivi
6.1.4: <u>Effectuer le suivi périodique des activités du projet à travers la rédaction des rapports d'activités trimestriels</u>	- <i>Rapports trimestriels d'exécution</i>	- Vérifier et valider les livrables.		00	T1, T2 et T3
6.1.5: <u>Effectuer des missions de suivi périodiques avec la DGEES sur les activités de terrain réalisées en milieu rural</u>	- <i>Rapports de suivi périodique</i>	Collecter les données sur le terrain auprès des acteurs en vue de produire des rapports de suivi terrain	La DGEES du Ministère de l'Energie sera en charge de piloter l'activité de suivi terrain	2 568 000	T1 et T2
TOTAL				22 022 200	

Annexe 2 - : Plan de communication

Activités	Objectifs de communication	Cibles	Feedback (réactions attendues des cibles)	Canaux	Outils	Chronogramme	Lieu	Ressources	
								Humaines	Financières
3.1.1: Concevoir et éditer des manuels illustrés relatifs à la capitalisation des connaissances sur la production des graines et de l'huile de jatropha	Assurer une couverture médiatique de la diffusion des manuels	<ul style="list-style-type: none"> - Partenaires - Producteurs - Populations 	Tous les acteurs sont informés de l'existence des manuels et les utilisent	<ul style="list-style-type: none"> - Page Facebook du Projet Jatropha - Radios communautaires 	Publication Facebook Communiqués radio	Après l'activité		Chargé de com/suivi-évaluation	900 000
3.1.2: Suivre la réalisation des travaux de R&D sur le volet agronomique (poursuivre le processus)	Assurer une couverture médiatique des travaux du CTS	<ul style="list-style-type: none"> - Partenaires (PNUD, Ministère, Acteurs Populations 	Tous les acteurs sont informés des travaux du CTS	<ul style="list-style-type: none"> - Page Facebook du Projet Jatropha 	Publication Facebook	Après l'activité	Ouagadougou	Chargé de com	00
3.3.1: Diffuser le prototype de foyer domestique sélectionné utilisant l'huile de jatropha	Informar les populations de l'existence des foyers par spots et des communiqués radiophoniques	<ul style="list-style-type: none"> - Ensemble de la population 	L'ensemble de la population est informée de l'existence du foyer et s'en procure	<ul style="list-style-type: none"> - Publication Facebook - Communiqués radiophoniques 	<ul style="list-style-type: none"> - Communiqués radio - Publication Facebook 	-		Chargé de com	900 000
4.1.3: Assurer une couverture médiatique de la session de formation des groupements et associations des femmes dans la fabrication du savon	Informar l'ensemble de la population de la tenue de la session de formation par la Télévision nationale et 2 organes de presse écrite	-Groupements de femmes Ensemble de la population	Les groupements de femmes et la population dans son ensemble sont informés de la formation	<ul style="list-style-type: none"> - Télévision - Journaux papiers - Publication Facebook 	<ul style="list-style-type: none"> - Journal télévisé - Articles de presse - Publication Facebook 	Pendant l'activité		Chargé de com	585 000

Activités	Objectifs de communication	Cibles	Feedback (réactions attendues des cibles)	Canaux	Outils	Chronogramme	Lieu	Ressources	
								Humaines	Financières
5.1.3: Diffuser des microprogrammes sur le jatropha dans les radios communautaires	Poursuivre la sensibilisation sur les avantages du jatropha	<ul style="list-style-type: none"> Populations. Producteurs Tous acteurs 	Les populations sont informées sur les avantages et adoptent la culture du Jatropha	<ul style="list-style-type: none"> Radios communautaires 	<ul style="list-style-type: none"> Microprogrammes 	-	Ouagadougou	Chargé de com/suivi-évaluation	1 500 000
5.1.4: Organiser des émissions radiophoniques interactives dans les zones d'intervention du projet	Poursuivre la sensibilisation des acteurs et de l'ensemble de la population sur les avantages du jatropha	<ul style="list-style-type: none"> Populations. Producteurs Tous acteurs 	Les populations sont informées sur les avantages du jatropha et ses co-produits et adoptent sa culture	<ul style="list-style-type: none"> Radios communautaires 	<ul style="list-style-type: none"> Emissions radiophoniques 	-	Les zones de production	Chargé de com/suivi-évaluation	3 500 000
5.1.5: Sponsoriser la page Facebook du projet	Donner d'avantage de visibilité des activités du projet via internet	<ul style="list-style-type: none"> Les internautes Les populations 	Les populations connaissent d'avantage le projet et sont régulièrement informées de ses activités	<ul style="list-style-type: none"> Page Facebook 	<ul style="list-style-type: none"> Publications Facebook 	-	-	Chargé de com/ suivi-évaluation	100 000
Total budget									7 435 000

JP

Annexe 3 : Plan de passation des marchés 2019

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 concurrence	Période de remise 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
	Source	Code Atlas/ GPS/ Autres Codes	Montant en FCFA											
6.2.8 : Acquérir du carburant et lubrifiants	ETAT	601	12 000 000		12 000 000	Acquérir le carburant et les lubrifiants	Entente directe	Mars	Mars	7	Mars	7		Suzane KANGNAM A
6.2.4 : Acquérir des fournitures de bureau et fournitures diverses	ETAT	601	2 880 000		2 880 000	Acquérir les fournitures de bureau et les consommables Informatiques	Cotation formelle	Mars	Mars	7	Avril	7		Suzane KANGNAM A
4.2.2: Fournir les presses et décoratives aux associations de productrices et les former à l'utilisation et l'entretien	PNUD/ FEM	72210	3 000 000		3 000 000	Acquérir les décoratives	Demande de prix	Mars	Avril	7	Mai	45		PNUD

4.1.1: Fournir des équipements aux groupements et associations de femmes pour la fabrication du savon à base d'huile de Jatropha	PNUD/ FEM	72210	33 800 000		33 800 000	Acquérir les équipements (kit production savon + intrants)	Demande de prix	Mars	Avril	7	Mai	30		PNUD
6.2.4 : Acquérir des fournitures de bureau et fournitures diverses	PNUD/ FEM	72505	500 000		500 000	Acquérir les fournitures de bureau et produits d'entretien	Cotation non formelle	Mars	Mars	7	Avril	7		Suzane KANGNAM A
4.2.1: Mettre en terre 2 000 000 de plants de jatropha sur 5.000 ha	PNUD/ FEM	72305	43 830 000		43 830 000	Acquérir les plants de jatropha	Entente directe	Mars	Mars	7	Avril	120		PNUD
4.2.2: Fournir les presses et décortiqueuses aux associations de productrices et les former à l'utilisation et l'entretien	PNUD/ FEM	72210	10 441 500		10 441 500	Réhabiliter 3 presse hydrauliques	Entente directe	Mars	Mars	7	Avril	45		PNUD
4.2.2: Fournir les presses et décortiqueuses aux associations de productrices et les former à l'utilisation et l'entretien	PNUD/ FEM	72210	16 000 000		16 000 000	Assurer la rémunération du fournisseur des presses hydrauliques motorisées	Cotation formelle	Mars	Mars	7	Avril	45		PNUD

3.3.1: Diffuser le prototype de foyer domestique sélectionné utilisant l'huile de jatropha	PNUD/ FEM	72125	250 000	250 000	Acquérir l'huile de Jatropha pour les séances de démonstration auprès des bénéficiaires sur l'utilisation des 100 foyers diffusés	Entente directe	Avril	Avril	7	Mai	30	Suzane KANGNAM A
4.2.1: Mettre en terre 2 000 000 de plants de jatropha sur 5.000 ha	PNUD/ FEM	74205	735 000	735 000	Assurer la couverture médiatique de la remise et transplantation	Entente directe	Mai	Juin	7	Juillet	7	Suzane KANGNAM A
4.1.3: Assurer une couverture médiatique de la session de formation des groupements et associations des femmes dans la fabrication du savon	PNUD/ FEM	72135	225 000	225 000	Assurer la rémunération de la télévision nationale pour la couverture médiatique	Entente directe	Mars	Mars	7	Mai	7	Suzane KANGNAM A

4.1.4: Assurer une couverture médiatique de la session de formation des groupements et associations des femmes dans la fabrication du savon	PNUD/ FEM	72135	360 000	360 000	Assurer la rémunération des deux organes de presse écrite	Entente directe	Mars	Mars	7	Mai	7		Suzane KANGNAM A
5.1.3: Organiser des émissions de sensibilisation sur les radios communautaires dans les zones d'intervention du projet	PNUD/ FEM	74225	1 200 000	1 200 000	Assurer la prise en charge des frais de diffusion des émissions radios	Entente directe	Mai	Mai	7	Juin	30		Suzane KANGNAM A
3.3.1: Diffuser le prototype de foyer domestique sélectionné utilisant l'huile de jatropha	PNUD/ FEM	74210	400 000	400 000	Assurer la prise en charge des recommandations pour l'amélioration du prototype	Entente directe	Avril	Avril	7	Mai	30		Suzane KANGNAM A
3.3.1: Diffuser le prototype de foyer domestique sélectionné utilisant l'huile de jatropha	PNUD/ FEM	74225	1 000 000	1 000 000	Prendre en charge les frais de test du foyer	Entente directe	Mars	Avril	7	Avril	7		Suzane KANGNAM A
3.3.1: Diffuser le prototype de foyer domestique sélectionné utilisant l'huile de jatropha	PNUD/ FEM	74225	900 000	900 000	Assurer la rémunération des radios communautaires	Entente directe	Avril	Avril	7	Mai	7		Suzane KANGNAM A

46

5.1.1: Réaliser des séances de démonstration d'utilisation de l'huile de jatropha dans les PTFM et les motopompes	PNUD/ FEM	72125	2 500 000		Assurer la rémunération du consultant pour le montage des kits de bicarburation et assurer le déroulement des démonstrations	Consultati on de consultant	Avril	Avril	15	Juin	15		Suzane KANGNAM A
3.1.1: Concevoir et éditer des manuels illustrés relatifs à la capitalisation des connaissances sur la production des graines et de l'huile de jatropha	PNUD/ FEM	74205	5 000 000		Assurer la rémunération du prestataire	Consultati on de consultant	Mars	Mars	7	Avril	21		Suzane KANGNAM A
5.1.3 : Diffuser des microprogrammes sur le jatropha dans les radios communautaires	PNUD/ FEM	74205	1 500 000		Assurer les frais de diffusion	Entente directe	Juin	Juin	7	Juillet	7		Suzane KANGNAM A
4.1.2: Former des groupements et associations de femmes dans la fabrication du savon à base d'huile de Jatropha	PNUD/ FEM	75705	11 200 000		Assurer les frais de formation	Consultati on de consultant	Mars	Mars	15	Mai	7		PNUD
3.1.4 : Entretenir et réparer le matériel	PNUD/ FEM	73410	1 500 000		Entretenir et réparer le matériel roulant	Cotation formelle	Mars	Mars	7	Avril	7		Suzane KANGNAM A
3.1.4 : Entretenir et réparer le matériel	PNUD/ FEM	73405	750 000		Entretien et réparation Matériel Informatique	Cotation non formelle	Mars	Mars	7	Avril	7		Suzane KANGNAM A
3.1.4 : Entretenir et réparer le matériel	PNUD/ FEM	73405	250 000		Entretien et réparation photocopieur	Cotation non formelle	Mars	Mars	7	Avril	7		Suzane KANGNAM A

3.1.4 : Entretien et réparer le matériel	PNUD/ FEM	73405	500 000		500 000	Entretien et réparation climatiseurs	Cotation non formelle	Mars	Mars		7		Avril	7		Suzane KANGNAM A
6.2.11 : Assurer le paiement des frais de communication	ETAT	618	2 100 000		2 100 000	Frais de communication	Entente directe	Mars	Mars		7		Avril	7		Suzane KANGNAM A
1.1.5: Réaliser une évaluation du projet par un consultant national	PNUD/ FEM	71305	5 670 000		5 670 000	Honoraires du consultant chargé de l'évaluation finale	Consultation de consultant	Avril	Avril		7		Mai	7		PNUD
6.2.3 : Souscrire une assurance santé au profit du personnel	PNUD/ FEM	661	3 500 000		3 500 000	Signer le contrat d'assurance santé	Entente directe	Avril	Avril		7		Mai	7		Suzane KANGNAM A
1.1.4 : entretenir et réparer le matériel	PNUD/ FEM	74505	800 000		800 000	Souscrire l'assurance du matériel roulant	Entente directe	Avril	Avril		7		Mai	7		Suzane KANGNAM A
3.3.1 : Diffuser le prototype de foyer domestique sélectionné utilisant l'huile de jatropha	PNUD/ FEM	72125	5 000 000		5 000 000	Subventionner la reproduction du foyer	Entente directe	Mai	Mai		7		Juillet	60		Suzane KANGNAM A
TOTAL PNUD/FEM			147 311 500	0	147 311 500											
TOTAL ETAT			20 480 000	0	20 480 000											
TOTAL GENERAL			167 791 500	0	167 791 500											

Adopté par le Comité de revue du Programme budgétaire Energie du ministère de l'Energie.

Le Rapporteur



Jean De Dieu YAMEOGO
Chevalier de l'Ordre du Mérite
Burkinabè

Le Président du Comité de revue



Jean Paul YANOGO
Officier de l'Ordre du Mérite
Burkinabè

Handwritten marks in the top left corner, including a stylized signature and the letters 'HE'.