

**ANNEXE 1**  
**Profil de projet d'investissement (Résumé)**

Titre du projet: <i>BIOMASSE MALI</i>				Projet No.	
1. Résumé du projet: <b>Projet de fabrication et vente de briquettes combustibles.</b>					
2. Produits à produire: Briquettes combustibles					
Capacité nominale		ventes annuelles (USD)		% marché local	% marché Extérieur
Briquettes		Année1 : 850 Année 2 : 900, Année 3 : 910, Année4 930	An1 :356250000 An2 377803000 AN3 460660000 An4 424900000		
Total:			1619613000		
3. Site / emplacement:					
4. Total estimé des coûts d'investissement (USD):				503528200	
5. Classification des projets:		Nouveau projet			
6. Entrepreneur Local:					
7. Collaboration étrangère requise:		* Joint-venture * Prêt * Accès au marché * sous-traitance * Arrangement du rachat * Achat d'Equipment		* Expertise en gestion * Expertise technique * Expertise en marketing * Transfert de technologie * R & D communs * Autres:	
8. Etudes disponibles		Étude de faisabilité Autres ((préciser)		Description du projet	
Date	Le 14 Mars 2014				

# I. DESCRIPTION DU PROJET

## **1. DESCRIPTION DES PRODUITS**

Le produit du présent projet est la production et la vente de briquettes combustibles pour la population de Bamako et autres localités du Mali.

Les briquettes combustibles constituent un élément de substitue d'énergie renouvelable du charbon de bois et au bois de chauffe

.....

.....

## **2. DESCRIPTION & PLAN DE TRAVAIL DU PROJET**

La production de briquettes combustibles est faite à partir des tiges de cotons collectées par les femmes, la carbonisation des tiges, atelier de trie, sechage, fusonnage et agglomeration

.....

.....

## **3. DISPONIBILITE DES MARCHES**

Au Mali, principalement dans les centres urbains le marché des produits combustibles est très important. Parmi les concurrents nous pouvons citer les vendeurs de gaz butane. A l'intérieur des quartiers les vendeurs de bois et du charbon de bois.

.....

.....

.....

## **4. DISPONIBILITE DES INTRANTS MATERIELS**

Tiges de cotons , mélasse et gommés arabiques, emballages, fil à coudre, carburant et lubrifiant.....

.....

.....

## **5. DISPONIBILITE DE LA TECHNOLOGIE ET DU SAVOIR FAIRE TECHNIQUE**

Une trieuse, 02 moulins broyeurs, 30 carbonisateurs,10 agglomérateurs 01 bascule 500kg 01 camion de terrain, 03 motos tricycles.....

.....

.....

## **6. DISPONIBILITE DE LA MAIN-DOEUVRE ET DU SITE**

La société BIOMASSE MALI SARL dispose actuellement de quinze(15) employés permanents constitués de cinq(05) agents d'administration, d'un (01) agent de maitrise qui est le chef de production, de 08 ouvriers qualifiés, un chauffeur et de 200 femmes (travailleurs à temps partiel) et la société Biomasse MALI à son siège à et son unité de production à G'gabacoro Droit , route de koulikoro, Rue 333, porte 382 Bamako, Mali. Ce site est très accessible mais également propice aux activités au développement des activités de la société. Téléphone +223

76494139/63398303.

Email :biomasse\_mali@yahoo.fr

.....  
.....  
.....

### III. DONNÉES FINANCIÈRES RELATIVES AU NOUVEAU PROJET A PLEINE PRODUCTION<sup>1</sup>

#### 1. INFORMATIONS GENERALES

Période de construction prévue (mois)	Impôt sur le revenu différé (années)	Taux d'escompte (%)
Année prévue de démarrage de production: (années)	Taux d'impôt sur le revenu (%)	Inflation (%)

#### 2. DONNEES RELATIVES AUX OPERATIONS (A Pleine production)

	<b>Prod.1</b>
Production/Année (unité)	
Unité	
Nombre d'équipes	
Nombre de jours/par année	
Prix de vente de l'unité (USD)	
<b>Ventes (USD '000)</b>	<b>000</b>

#### 3. COUTS DES MATERIAUX

Description des matériaux	Prod. 1 USD/Unité	Prod. 2 USD/Unité
Coût des matériaux / Unité		
Ajouter: Taxes, droits, transport		
Coût Total de l'unité		
Nombre d'Unités *		
Coût Total / année/ produit X 000		
<b>Total Général</b>		
<b>Coût des matériaux / année / tous produits</b>		

\* Répéter le Nombre d'unités par année à partir de la première ligne du tableau 2

<sup>1</sup> Les chiffres ne peuvent pas s'ajouter exactement en raison des erreurs d'arrondissement

#### **4. MAIN D'OUVRE (A Pleine production)**

	Nombre total d'employés	Total des coûts mensuels (USD)	Total des coûts annuels (USD)
Non-qualifiés	<u>01</u>	<u>20000</u>	<u>240000</u>
Semi-qualifiés	-	-	-
Qualifiés et techniciens	<u>10</u>	<u>450000</u>	<u>5400000</u>
Bureau / administration	<u>05</u>	<u>475000</u>	<u>5700000</u>
Direction (y compris les vendeurs)	-	-	-
Expatrié temporaire	-	-	---
Expatrié permanent	-	-	---
<b>TOTAL</b>	<b><u>16</u></b>	<b>-</b>	<b><u>11340000</u></b>

#### **5. Besoins en Fonds de roulement (A pleine production)**

<b><u>Fonds de roulement (Milles USD) :</u></b>	source locale	source étrangère	No. de jours
Cash	93372017	-	-
Comptes débiteurs	-	-	-
Stocks:			
- Matières premières		-	
o Aluminium			
o Autres métaux	25140110		-
- Fournitures d'usine	8669250		
- En cours			
- Les produits finis	62885280	-	-
- Pièces de rechange	-	-	-
Moins - Comptes fournisseurs	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>190066657</b>		

## **6. BESOINS EN CAPITAL FIXE (A Pleine production)**

(Milles USD)	<b>Monnaie Locale</b>	<b>Monnaie étrangère</b>	Dépréciation et Amortissement annuels (%) (*)	Taux annuel d'entretien et d'assurance (%) (*)
<b>CAPITAL FIXE:</b>	503528200	-		
Terrain	20000000			
Préparation du site	6000000			
Design & Ingénierie	-			
bâtiments	31571000			
Services Internes	-	-	-	-
Equipment du transport	206900000			-
Usine, machines et équipements	135000000			
Infrastructure	-	-	-	-
<b>Sous-Total</b>				
<b>CAPITAL DE PRE-PRODUCTION:</b>				
dépenses				
Imprévus				
Recherche & Développement	6600000	-	-	
Technologie				
<b>Sous-Total</b>				
Fonds de roulement initial (Coûts de la mise en place)	28657000			
<b>INVESTISSEMENT TOTAL</b>	<b>503528200</b>			

## 7. PLAN DE FINANCEMENT (en milliers USD) - pleine production

<b>BESOINS EN CAPITAL</b>	Locaux	Etrangers						
Capital Fixe (tableau 6)	503528200	-						
Fonds de roulement (tableau5)	28657000							
<b>Total des besoins en Capital *</b>	<b>532185200</b>							
<b>SOURCES DE FINANCEMENT</b>	Locales	Etrangères						
<b>FONDS PROPRES</b>	93372017		Taux d'intérêt (%)		Termes de remboursement (années)		Délai de grâce (années)	
<b>PRETS</b>			Locl	Etrng	Locl	Etrng	Locl	Etrng
Prêts à long terme								
Prêts à court terme								
Crédit fournisseurs								
Crédit à l'exportation								
Facilités de découvert								
<b>Total: Dette</b>								
<b>Total: Dette &amp; Fonds propres *</b>								

\* Besoins totaux en capital devraient être conformes à la dette et les fonds propres

## **8. LES FRAIS GENERAUX (A pleine production)**

<b>UTILITES</b>	<b>Unité</b>	<b>Prix/Unité (USD)</b>	<b>Consommation annuelle</b>	<b>Total en USD ('000) annuel</b>
Electricité	kwh	250	1440	360000
combustibles liquides	L	350	1600	560000
Diesel	L	650	72000	4680000
Eau	M3	-	-	
<b>Sous-Total</b>				<b>1400000</b>
<b>AUTRES FRAIS GENERAUX</b>				<b>Total en USD ('000) Annuel</b>
Loyer				1800000
Consommables				25140110
Transportation				6199335
Dépenses Administratives				7920000
Entretien et assurance*				1730000
Frais de ventes/distribution/marketing				62885280
Autres				
<b>Sous-total</b>				<b>105674725</b>
<b>DEPRECIATION :</b>				<b>2361046</b>
Eléments de capital fixe				
<b>Sous-Total</b>				<b>2361046</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>109435771</b>