

## I. FICHE D'IDENTIFICATION DE PROJET D'INVESTISSEMENT

Titre du projet: <i>Unité industrielle de production de fertilisants bactériens</i>		<i>Bio</i>	Projet No.		(cadre réservé à l'Agence)
1	Prénom (s) et Nom du Promoteur : <b>Mamaye KASSOGUE</b>				
2	Adresse :				
	Ville : <b>Bamako</b>	Région : <b>DISTRICT DE BAMAKO</b>			
	Tél : <b>(00 223) 20 21 76 52</b>	Cell : <b>(00 223) 76 10 67 35</b>	Fax : <b>(00 223) 20 21 77 31</b>		
	Email :				
3	Occupation actuelle : <b>PDG de DOGON ENTREPRISES</b>				
4	Nombre d'années d'expériences :				
5	Nombre d'année d'expériences en gestion des équipes :				
6	Niveau de formation : <b>BTS en Comptabilité</b>				
7	Secteur d'activités :				
8	Résumé du projet: <b>Production de Fertilisants Bactériens Bio</b> (description sommaire du projet)				
9	Secteur d'activités du projet : <b>ENGRAIS</b>				
10	Type de produits ou services à fournir:	Capacité initiale	Ventes annuelles (USD)	% marché local	% marché Extérieur
	<b>Engrais Bio fertilisants et Bio Gaz</b>	<b>50 000 tonnes</b>	<b>27 240 000</b>	<b>8%</b>	<b>0</b>
	Total:				
11	Site/ Localisation:	<b>DIATOUЛА, Commune rurale de Sénou</b>			
	Superficie : <b>2400m<sup>2</sup></b>	Nature du droit d'occupation :			
12	Coût estimatif du projet (USD)	<b>6.511.514</b>			
13	Classification des projets:	(nouveau ou extension d'activités)			
14	Partenariat sollicité : (retenez uniquement le ou les partenariats qui vous intéressent)	* Joint-venture * Emprunt * Accès aux marchés * Sous-traitance * Rachat d'entreprises * Achat d'Equipment	* Expertise en gestion * Expertise technique * Expertise en marketing * Transfert de technologie * Recherche et Développement * Autres:		
15	Etudes disponibles : <b>Oui</b>	Étude de faisabilité Autres (à préciser)		Description du projet	
	Date :	<b>Avril 2014</b>			

## **II. DESCRIPTION DU PROJET**

### **1. DESCRIPTION DES PRODUITS**

Fertilisant bactériens/ BIO GAZ

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

Confection de business/montage financier

Acquisition de technologie adaptée

Montage/essais/ démarrage de l'unité

### **3. DISPONIBILITE DES MARCHES** (principaux clients visés, canaux de distribution)

Marché national porteur et presque vierge au Mali

### **4. DISPONIBILITE DES MATIERES PREMIERES** (principaux fournisseurs, matières premières à utiliser)

Collecte et production des fumiers organiques bios post

Production du bio gaz

Importation des souches bactériennes spécifique

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

Oui négociations partenarial avec la Chine ou la France

### **6. DISPONIBILITE DE LA MAIN-D'OEUVRE SUR SITE**

Oui main-d'œuvre locale : cadres, techniciens, manœuvres.

Création d'emploi : 60 personnes

**DIATOUЛА / COMMUNE RURALE DE SENOU**

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

#### 1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Durée de construction prévue (mois) (6 mois) après financement	Nombre d'année d'exonération de l'IBIC (années) Néant	Réduction d'impôt (%) de 4 à 5,5%
Année prévue de début de la production: (années) 4 <sup>ème</sup> trimestre 2014	Taux d'IBIC (%) – 35% Taux réduit de 25%	Inflation (%) 5% / ans

#### 2. DONNÉES RELATIVES AUX OPÉRATIONS (En pleine production)

	Produit 1	Produit 2	Etc.
Production/Année (unité)	50 000		
Unité			
Nombre d'équipes	1		
Nombre de jours/par année	300 jours		
Prix de vente de l'unité (USD)	0,5/Kg		
<b>Ventes (USD '000)</b>	<b>000</b>		

#### 3. COÛTS DES MATIÈRES PREMIÈRES

Description des matières premières	Prod. 1 USD/Unité	Prod. 2 USD/Unité
Coût des matières premières / Unité	13.620	
Ajouter: Taxes, droits, transport/Unité 3%	409	
Coût total de l'unité	6.511.514	
Nombre d'Unités *	1+	
Coût total / année/ produit X 000		
<b>Total Général</b>		
<b>Coût des matériaux / année / tous produits</b>		

<sup>1</sup> Les chiffres peuvent être arrondis

### MAIN D'OEUVRE (En pleine production)

	Nombre total d'employés	Total des charges salariales mensuelles (USD)	Total des charges salariales annuelles (USD)
Non-qualifiés	20	2400	28.000
Semi-qualifiés	10	1000	12.000
Qualifiés et techniciens	10	600	18.000
Bureau / administration	10	2400	72.000
Direction (y compris les vendeurs)	10	2400	72.000
Expatriés temporaires			
Expatriés permanents			
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>		

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

<u>Fonds de roulement</u> (Milles USD) :	source locale	source étrangère	No. de jours
Cash 1.100	Oui	Néant	90 jours
Comptes débiteurs			
Stocks:			
- Matières premières 1.100			
o Aluminium			
o Bio post 95%			
o Bactérie 5%			90 Jours
- Fournitures d'usine			
- En cours			
- Les produits finis	Fertilisant et bio gaz		
- Pièces de rechange	10% Usine		
Moins - Comptes fournisseurs	Néant		
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>		

## **6. BESOINS EN CAPITAL FIXE (en pleine production)**

(Milliers)	FCFA	USD	Dépréciation et Amortissement annuels (%) (*)	Taux annuel d'entretien et d'assurance (%) (*)
<b>ACTIF FIXE:</b>				
Terrain	120.000	240		
Aménagement du terrain	112.262	225	10%	
Génie Civil	404.995	810	5%	
Construction			5%	
Transport de l'équipement				
Equipement de production	1.450.000	2.900	10%	
Matériel et équipement roulant	483,500	967	33,33 ou 20%	
Mobilier et matériel de bureau	50.000	100	20%	
<b>Sous-Total</b>	<b>2.620.757</b>	<b>5.241.514</b>		
<b>CAPITAL DE PRE-PRODUCTION:</b>				
Dépenses diverses (frais d'établissement)	85.000	170		
Imprévus				
Recherche & Développement				
Technologie				
<b>Sous-Total</b>	<b>85.000</b>	<b>170</b>		
Fonds de roulement initial (investissement de démarrage)	550.000	1.100		
<b>COÛT GLOBAL DE L'INVESTISSEMENT</b>	<b>3.255.757</b>	<b>6.511.514</b>		

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

<b>BESOINS EN CAPITAL</b>	Source nationale	Source internationale						
Capital fixe (tableau 6)	6.510.414	5.860.314						
Besoin en fonds de roulement (tableau5)	1.100							
<b>Total des besoins en Capital *</b>	6.510.414	5.860.314						
<b>SOURCES DE FINANCEMENT</b>	Nationale	Internationale						
	Oui	Oui						
<b>FONDS PROPRES</b>	651.200	5.860.314	Taux d'intérêt (%)		Termes de remboursement (années)		Délai de grâce (années)	
<b>PRETS</b>			Nat	Intern	Nation	Intern	Nation	Intern
Prêts à long terme	X	5.860.314						
Prêts à court terme	Néant	Néant						
Crédits fournisseurs	Néant	Néant						
Crédits à l'exportation	X	Néant						
Facilités de découvert	Néant	Néant						
<b>Total: Dettes</b>		5.860.314						
<b>Total: Dettes &amp; Fonds Propres *</b>	651.200	5.860.314						

\* Le total du capital fixe doit être conforme au total de la dette et des fonds propres

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

<b>Facteurs de production</b>	<b>Unité</b>	<b>Prix/Unité (USD)</b>	<b>Consommation annuelle</b>	<b>Total en USD ('000) annuel</b>
Electricité				
Carburants				
Gaz				
Eau				
<b>Sous-Total</b>			<b>550.000.000</b>	<b>1.100</b>
<b>AUTRES FRAIS GENERAUX</b>				<b>Total en USD ('000) Annuel</b>
Location		Néant		-
Consommables				13.620
Transport				60
Frais administratifs				566
Entretien et assurance*				500
Frais de ventes/distribution/marketing				-
Autres				120
<b>Sous-total autres frais généraux</b>				<b>14.866</b>
<b>AMORTISSEMENTS :</b>				<b>351</b>
Capital fixe (CF)				6.510.414
<b>Sous-Total (Amortissement + CF)</b>				<b>6.510.765</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>6.525.631</b>