

**DIOCESE DE KOUPELA**

=====

**OCADES CARITAS KOUPELA**

=====

BP 04 Koupéla (Burkina Faso)

Tél : 40 70 01 56

Fax : 40 70 03 04

E-mail : [ocades\\_koupela@fasonet.bf](mailto:ocades_koupela@fasonet.bf)



**PROJET DE CONSTRUCTION DE BIODISGESTEURS AU PROFIT DE  
MENAGES RURAUX DANS L'ARCHIDIOCESE DE KOUPELA PROVINCE  
DU KOURITTENGA**

***RAPPORT A MI - PARCOURT DU PROJET***

## Sommaire

1- RAPPEL DES OBJECTIFS ET RESULTATS ATTENDUS DU PROJET .....	3
1.1. Objectif Général du projet.....	3
1.2. Objectifs spécifiques.....	3
1.3. Résultats attendus .....	3
2- SITUATION DE REALISATION DU PROJET .....	3
2.1 La localisation des bénéficiaires .....	3
2.2. Situation de réalisation physique .....	4
3- PHOTOS DES REALISATIONS PHYSIQUE DU PROJET.....	5
CONCLUSION .....	9

## 1- RAPPEL DES OBJECTIFS ET RESULTATS ATTENDUS DU PROJET

### 1.1. Objectif Général du projet

Contribuer à l'amélioration de la condition de vie des ménages ruraux

### 1.2. Objectifs spécifiques

- Construire 40 Biodigesteurs pour les besoins en énergie domestique des ménages,
- Protéger l'environnement par la substitution du bois de chauffe par le biogaz dans les ménages ruraux.

### 1.3. Résultats attendus

Les résultats attendus du projet sont :

- 40 Biodigesteurs sont construits et fonctionnels dans les ménages.
- Les ménages utilisent l'énergie biologique pour la cuisine et l'éclairage,
- les maladies pulmonaires et cardiovasculaires des femmes et des enfants sont réduites,
- l'environnement est protégé à travers l'abandon de l'utilisation du bois de chauffe comme source d'énergies domestique
- la fumure organique est disponible pour l'agriculture et le jardinage à travers la récupération des reflux de bouse vache
- l'assainissement des ménages est amélioré à travers le ramassage de la bouse de vache dans les concessions pour alimenter le Biodigesteur,
- Les revenus ont augmenté grâce à l'économie réalisée sur l'abandon de l'achat du bois et du charbon ou gaz butane en bouteille

## 2- SITUATION DE REALISATION DU PROJET

Pour la présente phase, quatre (04) Biodigesteurs ont été financés. Ce financement a permis de démarrer effectivement la construction des Biodigesteurs au profit de quatre (04) ménages ruraux.

### 2.1 La localisation des bénéficiaires

Les bénéficiaires des Biodigesteurs vivent dans les villages de la province du Kourittenga (Burkina Faso). Le tableau ci-dessous présente la liste des bénéficiaires et leur localisation géographique.

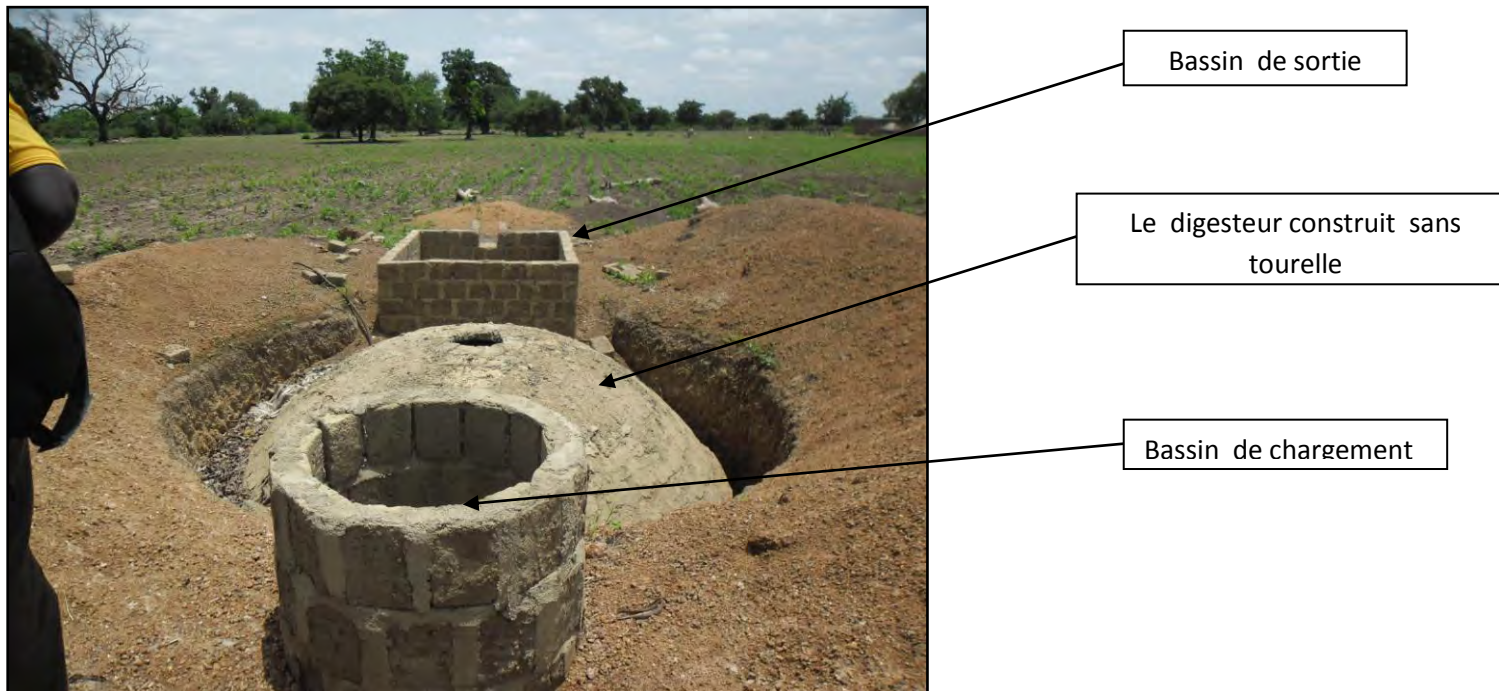
N°	Bénéficiaire	Village	Commune	Province	Région	Pays
1	YAMEOGO Moussa	Soalga	Kando	Kourittenga	Centre est	Burkina Faso
2	SANDWIDI Lallé Lazard	Mogdin	Pouytenga	Kourittenga	Centre est	Burkina Faso
2	DAMIBA Claver	Koupéla secteur 5	Koupéla	Kourittenga	Centre est	Burkina Faso
2	MALGOUBRI Rasmané	Dagamtenga	Dialgaye	Kourittenga	Centre est	Burkina Faso

## 2.2. Situation de réalisation physique

N°	Localité	Bénéficiaire	Taille du Biodigester	Situation de Réalisation physique	Reste à faire
1	Village : Soalga Commune : Kando Province : Kourittenga Région : Centre est	YAMEOGO Moussa	10 m3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digesteur construit</li> <li>- Bassin de chargement construit</li> <li>- Bassin de sortie construit</li> <li>- Taux de réalisation 60%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construction de la tourelle</li> <li>- Dalles de fermeture</li> <li>- Crépissage et peinture,</li> <li>- Installation du réseau de plomberie</li> <li>- Installation des équipements (manomètre réchaud + lampe)</li> <li>- et chargement initial du Biodigester</li> </ul>
2	Village : Mogdin Commune Pouytinga Province : Kourittenga Région : Centre est	SANDWIDI Lallé Lazard	6 m3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digesteur construit</li> <li>- Tourelle construite</li> <li>- Bassin de chargement construit et crépis</li> <li>- Bassin de sortie construit</li> <li>- Dalles de fermeture réalisées</li> <li>- Taux de réalisation 75%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Crépissage et peinture du bassin de chargement</li> <li>- Installation du réseau de plomberie</li> <li>- Installation des équipements (manomètre réchaud + lampe)</li> <li>- et chargement initial du Biodigester</li> </ul>
2	Village : Koupéla secteur 5 Commune Koupéla Province : Kourittenga Région : Centre est	DAMIBA Claver	6 m3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digesteur construit</li> <li>- Tourelle construit</li> <li>- Bassin de chargement construit</li> <li>- Bassin de sortie construit</li> <li>- Dalles de fermeture réalisées</li> <li>- Taux de réalisation 75%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Crépissage et peinture du bassin de chargement et de sortie</li> <li>- Installation du réseau de plomberie</li> <li>- Installation des équipements (manomètre réchaud + lampe)</li> <li>- et chargement initial du Biodigester</li> </ul>
2	Dagamtenga Commune : Dialgaye Province : Kourittenga Région : Centre est	MALGOUBRI Rasmané	10 m3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digesteur construit</li> <li>- Bassin de chargement construit</li> <li>- Bassin de sortie construit</li> <li>- Taux de réalisation 60%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- coulage de la tourelle</li> <li>- Dalles de fermeture réalisées Crépissage et peinture du bassin de chargement et de sortie</li> <li>- Installation du réseau de plomberie</li> <li>- Installation des équipements (manomètre réchaud + lampe)</li> <li>- et chargement initial du Biodigester</li> </ul>

### 3- PHOTOS DES REALISATIONS PHYSIQUE DU PROJET

#### 2.1. BIODIGESTEUR DU MENAGE DE YAMEOGO MOUSSA DU VILLAGES DE SOALGA



**VUE DU SITE DE SOALGA les trois parties essentielles du Biodigesteur sont construites : le bassin de chargement, le digesteur et le bassin de sortie de l'effluent**

## 2.2. BIODIGESTEUR DU MENAGE DE SANDWIDI LALLE DU VILLAGES DE MOGDIN

Bassin de sortie de l'effluent

Bassin d'entrée chargement de la bouse de vache construit

Digesteur construit avec tourelle



**VUE DU SITE DE MOGDIN les trois parties essentielles du Biodigesteur sont construites : le bassin de chargement, le digesteur et le bassin de sortie de l'effluent et la tourelle du gazoduc est fixé**

## 2.4. BIODUGESTEUR DU MENAGE DE DAMIBA CLAVER DU SECTEUR DE KOUPELA



### 2.3. BIODUGESTEUR DU MENAGE DE MALGOUBRI RASMANE DU VILLAGE DE DAGAMTINGA

Collecte de la bouse de vache à un stade de 10%



Bassin de sortie construit, non crépis

Digesteur construit, et sans tourelle

Bassin de chargement construit non crepis

Vu du Biodigesteur de Saolga : les trois parties essentielles du Biodigesteur sont construites : le bassin de chargement, le digesteur et le bassin de sortie



## **CONCLUSION**

Le projet se déroule bien. L'entrée de la saison des pluies à un peu ralenti l'évolution des travaux. Au stade actuel l'ensemble des ouvrages sont au stade de finition. 60 à 70 % des travaux sont déjà réalisés. Les travaux de finition sont en cours sur le terrain.