



Association CEPPALA  
BP 24 DISSIN  
COMMUNE DE DISSIN  
PROVINCE DU IOBA  
BURKINA FASO  
[www.ceppala.org](http://www.ceppala.org)  
Mobile: +226 56 73 06 06  
+226 63 07 99 99

---

## **REHABILITATION DU FORAGE ET EQUIPEMENTS**



**DIEBOUGOU, 31 MARS 2023**

C'est avec un grand retard que nous venons vous rendre compte de la gestion financière des virements que nous avons reçus des **Associations partenaires et amies : CABUSO (CABRICE), CEPPALA France (Ambérieu) et Les Amis du Tiers Monde Oyonnax** pour résoudre tant soit peu le problème d'eau dans notre Centre Intégré Agrithèque.

Les travaux se sont déroulés principalement en quatre étapes :

### 1) Confection de support de polytank et Achat de matériel

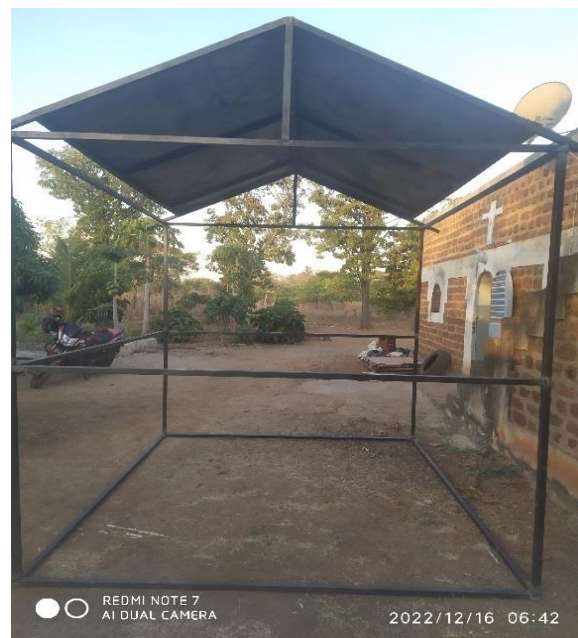


**Matériel de plonge et plaques solaires**



**Confection de support du polytank**

Nous avons eu recours à un plombier pour l'achat de la pompe hybride (fonctionnant sur le solaire et sur les 220 V) et de tous les accessoires indispensables au pompage d'eau



**Confection de support de polytank**

Afin de protéger le réservoir d'eau contre les vents violents et la chaleur du soleil, un soudeur a été sollicité pour confectionner un support métallique.





Le réservoir polytank de 5 m<sup>3</sup> fabriqué en base de caoutchouc (hévéa au Ghana) a été placé sur un bâtiment pour augmenter la pression d'eau. Puis la canalisation d'eau a été faite en fonction des besoins du Centre Intégré Agrithèque.

## 2) Fixation des plaques solaires



### Support métallique de panneaux solaires et fixation de plaques solaires sur le support

Un second support métallique fut également fabriqué pour accueillir les plaques solaires qui vont alimenter la pompe solaire (hybride) immergée

### 3) Installation de la pompe solaire et du coffret



Afin d'alimenter l'énergie solaire la pompe immergée, un coffret a été installé et protégé par une construction en briques parpaings et par une fermeture métallique. Ainsi la possibilité nous offerte de fermer au cadenas pour sécuriser les installations.



Il y a des périodes où le soleil ne brille pas et le ciel demeure nuageux. L'énergie solaire demeure alors très faible. Aussi, nous avons acheté un petit générateur afin d'alimenter la pompe solaire pour faciliter le pompage d'eau. Il fonctionne à l'essence. Malheureusement le Burkina Faso a connu une hausse des prix en matière de carburant.



#### 4) Construction de bassins de retention d'eau



Dans le jardin et dans le champ de papaye nous avons fait construire cinq bassins afin d'accueillir l'eau du forage pour l'arrosage. Le polytank sert également. Mais vu la superficie pour la culutre maraichère dont nous disposons, il nous fallait entreprendre cette réalisation pour disposer d'une grande quantité d'eau. Chaque bassin fait 4,60 m<sup>3</sup>. Des robinets puisards ont été placés au flanc et permettent ainsi de brancher des tuyaux pour l'arrosage.



## 5) Equipements d'arrosage



Nous avons acheté un petit équipement d'arrosage semi-automatique. Il facilite l'arrosage des pieds de papayers. Le seul effort à fournir est de le déplacer d'un point à un autre.

## 6) Les résultats des efforts consentis



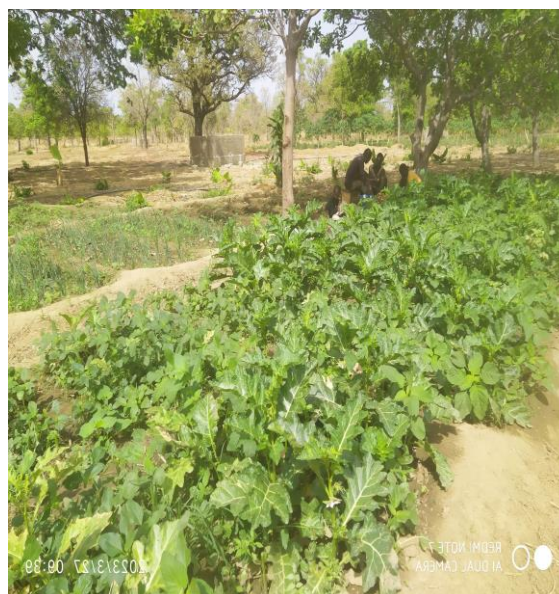


Il n'y a pas de commentaires. Les fruits du jardin parlent d'eux-mêmes. Source de revenus, la papaye aujourd'hui est notre espoir puisque dans la région il n'y a pas de grands producteurs en dehors de notre Centre. C'est pourquoi nous sommes en train de mettre l'accent pour agrandir le champ de papaye.

## 7) La culture maraîchère



### Les produits de la culture maraîchère grâce aux nouveaux équipements



## 8) De la gestion des subventions reçues

Ordre N°	Donateur	Montant	
1.	Association les Amis du Tiers Monde d'Oyonnax	918 339 F CFA	1430 Euros
2.	Association CEPPALA France d'Ambérieu	983 936 F CFA	1500 Euros
3.	Association CABUSO Cabris (Nice)	528 045 F CFA	805 Euros
<b>TOTAL</b>		<b>2 430 320 F CFA</b>	<b>3 705 Euros</b>

Pour l'adduction d'eau au Centre Intégré Agrithèque, nous avons procédé à un décaissement des fonds par étape suivant le déroulement des travaux.

- a. Achat du matériel : pompe, plaques solaires
- b. Confection du support du réservoir d'eau (polytank)
- c. Canalisation et adduction d'eau
- d. Paiement de la main-d'œuvre qualifiée

Trois ouvriers agricoles n'ont ménagé aucun effort pour déployer leurs énergies dans le creusage des tranchées de la canalisation d'eau.

Le tableau ci-dessous nous présente donc les états de paiement à l'entreprise SE.PL.GE de Dano qui a effectué tous les travaux.

Ordre N°	Désignation	Montant	
1.	Premier versement	1 200 000	1829
2.	Deuxième versement	900 000	1372
3.	Troisième versement	250 000	381
4.	Quatrième versement	350 000	534
<b>TOTAL</b>		<b>2 700 000 F CFA</b>	<b>4 116 Euros</b>



## 9) Autres dépenses

Afin de disposer de suffisamment d'eau pour l'arrosage dans la papayeraie comme dans le jardin, nous avons construit des bassins en briques parpaing. Puis nous avons fait réaliser une canalisation d'eau pour relier les quatre réservoirs à l'ensemble du réseau. Les frais ont été donc adossés par le Centre Intégré Agrithèque.

Ordre N°	Date	Désignation	Montant	
5.	27/12/2022	Achat de semences	108 500	165 €
6.	30/12/2022	Achat de ciment	110 000	168 €
7.	09/01/2023	Matériaux de construction	104 500	159 €
8.	16/01/2023	Produit Sikalit	14 000	21 €
9.	22/01/2023	Achat de ciment	110 000	168 €
10.	02/02/2023	Fournitures et installation de plomberie	678 000	1034 €
11.	15/02/2023	Fournitures pour plomberie	70 000	108 €
<b>TOTAL</b>			<b>1 195 000 F CFA</b>	<b>1 822 €</b>

Des travaux d'aménagement restent encore à faire. Mais étant donné que nous sommes à court d'argent, la sagesse nous demande de ralentir et de changer de stratégie en ayant à l'esprit que « petit à petit l'oiseau fait son nid ».

Aussi, une fois de plus nous saisissons cette occasion pour exprimer à tous les amis partenaires, à toutes les donatrices et à tous les donateurs nos sentiments de reconnaissance pour avoir mobilisé les fonds qui nous aident à sauver la situation relative à la pénurie d'eau.

Que le Dieu D'Amour vous bénisse en abondance.

Bonne Fête de Pâques

Abbé Thomas HIEN<sup>1</sup>

Chevalier de l'Ordre du Mérite des Collectivités Territoriales

---

<sup>1</sup> Le Père Thomas HIEN a fait éditer un ouvrage que vous pouvez trouver sur Amazon. Le titre est : « De la sémiologie de quelques éléments culturels dagara », Harmattan, Paris 2022