



PROJET



BURKINA FASO

Frère Timothée Bali BAKI
Adjoint en Pastorale scolaire
Collège Saint Louis de Dagneux
60 Rue des granges
01120 Dagneux
Téléphone : 0640539504
Président de l'Association A.F.E

Mail : bakitimothe@yahoo.fr

Projet d'eau potable

Pays : Burkina Faso

Titre : Eau potable

Option : Forage équipé d'une pompe volanta

Localité : village d'Ekoulkoala

Promoteur : Frère Timothée Bali BAKI / Ecole – collège Saint Louis de Dagneux

Petite présentation : Qui est frère Timothée Bali BAKI ?

Religieux membre de la Congrégation internationale des Frères de la Sainte Famille dont le siège social est au 33 Rue de Savoie à Belley dans l'Ain. Burkinabé, le frère Timothée est né dans le village d'Ekoulkoala dans lequel le forage sera installé. Il a été envoyé comme missionnaire auprès des jeunes de l'Institution saint Louis de Dagneux où il est chargé de la pastorale scolaire depuis septembre 2013.

Professeur des Ecoles, Professeur de français et directeur d'école au Burkina Faso, le frère Timothée est Docteur en Sciences de l'Education de l'Université de Caen Normandie (France). Aussi il est président de l'Association Femme Ekoulou (A.F.E.) qui œuvre pour l'amélioration de la condition de la jeune fille et de la femme au Burkina Faso. Récépissé : N°2013/0159/05/03/2013.

Objectif du projet

- L'**Objectif global** est de subvenir à un besoin vital, l'EAU !
- L'**Objectif spécifique** est de doter le village d'Ekoulkoala d'un forage au profit de la population en vue d'améliorer leurs conditions de vie en matière d'eau potable et d'hygiène.

pelle) sont devenus impossibles du fait de la profondeur à atteindre. Le forage est alors l'unique alternative. Malheureusement les moyens financiers dérisoires de la population vivant en campagne, ne lui permettent pas de doter son village d'un forage dont le coût est estimé à **8092 euros**. D'où son appel, que nous relayons aux bonnes volontés pour la réalisation d'un forage au profit du village d'Ekoulkoala. Un forage au cœur du village contribuera à alléger les tâches ménagères des femmes et réduira énormément le décrochage scolaire des jeunes filles qui doivent se consacrer quotidiennement à la corvée d'eau ! Plus le point d'eau est loin, moins la jeune fille aura la chance d'être scolarisée.

Modèle de Pompe :



Motricité humaine



Motricité solaire

La pompe « Volanta » ou (pompe à volant) est l'équipement préconisé. Cette pompe est entièrement réalisée au Centre Sainte Famille de SAABA. Ce centre a été mis en place depuis 1983 par un ingénieur Néerlandais Monsieur BOM et le Frère Hilaire COB un religieux des Frères de la Sainte Famille en mission au Burkina Faso. Il est situé dans le département de SAABA à une quinzaine de kilomètres de Ouagadougou la Capitale. Le Centre produit en moyenne 3 pompes par jour.

Pourquoi privilégier la pompe volanta ?

Contrairement à certaines pompes de la place provenant de la Chine et de l'Inde qui utilisent des tuyaux en fer occasionnant de la rouille dans l'eau et dont les pièces de rechanges ne sont pas toujours accessibles, le modèle de la pompe « volanta » utilise des tuyaux en PVC et des tiges en acier inoxydable et un filtre auto-nettoyant garantissant ainsi une bonne potabilité de l'eau sortant "des entrailles" de la terre. La profondeur idéale est de 50 à 70 mètres. Même à ces profondeurs, la pompe volanta a une très grande capacité de reflux. Aussi cette pompe est d'une grande fiabilité. En cas de panne (pas avant 10 ans), le Centre Sainte Famille garantit les pièces de rechange et aussi une formation de maintenance. Cette pompe qui est à motricité humaine, peut être aussi actionnée par l'énergie solaire (panneaux solaires) ou thermique.

Fiche financière (cf devis)

**CENTRE SAINTE
FAMILLE SAABA**

Fabrication de Pompes



Travaux de menuiserie métallique
et toute sorte de soudures

BP 18 SAABA
Tél.25.50.88.23/70 77 89 89/75 70 39 39/78 91 37 37
E-mail : fsfvolanta@gmail.com

Devis n°6510C/20

Objet : Réalisation de forage positif

Doit : Frère **Timothé BAKI**

Adresse : 60 Rue des Granges
01120 Dagneux

Désignations des prestations	Quantité	P. Unitaire	P. Total
Implantation géophysique	1	462	462
Developpement et pompage	1	308	308
Analyse physico et bactériolo	1	154	154
Forage et équipement	1	5 077	5 077
Pompe Volanta à 51 m	1	1 536	1 536
Margelle et installation	1	124	124
Agrégats	1	277	277
Transport	1	154	154
	0	-	-
			0
Totaux			8 092

Arrêtée la présente facture à la somme de huit mille quatre vingt douze euros



Signature

Saaba le 09 Octobre 2020

IFU n°00001487W

BICIA-B CH 01053-006009600181/77

Entreprise

CENTRE SAINTE FAMILLE de SAABA

Ce centre réalisera entièrement l'ouvrage (de l'implantation géophysique à la pose de la pompe). Il dispose d'un équipement de dernière génération et d'un personnel qualifié. Son directeur, le frère Charles SAWADOGO a été formé en mécanique à Lille (France) et en Hydraulique à Turin (Italie).

Délai d'exécution

Le délai d'exécution est d'environ **25 jours** :

- Implantation géophysique : **une matinée**,
- Forage : **une journée**,
- Développement et pompage : **une matinée**,
- Analyse physico et Bactério : **15 jours** environ,
- Margelle et installation : **3 jours**.

Les travaux peuvent se faire à toute période de l'année.

Emplacement du forage

Le forage sera placé au cœur du village d'Ekoulkoala au profit de toute la population. La recherche géophysique déterminera le site exact de l'implantation du forage. L'eau du forage pourrait servir aussi pour abreuver des animaux et arroser des pépinières de jeunes plantes destinées à la plantation pendant la saison des pluies.

Contribution locale et entretien du forage

La population fournira la main d'œuvre non qualifiée pour l'implantation du forage et s'engage à collecter des cotisations annuelles en vue de l'entretien et d'éventuelles réparations. C'est aussi une manière de sensibiliser la population à l'entretien et à l'usage du bien commun ! Une équipe de quatre personnes sera constituée sur la base de volontariat et aura un œil vigilant sur le bon usage de ce forage. Ces personnes seront formées par le Centre Sainte Famille pour des entretiens élémentaires de la pompe. En cas de panne majeure, l'on fera appel aux techniciens du Centre Sainte Famille.

Identification du forage

Une plaque estampillée des noms des donateurs (avec leur accord) sera placée sur la margelle du forage.

Vous remerciant par avance pour votre soutien.

Frère Timothée Bali BAKI