



ELECTRIFICATION DU FORAGE ET DES INFRASTRUCTURES DE SANTE A KIMBONDO – RD CONGO

Origine de la demande

Origine et nature de la demande

Demande initiée par l'association « Partage, Amitié, Solidarité » de Segré qui apporte son soutien aux sœurs oblates de l'assomption qui sont implantées dans plusieurs pays dont la République Démocratique du Congo.

L'association « Partage, Amitié, Solidarité » a financé en 2006 un forage profond de 173m qui ne fonctionne plus, du fait de la mauvaise qualité du réseau électrique. Ce forage est destiné à l'alimentation en eau de bornes fontaine pour la population et des bâtiments des sœurs qui dispensent des soins à la population environnante.

Actuellement les femmes et les enfants du village parcourent à pied plusieurs kilomètres pour s'approvisionner aux points d'eau de mauvaise qualité.

La congrégation a également un projet de construction d'une maternité et d'un dispensaire à Kinshasa dans le quartier de Massina.

Données de contexte

Le village de Kimbondo se situe à 30Kms de Kinshasa à environ 1000m d'altitude.

La population est de plus en plus nombreuse à venir s'installer dans cette zone. Environ 2000 personnes sont actuellement concernées par les problèmes d'eau et d'électricité.

Les équipements de santé les plus proches sont à Kinshasa qui est accessible par une seule route très encombrée et en mauvais état.

La population vit essentiellement de leur propre production avec des rendements peu élevés.

Les sœurs apprennent aux habitants à gérer leurs modestes ressources et leur dispensent quelques soins.



Les enfants nous font confiance



La corvée quotidienne de l'eau, des points d'eau éloignés des habitations...

Objet du projet



Le réseau est de mauvaise qualité

Objet du projet

- Rendre fiable le fonctionnement du forage et réaliser un château d'eau avec une distribution sur bornes fontaine.
- Diagnostiquer l'étude électrique des futurs bâtiments maternité et dispensaire de Massina.

Bénéficiaires du projet

- La population de Kimbondo où se situe la congrégation des sœurs oblates de l'assomption
- La population du quartier de Massina à Kinshasa où se situe les futurs bâtiments maternité et dispensaire.

Les acteurs et partenaires du Nord

- L'association « Partage, Amitié, Solidarité », de Segré.
- La congrégation des sœurs oblates de l'assomption en France.



P.A.S, les sœurs Oblates, l'ordre de Malte et ESF

Les acteurs et partenaires du Sud



La communauté en RDC

- Les sœurs oblates de l'assomption en République Démocratique du Congo.

- La population de Kimbondo

- Le chef du village de Kimbondo

- Les trois chefs des localités environnantes



Les chefs de village

Point sur l'action – le projet par étapes

Mission de réalisation en Novembre 2009.

- Effectuer la réception des travaux avec l'entreprise qui a réalisé le château d'eau et les réseaux associés, les bornes fontaine et le local du groupe électrogène.
- Constater la levée des réserves de l'entreprise de forage
- S'assurer du bon suivi de la maintenance du GE
- Réceptionner les travaux d'éclairage sur batteries
- S'assurer de la bonne gestion des installations

Lors de notre précédente mission en Juin 2009, nous n'avions pas pu réceptionner l'ensemble des installations du fait du retard de l'entreprise qui était en charge de la construction du château d'eau.

Après constat sans l'entreprise qui n'a pas répondu à notre convocation, nous avons réceptionné les installations avec quelques réserves qui sont à lever avant le 10 Janvier 2010.

Les installations sont opérationnelles et la population s'approvisionne aux bornes fontaine avec un débit correct et l'éclairage sur batteries fonctionne correctement. Nous avons préconisé ce système pour optimiser le fonctionnement du GE.

Concernant la gestion des installations par les sœurs Oblates, nous avons constaté à notre arrivée un écart significatif entre la production d'eau et la revente de celle-ci à la population. En effet sur une période de 4 mois d'exploitation, 40 à 60% de la production a été vendue, ce qui se traduit par une perte d'exploitation de l'ordre de 2500\$.

Les sœurs ont mis en place une autre méthode de distribution de l'eau pour pallier à cette anomalie et nous avons demandé un rapport mensuel pour vérifier l'efficacité de ce nouveau système.

Nous considérerons notre mission achevée après validation de la bonne gestion des installations et levée des dernières réserves prévues le 10 Janvier 2010.

Point au 15/04/2010 :

Les réserves de l'entreprise qui a construit le château d'eau, les bornes fontaine et le local groupe électrogène ne sont toujours pas levées. Une mise en demeure est restée sans effet. Notre partenaire P.A.S se rapproche de la congrégation pour une prise en charge directe de ses finitions. Il en est de même pour le suivi des consommations. Un défaut d'isolement est apparu sur l'alimentation de la pompe. Ce défaut a été signalé par le relais de protection. Après mesure, il s'avère que le défaut est situé entre la tête de forage et la pompe. Un devis est demandé à l'entreprise de maintenance pour la remise en état. Nous sommes en attente de celui-ci. Les travaux de remise en état seront pris en charge par notre partenaire P.A.S.



Le groupe est en place



Le château d'eau est opérationnel



La population s'approvisionne en eau



L'eau coule aux bornes fontaine

