



**CONGREGATION SAINT THOMAS DE VILLENEUVE
KILIBO REPUBLIQUE DU BENIN
DIOCESE DE DASSA**

☺☺☺☺☺☺☺



DOSSIER DU PROJET
**RENFORCEMENT DES CAPACITES ET DU PLATEAU TECHNIQUE DU CENTRE DE SANTE
NOTRE DAME DE BONNE DELIVRANCE DE KILIBO (COMMUNE D'OUESSE)**



**« Faire fleurir l'hospitalité »
Père Ange Le Proust**

Mars 2019

SOMMAIRE

- Présentation générale
- Situation sanitaire de l'arrondissement de Kilibo
- Description et objectifs du projet
- Données statistiques
- Bilan actuel
- Résultats attendus
- Apports de la Congrégation
- Autonomie et Pérennité
- Budget Construction
- Budget Détaillé
- Planning
- Annexes : Plan du futur établissement
Relevé topographique



PRESENTATION :

Les Sœurs de Saint Thomas de Villeneuve sont arrivées à KILIBO Olata en novembre 2002, à la demande de l'évêque de Dassa-Zoumè. La population les a accueillies avec joie.

Elles ont répondu aux besoins et aux attentes exprimés par la population, dans les domaines de l'éducation, la santé et le quotidien de ce milieu défavorisé.

Un jardin d'enfants permet de scolariser les petits et de leur donner les bases de français.

Un centre de santé a rapidement été installé dans les locaux de la Paroisse.

Depuis pour mieux répondre à la demande de la population, un bâtiment a été rénové mais il est aujourd'hui trop exigü. Aussi, nous vous présentons un projet de construction qui sera mené en 2 phases selon l'obtention des financements.



SITUATION SANITAIRE DE L'ARRONDISSEMENT DE KILIBO

La situation socio sanitaire de l'arrondissement de Kilibo n'est guère reluisante.

Elle se caractérise par un cadre de vie favorisant l'éclosion des maladies transmissibles et parasitaires. La pollution, l'insuffisance d'eau potable et la mauvaise gestion des déchets sont les éléments qui concourent à la prolifération des maladies.

L'arrondissement de Kilibo, à l'instar de la zone sanitaire Ouèssè-Savè à laquelle il appartient, est caractérisé par un taux de morbidité élevé. Les maladies transmissibles constituent encore les principales causes de mortalité. Elles sont suivies par les anémies qui peuvent être d'origine infectieuse ou nutritionnelle. En consultation, le paludisme et les Infections Respiratoires Aiguës (IRA) prédominent.

À Kilibo, seulement 45% des ménages ont accès à une structure sanitaire dans leur localité dans un rayon de 5 km. 13% des populations vivent encore à plus de 50 km d'un hôpital de référence. (Voir carte ci-dessous)

Le Centre de Santé d'Arrondissement (CSA) de Kilibo et l'Unité Villageoise de Santé UVS) de Yaoui sont des centres publics qui ne disposent pas de médecin et sont animés par un infirmier et deux aides-soignantes qui doivent faire face chaque jour aux besoins sans cesse grandissants de plus de 16.000 habitants.

Ce personnel très surchargé ne dispose pas des équipements nécessaires ; il n'y a pas de laboratoire biologique, même pas de test pour glycémie capillaire. On se contente de référer les malades vers les hôpitaux de zones de Savè (situé à 75 km) ou de Tchaourou situé à plus 45 km.

Cette situation décourage plus d'un et rend la situation sanitaire plus complexe puisque la plupart des malades font appel aux tradi-thérapeutes et ne viennent à l'hôpital que quand la situation est critique et ingérable.

Le centre de santé communal, situé à OUESSE est à plus de 20 km de KILIBO. En période de pluie, alors que le nombre de malades de paludisme est très élevé, avec souvent des cas d'anémie et de complications neurologiques, la route vers le centre de santé communal est presque impraticable

Cet état de fait a poussé les sœurs de la Congrégation Saint-Thomas de Villeneuve (STV), à établir un cabinet de soins infirmiers en 2004 à KILIBO à la demande pressante de la population locale. Ce cabinet de soins devient inadapté et trop exigu pour offrir à tous, notamment aux plus démunis, des soins de santé de qualité à des coûts raisonnables et accessibles.

Le nombre de patients s'accroît et la demande en soins de qualité aussi.

C'est ce qui nous amène à ce projet de construction d'un dispensaire avec un pôle Mère-Enfants dans les normes pour une meilleure prise en charge des patients et des femmes.



Soeur Infirmière



La pharmacie

Une attention particulière à la Prise en charge de la Mère et de l'enfant à KILIBO

Chaque année la situation des enfants et des femmes reçoit une attention particulière de notre part.

1) Les statistiques sur les 3 dernières années

Environ 60% de nos consultations sont des femmes (adultes et enfants)

2) La malnutrition

Plus 45% des enfants qui arrivent chez nous sont malnutris. Les sœurs ont mis en place des outils de mesures proposées par le Ministère de la santé.

Ensuite elles ont élaboré une farine enrichie pour les enfants en dénutrition modérée. Les enfants en dénutrition sévère sont référés au CHD de Parakou.

Au Bénin plus particulièrement, 12% des ménages vivent dans l'insécurité alimentaire, avec pour résultat une prévalence de la malnutrition chronique de 37% chez les enfants de moins de cinq ans et un taux de mortalité de 1 enfant sur 10 **.

L'un des moyens de lutter efficacement contre la malnutrition est d'agir dès le début de la vie de l'enfant, en y associant la mère de façon pédagogique : en effet, les enjeux de croissance sont cruciaux dès les premiers mois qui suivent la naissance, et la sensibilisation aux bonnes habitudes alimentaires permet d'assurer le bon développement de l'enfant.

3) La mortalité maternelle à l'accouchement

Beaucoup de femmes meurent en couche ou sont transférées en urgence à Parakou.

Pour près de 31 000 habitants (Kilibo et les habitants de la région du fleuve, frontaliers du Nigéria) il n'y a qu'une maternité publique, une sage-femme et deux aides-soignantes. La sage-femme est souvent absente.

La situation des fille-mères, ces jeunes filles qui ont leur première grossesse autour de 12 ans et qui développent de sérieuses complications à l'accouchement est très précaire.

Les Sœurs de STV ont mis en place, à prix forfaitaire, les bilans sanguins essentiels pour diagnostiquer les femmes à risque.

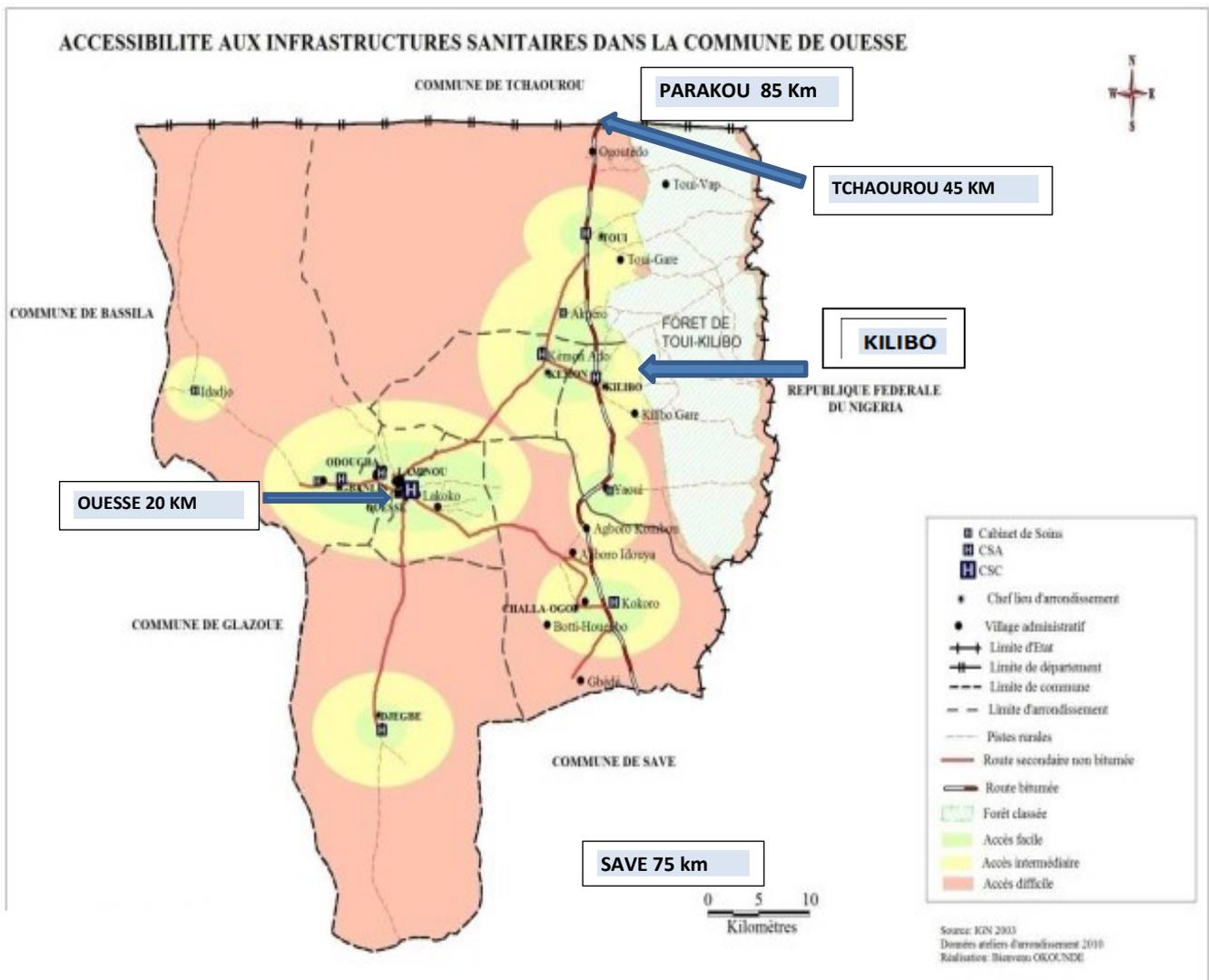
4) Mortalité Infantile

Dans le centre STV de Kilibo, sont accueillis mensuellement au moins 12 enfants avec l'hémoglobine < ou = à 5g/dl avec un taux de GEDP (paludisme) très élevé.

L'anémie, la malnutrition, le paludisme tuent encore beaucoup d'enfants béninois.

5) Les femmes enceintes porteuses de VIH-Sida

C'est encore un sujet-tabou pour la population. Plusieurs cas se produisent chaque année. Le diagnostic se fait désormais de façon systématique et gratuit au centre de santé de STV lors des consultations prénatales. Les patientes sont référées à l'hôpital de zone.



DESCRIPTION ET OBJECTIFS DU PROJET

Titre du projet

Renforcement des capacités et du plateau technique du Centre de Santé Notre Dame de Bonne Délivrance de Kilibo (Commune de Ouèssè) au Bénin.

Organisme qui présente la demande

Sœurs de la Congrégation Saint-Thomas de Villeneuve de Kilibo.

Responsabilité opérative

Le projet consiste en une extension majeure du Centre de Santé Notre Dame de Bonne Délivrance de Kilibo. IL sera mis en œuvre par les Sœurs de la Congrégation Saint-Thomas de Villeneuve notamment celles affectées à la gestion du centre de Santé actuel.

Objectifs du projet

Le présent projet vise de façon globale à contribuer à l'amélioration des conditions de vie et d'existence des populations rurales de l'arrondissement de Kilibo notamment l'accès aux soins de santé pour les plus démunis et les plus vulnérables, les accouchements, et la PMI.

Cet objectif global est scindé en trois objectifs spécifiques que sont :

- Doter le centre de santé d'une infrastructure sanitaire constituée de 3 salles de consultation, des salles de perfusion d'une capacité totale de 12 lits, d'une salle d'échographie, d'une salle de consultation prénatale, d'une salle d'enregistrement des malades, d'une salle de prise des constances, d'une salle d'injections et de soins et d'une salle de pansements et de stérilisation et créer une maternité,
- Équiper le centre de santé en matériel médical, équipements et mobilier
- Renforcer les ressources humaines du centre par le recrutement d'un médecin à mi-temps, infirmier diplômé d'état à mi-temps, un infirmier breveté, un gestionnaire de pharmacie, 2 aides-soignantes et 1 assistante administrative.

DONNÉES STATISTIQUES

Le paludisme représente 36% des causes d'hospitalisation dans les centres de santé. Il est suivi des anémies : 11%. Le ratio de mortalité maternelle est de l'ordre de 474 pour 100.000 naissances vivantes. Il s'établit à 398 pour 100.000 naissances en milieu urbain et 505 pour le milieu rural. Le taux de mortalité infantile est de 54 pour 1000 à la naissance ou immédiatement après, et 90 pour 1000 entre 1 et 5 ans.

Les retards de croissance augmentent rapidement avec l'âge pour atteindre un maximum à 18-23 mois (24 %) âge à partir duquel ils sont difficilement rattrapables. Dans les zones rurales, 60 % des enfants présentent cette forme de malnutrition (43 % sous sa forme sévère).

Le VIH/SIDA constitue une menace pour la couche active de la population. Le taux de prévalence estimé est relativement faible (autour de 2%) mais les personnes affectées sont beaucoup plus nombreuses et très peu prises en charge par les structures publiques.

Les Cinq principales affections sur les *années* 2015 et 2016 sont les suivantes :

Affections	2015	2016
Paludisme	54,48%	59,8%
Gastro-entérite	17,81%	16,77%
Infections Respiratoires Aigües	16,67%	13,43%
Anémie	4,72%	4,75%
Affections dermatologiques	4,32 %	4,05%

Les activités du centre sur les années 2015 et 2016 ont été les suivantes :

Consultations générales adultes	2000 à 2500
Consultations générales enfants	2600 à 3000
Consultations pré natales	130 à 180
Consultations gynécologiques	40 à 45
Divers pansements	190 à 210
Glycémies capillaires	110 à 170
Surveillance et suivie de la tension artérielle	120 à 160
Échographie obstétricale	90 à 190
Fréquentation de la pharmacie du centre	480 à 750
Total	4160 à 5205 cas par an

Les patients présentant le paludisme grave et les anémies sévères sont référés à l'hôpital de Tchaourou à 45 km ou de Parakou à 85 km. Ils ne sont pas comptés dans ces statistiques. Par manque de places pour les perfusions journalières et de cadre d'hospitalisation, de nombreux autres sont également référés à Tchaourou, notre centre trop exigu ne disposant que de trois lits

BILAN ACTUEL

Malgré la disponibilité d'un personnel qualifié constitué de deux religieuses infirmières diplômées d'état, d'une sage-femme échographiste, d'une infirmière brevetée, d'un aide-soignant et d'un étudiant en 6^{ème} année de médecine qui intervient une fois par semaine, il est impossible dans la situation actuelle d'offrir plus de services et de suivre davantage de malades. En effet, au grand dam des femmes enceintes, le centre est obligé après le suivi prénatal, de les référer vers d'autres centres avec les aléas de déplacement et les contres performances du service public.

Au niveau de la pharmacie, les prestations sont offertes quotidiennement à 40 malades en moyenne à des prix défiant toute concurrence afin de permettre aux plus pauvres de se soigner. Les sœurs s'approvisionnent en médicaments à la CAME (centrale d'achat de médicaments essentiels) et à l'UBPHAR (union béninoise des pharmaciens).

La situation du centre devient aujourd'hui de plus en plus critique et il est urgent d'augmenter ses capacités et son plateau technique afin de répondre de façon plus appropriée aux besoins en soins de santé des populations, notamment les plus démunies de l'arrondissement de Kilibo et les environs.

RESULTATS ATTENDUS

Il est attendu du présent projet que le centre de santé Notre Dame de Bonne Délivrance de Kilibo permette de :

- Réduire les infections transmissibles et parasitaires, et d'amoinrir ainsi le taux de morbidité,
- Prendre en charge le paludisme et les infections respiratoires aigües,
- Agir rapidement sur les anémies,
- Prévenir la prise en charge en favorisant la consultation rapide,
- Offrir aux femmes la possibilité d'accoucher en toute sécurité
- Assurer un suivi périnatal,
- Participer aux campagnes de vaccinations,
- Éduquer à une hygiène rigoureuse et une alimentation équilibrée,

Notre projet de pôle Mère- enfant

La construction de ce pôle nous permettra de concentrer nos activités et de mieux en évaluer l'efficacité :

- Diagnostic des femmes et enfants à risque
- Information et sensibilisation des femmes : salle de PMI
- Éducation à la santé des jeunes et écoute des jeunes filles

Nos activités seront résumées ainsi :

a) Pré-natalité : éducation, sensibilisation, diagnostic des risques

- La consultation prénatale et les bilans (salle de CPN et Laboratoire d'analyses biomédicales)
- L'échographie obstétricale : au moins une sur les trois conseillées (salle d'échographie)
- La prévention des risques : surveillance de la tension artérielle et le diabète gestationnel (salle de constante)

b) Autour de la naissance

- Préparation à la naissance
- Mise en place d'une équipe pour la maternité (une Sage-femme à plein temps, une accoucheuse formée, 2 aides-soignantes) Cette équipe travaillera en collaboration étroite avec le médecin référent du centre et le gynécologue—obstétricien de PAPANE.
- Information et sensibilisation autour de l'allaitement.

c) Post-natalité

- Formation à l'équilibre alimentaire de la maman et du bébé avec nos produits locaux et du Maringá (cultivé dans le centre)
- Formation sur la prévention du paludisme

APPORTS DE LA CONGREGATION

La Congrégation met à la disposition du projet :

- Le site où sera réalisée l'infrastructure : un terrain de 1,7 hectare situé idéalement, entièrement sécurisé, dont elle a fait donation au centre de santé ;
- Un groupe électrogène d'une capacité de 10 KVa pour fournir de l'électricité au centre en cas de coupure ;
- De l'espace pour un éventuel projet agricole pouvant soutenir le centre.

L'existence d'un laboratoire d'analyse médicale dans le centre est un atout majeur pour la pérennisation du présent projet.

Le ministère de la santé a accordé en 2015 la reconnaissance officielle de l'établissement comme centre de santé confessionnel. L'infrastructure sera gérée par les sœurs de la Congrégation Saint-Thomas de Villeneuve qui veilleront à ce que le centre serve à soigner tout le monde sans distinction de religion, de statut social ou de conditions.

AUTONOMIE ET PÉRENNITÉ

L'autonomie future du présent projet sera assurée par les mesures qui suivent :

- La création de synergie avec les centres de santé catholiques du diocèse Dassa Zoomé et les hôpitaux de l'Archidiocèse voisin de Parakou pour le renforcement des capacités du personnel soignant notamment les formations continues.
- La négociation avec la zone sanitaire Savè-Ouèssè pour l'intégration du personnel du centre de santé dans les activités de monitoring ;
- La facilitation des missions d'infirmiers spécialisés en provenance des congrégations sœurs des pays du nord pour des séjours de soins et de stage au niveau du centre de santé ;
- Le développement à moyen terme de jardin botanique et médicinal pour le centre de santé en vue de fournir des compléments alimentaires aux enfants malnutris et de former les femmes à la préparation des repas équilibrés et sains pour les enfants.
- La mise en place d'un programme d'assurance maladie à travers le développement de mutuelles de santé au niveau local.
- Le domaine où sera érigée l'infrastructure est la propriété de la congrégation, qu'elle met à titre gracieux à la disposition du centre de santé. La levée topographique ci-jointe en montre les principales caractéristiques
- Les équipements et matériels* feront l'objet d'un marquage systématique et d'un suivi rigoureux de l'utilisation et de l'accessibilité aux personnes vulnérables et dans le besoin.

* Liste des équipements : 10 lits et matelas, 1 lit gynécologique, 1 table d'accouchement, 2 chariots de soins, 2 armoires de rangement de dossiers, 1 appareil stérilisateur, du matériel de soins, 2 tensiomètres, 1 saturomètre, 1 appareil d'électrocardiogramme, 1 balance à toise, 1 réfrigérateur, 1 groupe électrogène, 10 lampes solaires ; 1 ordinateur et 1 imprimante.

BUDGET CONSTRUCTION F CFA

N°	DESIGNATION	U	QTE	PRIX UNIT.	MONTANT	
					PARTIEL	TOTAL
1.00	Terrasse	m ²	74,82	125 000	9 352 500	
1.01	Hall d'attente	m ²	242,84	125 000	30 355 000	
1.02	Salle d'attente femme enceinte	m ²	9,00	210 000	1 890 000	
1.03	Salle de prise de constante	m ²	10,00	210 000	2 100 000	
1.04	Chambre isolement	m ²	20,54	210 000	4 313 400	
1.05	3 salles de Consultation	m ²	61,02	210 000	12 814 200	
1.06	Salle de réunion du personnel	m ²	41,25	210 000	8 662 500	
1.07	Salle d'observation à 5 lits avec toilettes	m ²	53,45	220 000	11 759 000	
1.08	Salle de suite de couche à 3 lits avec toilettes	m ²	40,00	220 000	8 800 000	
1.09	Caisse et enregistrement	m ²	17,96	210 000	3 771 600	
1.10	Bureau/ salle de vaccination	m ²	20,34	210 000	4 271 400	
1.11	Archivage	m ²	8,70	210 000	1 827 000	
1.12	2 Chambres à 1lit avec toilettes	m ²	39,98	220 000	8 795 600	
1.13	2 salles de garde avec toilette	m ²	39,98	220 000	8 795 600	
1.14	Salle d'injection	m ²	19,78	210 000	4 153 800	
1.15	Salle de pansement	m ²	20,34	210 000	4 271 400	
1.16	Salle d'échographie et CPN	m ²	28,00	210 000	5 880 000	
1.17	Salle de dilatation	m ²	13,34	210 000	2 801 400	
1.18	Salle d'accouchement	m ²	13,45	210 000	2 824 500	
1.19	Salle de pansement accouchées	m ²	10,34	210 000	2 171 400	
1.20	4 toilettes dispensaire/maternité	m ²	20,00	220 000	4 400 000	
1.21	2 salles de Rangement	m ²	16,00	150 000	2 400 000	
1.22	Local Poubelles	m ²	18,19	150 000	2 728 500	
1.23	Local technique	m ²	18,19	150 000	2 728 500	
	TOTAL	m²	857,51			151 867 300
1.24	VRD 10%					15 186 730
1.25	Conducteur travaux et architecte 5%				3 242 800	
1.26	Entrepreneur				3 242 800	
	TOTAL GENERAL			173539 630		

BUDGET DETAILLÉ DU PROJET ET PLAN DE FINANCEMENT

DEPENSES	CFA	EUROS
Valorisation du terrain	2 500 000	3 811
Groupe électrogène	10 000 000	15 244
Forage	6 550 000	9 985
Services Communs	78 862 300	120 217
Pôle dispensaire	54 675 720	83 347
Pôle Mère et Enfants	40 001 610	60 978
Équipements	19 680 000	30 000
Total	212 269 630	323 582

Plan de financement

DISPONIBILITES	CFA	EUROS	STATUT
Terrain	2 500 000	3 811	obtenu
Forage	6 550 000	9 985	Réalisé par STV
Groupe Électrogène	10 000 000	15 244	Pris en charge par STV
Activités Diverses	34 084 890	51 960	disponible
Fonds Propres STV	42 575 000	64 900	disponible
Total disponible	95 709 890	145 900	
Reste à financer	116 559 740	177 683	

Demandes de financement	CFA	EUROS	EUROS 2019	EUROS 2020
Établissements scolaires STV	19 680 000	30 000	15 000	15 000
A	19 680 000	30 000	15 000	15 000
B	16 400 000	25 000	12 500	12 500
C	13 120 000	20 000	10 000	10 000
Journée d'amitié STV	13 120 000	20 000	10 000	10 000
Autres	34 559 740	52 683	27 683	25 000
TOTAL	116 559 740	177 683	90 183	87 500

PLANNING

Nous prévoyons de commencer les fondations rapidement du fait de la saison des pluies.

Le gros-œuvre sera ensuite réalisé au 4^o trimestre 2019.

Selon l'obtention de nos demandes de financement les finitions et les équipements devraient pouvoir être répartis sur 2020 pour une ouverture du site en fin d'année.

SUIVI DE L'OPÉRATION ET PÉRENNITÉ A LA FIN DU PROJET

Le budget présenté ne porte que sur les travaux de construction du centre de Santé. Nous avons déjà à disposition un peu de matériel tel que l'échographe et du matériel de pesée et des premiers soins. Notre laboratoire a été équipé avec du matériel venu de France en bon état mais obsolète pour le laboratoire français. Nous bénéficions de soutien de professionnels qui nous rendent visite régulièrement.

L'entrepreneur réside à Parakou et a fait ses preuves depuis un certain temps. C'est pour nous un gage de meilleur suivi.

Sur place, la Sœur Supérieure restera vigilante pour suivre le déroulement du chantier et l'Économe Générale se rendra régulièrement pour constater l'avancement et programmer le calendrier des travaux.

Nous saurons informer du déroulement en faisant le point sur la gestion bénéficiaire.

Votre contribution permettra d'améliorer la prise en charge des malades de Kilibo, de favoriser la prévention et l'éducation sanitaire et d'accompagner les femmes dans leur grossesse et donner à leur enfant une meilleure espérance de vie.

ANNEXE 2

Levée topographique parcelle pour la construction de l'infrastructure
 Voir page ci-dessous

