



BINTABANA  
CLINIQUE BINTABANA BURUNDI

Clinique Bintabana Burundi

---

Clinique Pédiatrique Bintabana

**Dr Mélanie Bindariye-Ntahorutaba, Pédiatre et Dr Peter Beck , Pédiatre**  
**18/09/2019**

Invitation par Rotary Club Adresse : Hôtel-Restaurant DAHM  
Porte des Ardennes, 57  
**L-9145 ERPELDANGE-sur-SÛRE**

Au Burundi

Etape I : Construction de la Clinique pédiatrique

Etape II : Equipement, fonctionnement

Etape III : Construction d'autres bâtiments

Au Luxembourg :

Clinique Bintabana Burundi asbl

Recherches des Fonds,

Formations

Travail en réseau

Clinique Pédiatrique Bintabana Burundi

# CLINIQUE PEDIATRIQUE Bintabana DE GIKANA-RWAMABUYE

## BURUNDI

La Clinique Bintabana Burundi est une initiative du Dr Mélanie Bindariye-Ntahorutaba, pédiatre qui voudrait participer aux soins de santé pédiatrique dans son pays d'origine.

### Situation géographique de la Clinique Bintabana :

#### BINTABANA Clinique Pédiatrique

Continent : Afrique

Pays : Burundi

Province : Bururi

Commune : Rutovu

Zone : Gikana-Rwamabuye

Colline : Kamembe

A 127km de la capitale Bujumbura

A 2 km de **la pyramide source du Nil** de Gikizi , marquant la source la plus méridionale du fleuve Nil.

La source a été découverte par un allemand le Dr Burkhardt Waldecker en 1937

[https://de.wikipedia.org/wiki/Burkhardt\\_Waldecker](https://de.wikipedia.org/wiki/Burkhardt_Waldecker)

, et la pyramide a été érigée en 1938 et toujours attire beaucoup de touristes.

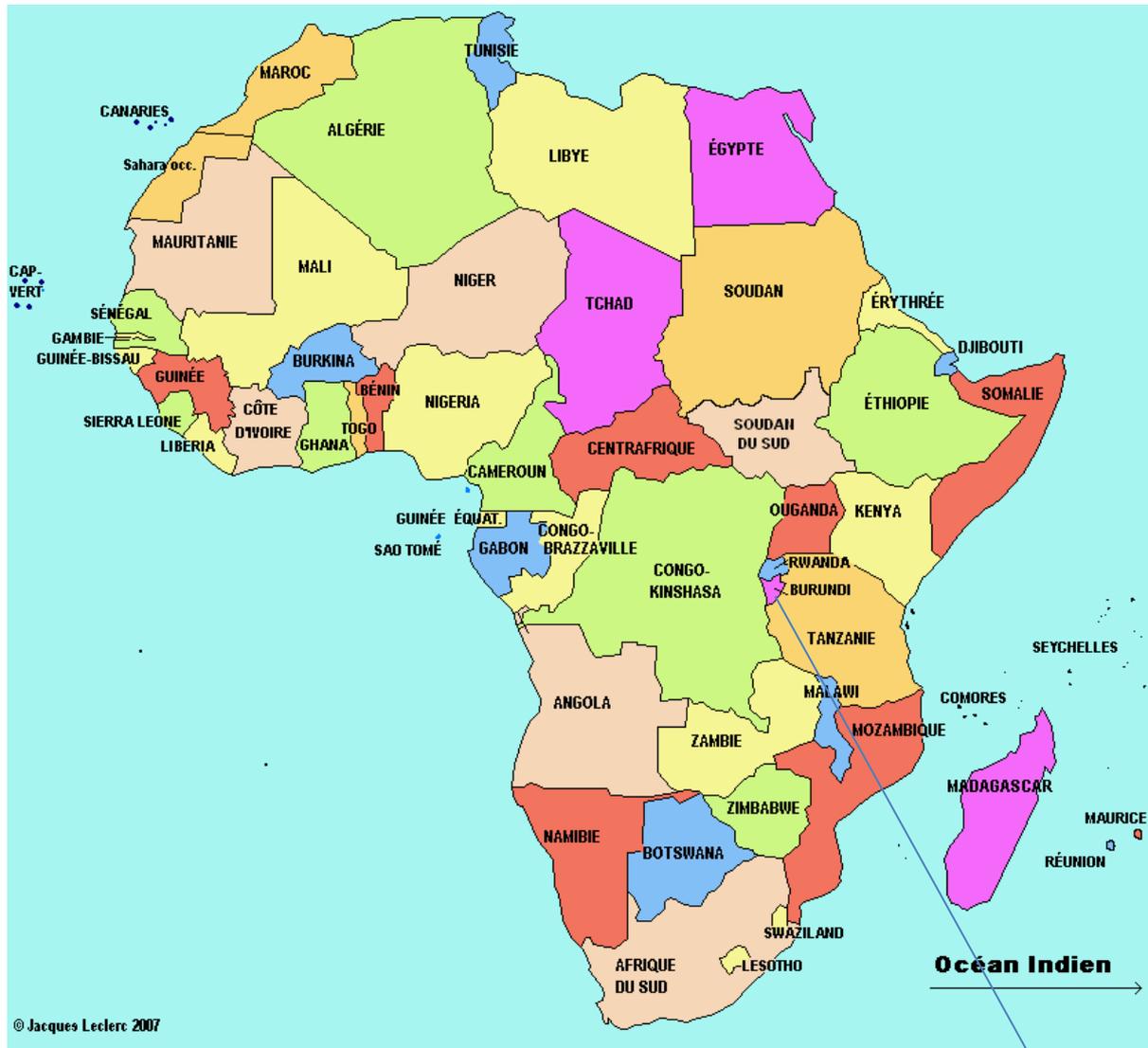


## Situation du Burundi sur la carte d'Afrique

Le Burundi est entre le Congo à l'ouest

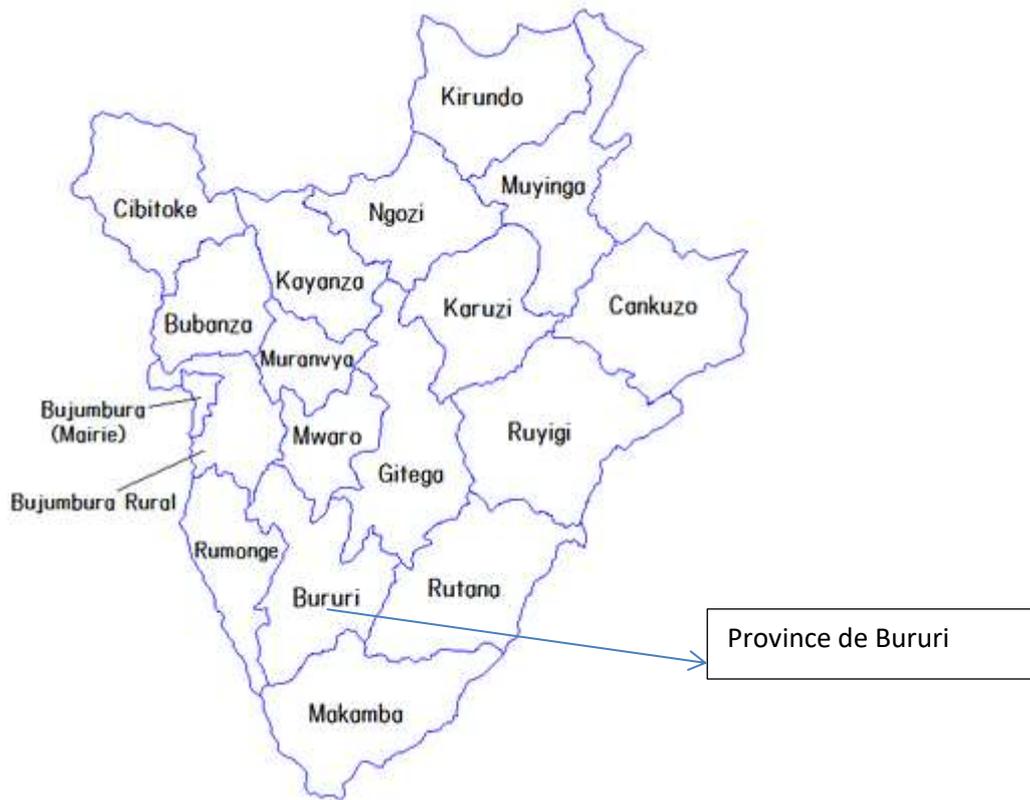
La Tanzanie à l'Est

Le Rwanda au Nord



Burundi

La carte du Burundi avec les provinces



Province Bururi : 6 communes : Vyanda, Bururi, Rutovu, Songa, Matana, Mugamba



## **LA CLINIQUE PEDIATRIQUE BINTABANA**

Consultations estimées en pédiatrie dans la clinique pédiatrique BINTABANA

**Population totale commune Rutovu : 60454 habitants**

**Population pédiatrique : 0-14 ans 46% ; 0-5 ans : 18%**

La Clinique pédiatrique BINTABANA sera la seule clinique pédiatrique dans le district, elle accueillera les enfants de la commune, des communes environnantes et même de tout le pays pour ce qui concerne les consultations spécialisées.

Elle fonctionnera au début en ambulatoire. Il n'y aura d'hospitalisations sur place au début. Les enfants nécessitant une hospitalisation seront transférés à l'Hôpital de référence.

Consultations à développer :

- Une consultation de pédiatrie générale + médecine préventive, vaccinations.
- Une consultation de maladies infectieuses VIH/SIDA
- Une consultation pédiatrique spécialisée dans différents domaines
- Une unité réanimation, anesthésie, petite chirurgie
- Une unité de prise en charge des malnutris
- Une unité mère-enfant.

-Collaboration avec d'autres structures spécialisées dans les diagnostics et traitements

## **Statistiques de décès en pédiatrie au Burundi**

Actuellement au Burundi selon la troisième enquête démographique et de santé au Burundi de 2016-2017, la mortalité infantile est de 47/°°, cela veut dire que 47 enfants sur 1000 décèdent avant leur premier anniversaire.

La mortalité infanto-juvénile, est de 78/°°, c'est à dire que 78 enfants sur 1000 n'atteignent pas leur cinquième anniversaire.

Et la mortalité néonatale est de 23/°° c'est-à-dire que 23 nouveau-nés sur 1000 décèdent avant l'âge d'un mois.

La zone est enclavée entre la rivière Jiji et la chaîne montagneuse Kibimbi. La rivière Jiji longe le mont Gikizi, d'où sort la source la plus méridionale du fleuve Nil. Dans la zone en question, le taux de scolarisation est inférieur à la moyenne nationale, à cause de cette situation géographique défavorable.

Les mères sont peu scolarisées, ce qui aggrave la prise en charge des enfants en cas de maladie. Les familles sont très pauvres.

Le taux de fécondité est de 5,5 enfants par femme comme la moyenne nationale.

La Clinique pédiatrique apportera à cette population démunie, de cette zone enclavée, une médecine pédiatrique spécialisée, de qualité, ainsi que la formation des mères à l'hygiène, à la bonne alimentation, et à la protection de l'environnement.

La Clinique pédiatrique sera ambulatoire avec une unité d'hôpital de jour et un service de formation et de promotion de la santé dans un premier temps. Par la suite nous feront appel à d'autres spécialités comme chirurgie générale et gynéco-obstétrique.

La clinique pédiatrique, voudrait travailler en étroite collaboration avec le Ministère de la Santé Publique et de la Lutte contre le SIDA pour le bien être de la population pédiatrique. Et aussi, avec le Ministère de la Solidarité Nationale, des droits de la personne humaine et du genre, dans la protection des femmes et des enfants

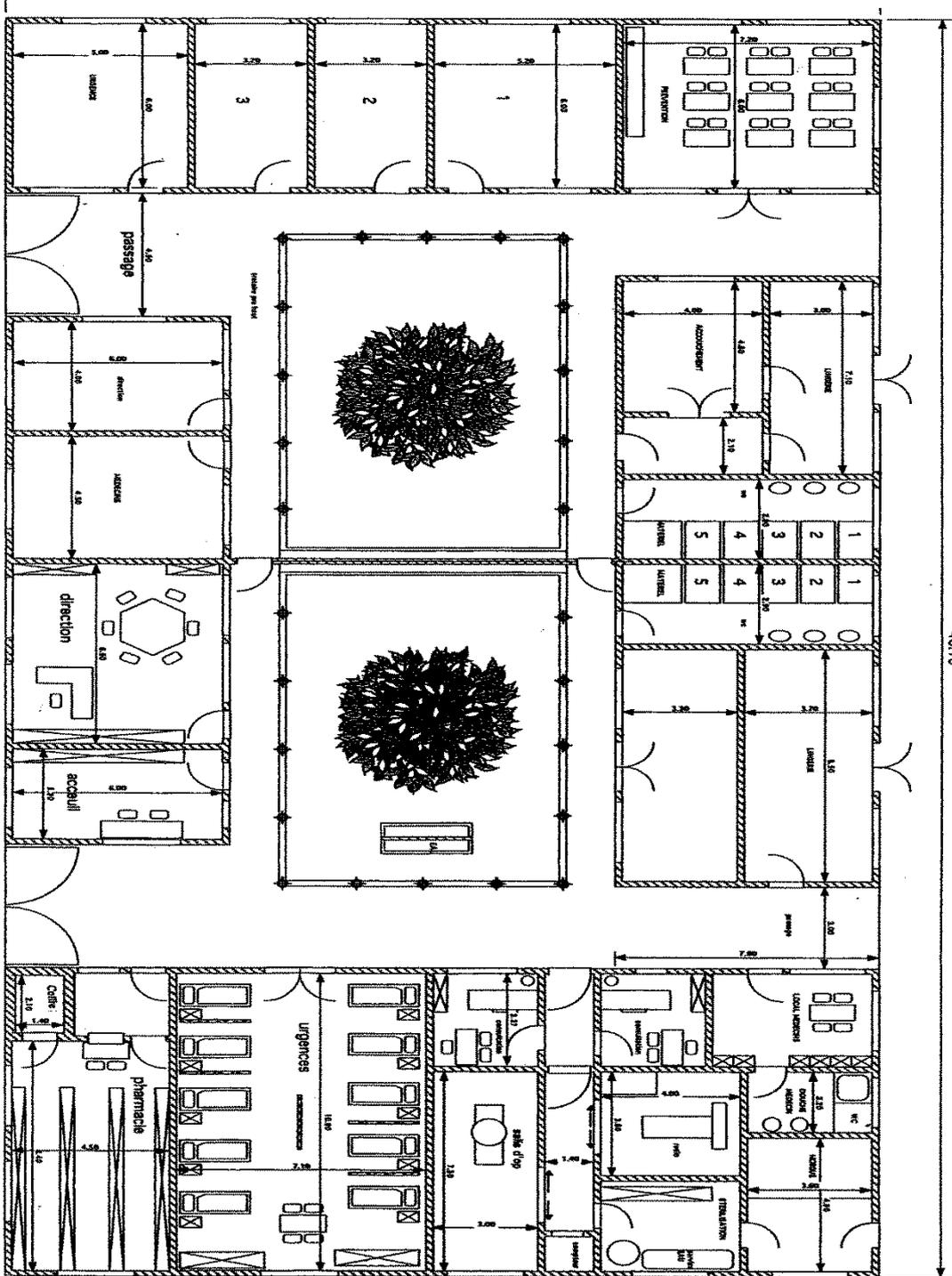
## **Vision**

Améliorer la santé et le bien-être des populations locales en donnant priorité aux plus jeunes.

## **Mission**

Lutter contre la mortalité infantile, infanto-juvénile et néonatale, ainsi que contre la morbidité secondaire liée aux maladies et à la malnutrition, en assurant des soins de santé pédiatriques curatifs et préventifs spécialisés et de qualité.

# Etape I : Construction de la clinique pédiatrique



## CONSTRUCTION DE BINTABANA CLINIQUE , RUTOVU

## 1. Déjà réalisé par Dr Mélanie Bindariye- Ntahorutaba

### TRAVAUX PRIORITAIRES ET LEURS COUTS (Taux de change (1€=2000Fbi))

I	MACONNERIE DE BRIQUES CUITES	16 322 536
II	BETON POUR CHAINAGES ET COLONNES	15 952 608
III	STRUCTURE METALLIQUE	13 752 931
IV	COUVERTURE EN TOLES ONDULEES	12 110 138
V	HUISSERIE - FERMETURE PORTES ET FENÊTRES	17 042 480
I+	IMPACT DES COUTS ADDITIONNELS = CONSTRUCTION MURS INTERIEURS	13 160 960
<b>COUT GLOBAL DE CONSTRUCTION</b>		<b>91 141 652</b>

**Total en Euros 45570€**

### ETAT D'AVANCEMENT DU PROJET DE CONSTRUCTION DE LA CLNIQUE PEDIATRIQUE Bintabana septembre 2019

% D'AVANCEMENT DES MURS EN CONSTRUCTION						%BUDGET DEBLOQUE
I	MACONNERIE DE BRIQUES	BLOC 1	BLOC 2	BLOC 3	BLOC 4	
	Construction des murs en maçonneries de briques	Terminés	Terminés	Terminés	Terminés	100%
	Maçonnerie de claustras d'aération	Terminés	Terminés	Terminés	Terminés	100%
II	<b>BETON POUR CHAINAGES ET COLONNES</b>					
	Béton armé pour chaînage bas	Terminés	Terminés	Terminés	Terminés	100%
	Béton armé pour chaînage haut	Terminés	Terminés	Terminés	Terminés	100%
	Béton armé pour colonnes	Terminés	Terminés	Terminés	Terminés	100%
III	<b>STRUCTURES METALLIQUES</b>					
	Pose de la charpente métallique en tubes	Terminés	Terminés	Terminés	Terminés	100%
IV	<b>COUVERTURE EN TOLES ONDULES</b>					
	Pose de la couverture en tôles ondulées	Terminés	Terminés	Terminés	Terminés	100%
V	<b>HUISSERIES - PORTES ET FENETRES</b>	Terminés	Terminés	Terminés	Terminés	100%
VI	<b>EVACUATION DES EAUX</b>	0%	0%	0%	0%	0%
	<b>A l'intérieur des bâtiments</b>					
	<b>Fosse septique</b>					

## 2 .A FAIRE / A FINANCER (Taux de change 1€=2000Bbi)

		Francs Burundais FBI
VI	<b>EVACUATION DES EAUX</b>	<b>3 724 000</b>
	A l'intérieur du bâtiment	
	Extérieur du bâtiment Fosse Septique, Puits perdu	
VII	<b>REVETEMENT DU SOL</b>	<b>37 019 193</b>
	-Intérieur des bâtiments, trottoir et barza, caniveau pour eau pluviale	
VIII	<b>REVETEMENT PAROIS VERTICALES intérieur et extérieur</b>	<b>27 898 140</b>
IX	<b>PLAFOND, ISOLATION</b>	<b>2 000 000</b>
X	<b>ELECTRICITE</b>	<b>40 000 000</b>
Total		<b>110 643 333</b>

Total estimé en euro : 55321€

## Devis Equipement de base estimé

Equipement		<b>100 000 000</b>
		<b>50 000€</b>



VUE 4ème BLOC EN ELEVATION



VUE D'ENSEMBLE DE LOIN

VUE D'ENSEMBLE 3 FACADES



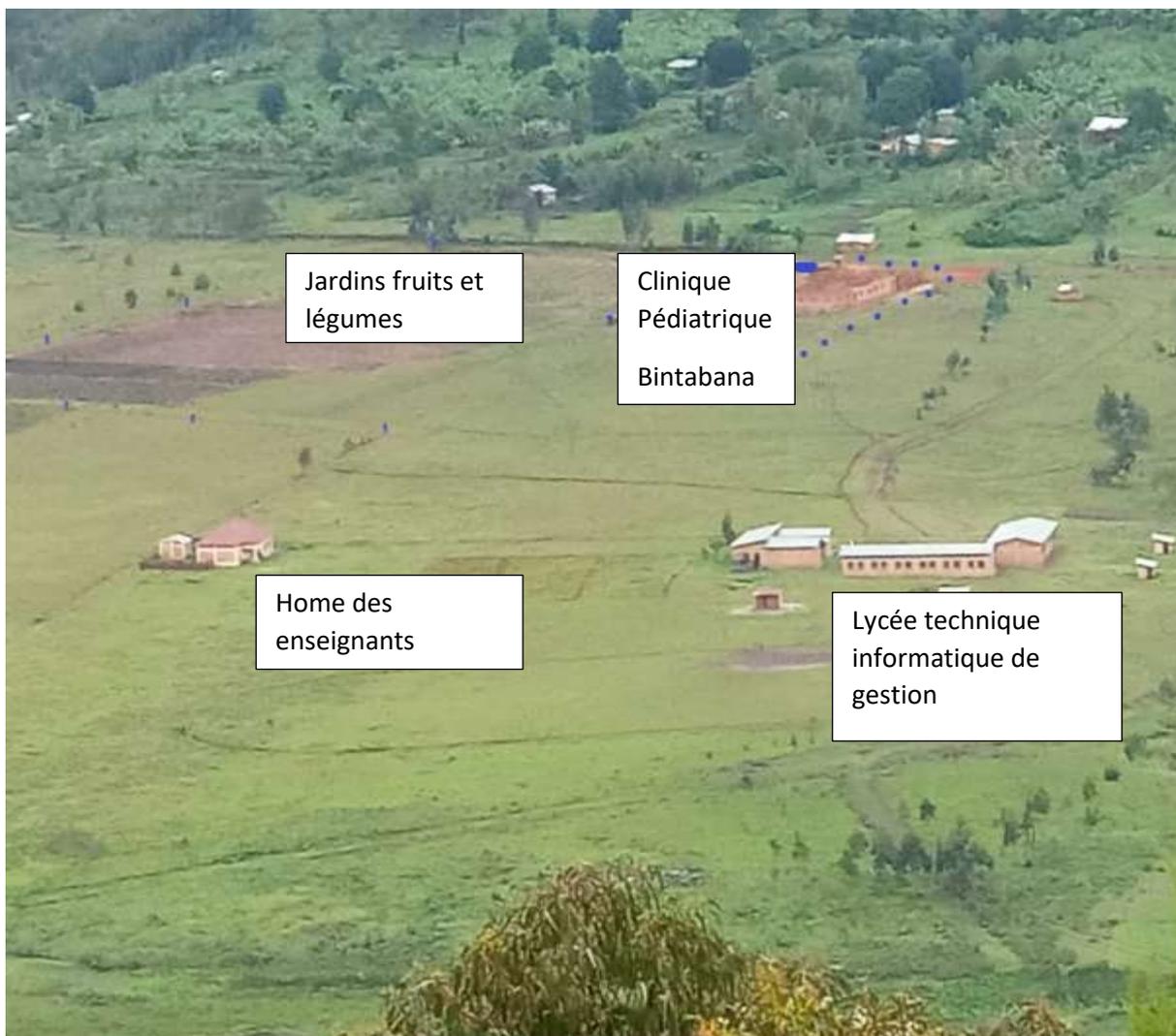
## Couverture : Tôles ondulées galvanisées



## Huissierie Portes et Fenêtres



## Portails



## Rivière Jiji (Route et Pont)



### Route demandée Pyramide Souce du Nil – Gikana –Rwamabuye( colline Kamembe)

Cette route d'intérêt économique et sociale a été longtemps sollicitée par la communauté locale car elle constitue un raccourci pour la population de la zone Gikana Rwamabuye à accéder au chef-lieu de la commune Rutovu sans toutefois franchir le contour de Muhweza diminuant ainsi le trajet de plus de 12 kilomètres.

La route directe reliant la Pyramide –Source du Nil vers la zone Gikana Rwamabuye présente des atouts importants sur le plan économique et social car elle permettra à la population des environs de bénéficier très facilement les services offerts par de beaux projets initiés par les natifs de la diaspora burundaise en faveur de la communauté locale à savoir :

- ✓ La route permettra aux élèves l'accès facile et aisé à l'école sans faire de détours
- ✓ La route permettra aux mères des enfants l'accès facile et aisé sans faire de grands trajets pour accéder aux services réservés par le **CLINIQUE PEDIATRIQUE BINTABANA DE KAMEMBE** en construction
- ✓ La route permettra la visibilité d'autres projets de développement du milieu local comme la variété d'arbres du jardin fruitier.
- ✓ La route permettra facilement à la jeunesse d'accéder aux infrastructures de jeux (terrains divers) se trouvant au Lycée Technique de l'Informatique et de Gestion (LTIG)

## **Etape II : Equipement de la clinique pédiatrique à compléter**

- Laboratoire
- Consultations
- Petites chirurgies
- Imagerie médicale
- Obstétrique (urgences)
- Pharmacie
- Cuisine
- Buanderie
- Morgue
- Charroi véhicules

Autres services à développer,  
construction et équipement à prévoir  
selon évolution

- 1 Maternité
- 2 Physiothérapie
- 3 Nutrition
- 4 ORL
- 5 Ophtalmologie
- 6 Radiologie
- 7 Chirurgie
- 8 Dentiste

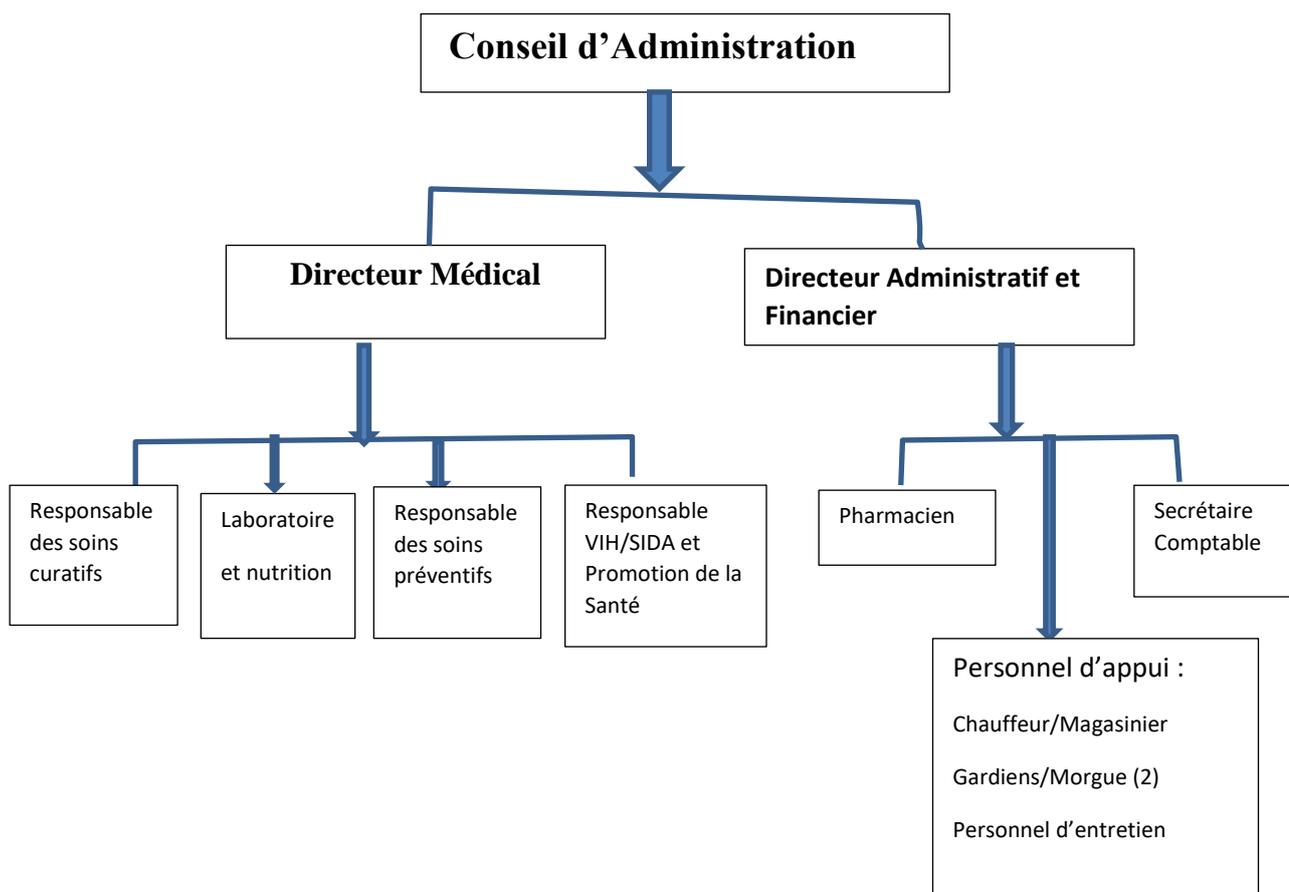
# Fonctionnement

## 1. Participation de l'Etat Burundais dans les frais de consultation

Les soins de santé des enfants de moins de cinq ans ainsi que les accouchements sont pris en charge par le Gouvernement du Burundi.

Pour les enfants après 5 ans et les adolescents, il y a un système de mutuelle mais qui ne couvre pas toute la facture. Le complément est payé par les parents.

### Organigramme



## Budget 1<sup>er</sup> Etape

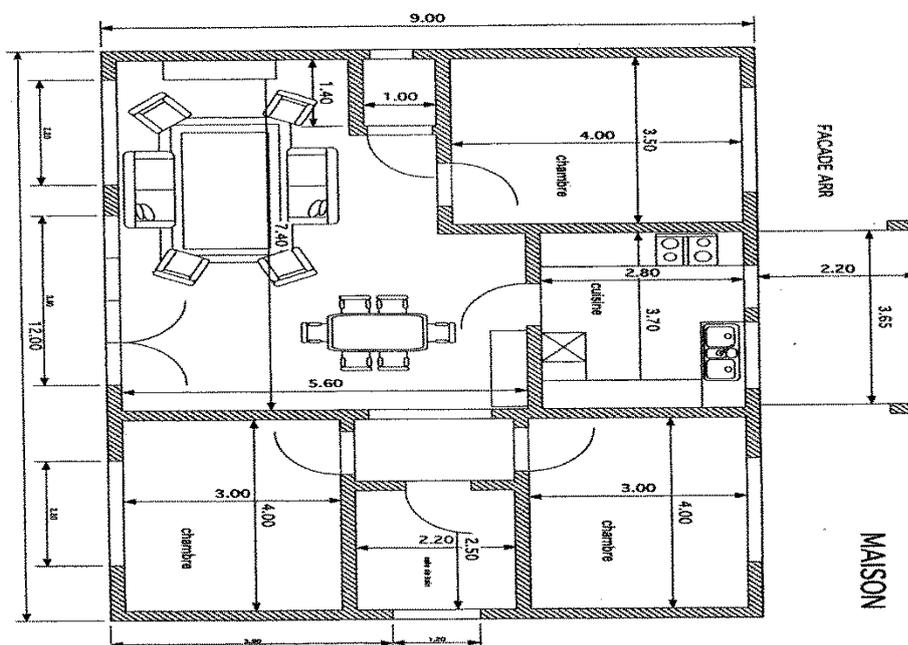
1. Construction clinique pédiatrique: 110.000€
2. Equipement de base : 50.000€
3. Energie solaire : 20.000€
4. Groupe électrogène : 3.000€
5. Frais de personnel par mois : 3.000/mois= 36000€/an
6. Véhicules : 1 Ambulance 20.000€, 1 Camionnette : 10.000€ ; 2 Voitures : 22x5000€  
=10000€

Total : 259000€

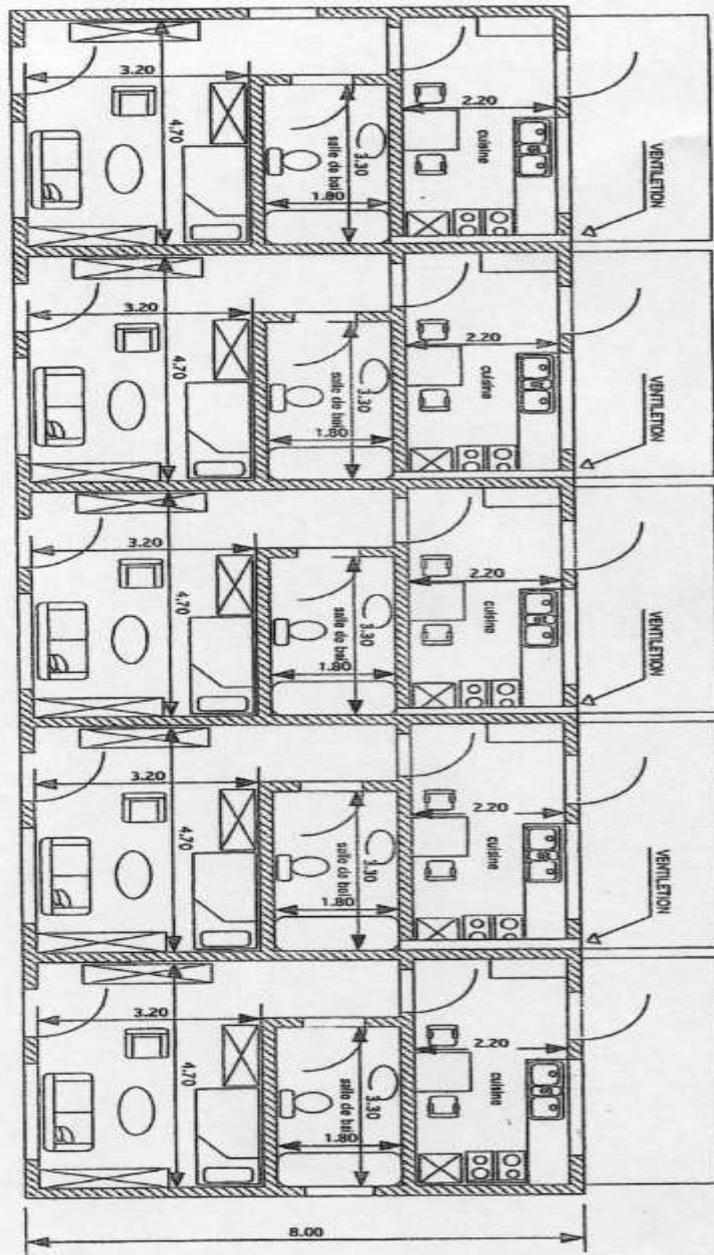
## Etape III : Construction d'autres bâtiments

La clinique pédiatrique se trouve dans un endroit isolé sans possibilité de trouver une maison à louer. Il faudra des bâtiments pour loger le personnel. Pour commencer une partie de la clinique servira de logement provisoire.

Maisons pour personnels (4) Budget 2100€x4=84000€



LOGEMENTS INFIRMIERES



Studios

5x11500=57500€

## Au Luxembourg

### **Asbl Clinique Bintabana Burundi créée le 29/05/2019**

Dr Peter Beck a expliqué la création de l'asbl Bintabana et son engagement.

#### **Statuts**

Conseil d'Administration :

- 1) Mélanie Bindariye-Ntahorutaba
- 2) Peter Beck
- 3) Kerstin Wagner
- 4) Benoît Trullemans
- 5) Stefan Kerpen
- 6) Christiane Weitzel

#### **Comité :**

Présidente : Dr Mélanie Bindariye-Ntahorutaba

Vice-Président : Dr Peter Beck

Trésorier : Dr Benoît Trullemans

Secrétaire : Mme Marie Louise Kerpen

Siège : 2, Rue de Welscheid L-9090 Warken

#### **Compte Bancaire**

**Titulaire : Clinique Bintabana Burundi**

**BCEE : LU84 0019 5555 5631 6000**

## **Conclusion**

**Objectif : Clinique pédiatrique Bintabana au Burundi bien équipée avec soins spécialisés**

**Etape I : Construction - Electricité solaire - Finition intérieure et extérieure**

- Evacuation des eaux

**Etape II : Equipements**

**Etape III : Construction d'autres bâtiments (logements pour le personnel)**

**Recherche de Fonds pour la finition étape I et les équipements en vue d'une ouverture au 01/01/2021.**

## Pour les dons

**Titulaire : Clinique Bintabana Burundi**

**BCEE : LU84 0019 5555 5631 6000**

**C/O Dr Trullemans Benoît, 44 An Der Merzel L-8350 Garnich**

**Trésorier.**

## Visites Dr Mélanie Bindariye-Ntahorutaba



Installation de la charpente. Photo du 24/01/2019

Visite : janvier 2019 : Docteur Mélanie Bindariye Ntahorutaba, 3<sup>ème</sup> en venant de gauche, accompagnée par le Médecin Directeur du district sanitaire (4<sup>ème</sup> en venant de gauche)