

- Hôpital Tertiaire - Projets Communautaires -
- Formation & Recherche -

Soins médicaux

Relèvement Communautaire

Développement du Leadership

2021

Rapport Annuel



Chers Partenaires de HEAL Africa,

À ce moment où la grâce de Dieu de terminer la marche de l'année 2021 nous est accordée, c'est pour moi un privilège de remercier l'Éternel Dieu et vous tous, nos partenaires.

Depuis un certain temps, le monde traverse un moment tumultueux dû à la pandémie à Covid-19.

Cette pandémie nous a affectés de diverses manières, aussi bien au niveau professionnel qu'au niveau de nos familles respectives. Nous continuons à faire face aux diverses difficultés et contraintes que cette pandémie nous impose.

Très récemment en Mai 2021, nous avons particulièrement fait face à l'éruption du Volcan Nyiragongo à Goma. À la suite de cette éruption, nous avons été obligés de quitter nos maisons et d'évacuer nos bureaux et l'Hôpital. Cette situation est venue accentuer les difficultés que nous connaissions déjà suite à la pandémie à Covid-19.

Malgré tout ceci, vous êtes restés engagés au côté de HEAL Africa et déterminés à continuer à servir les plus vulnérables.

Nous rendons grâce au Seigneur, le Maître des temps et des circonstances qui nous a soutenu et nous a montré sa grandeur en nous gardant en bonne santé et en vous bénissant de diverses manières. Avec l'aide du Seigneur et de vous nos partenaires, nous avons réalisé ce qui s'apparente à un miracle pendant les moments particulièrement difficiles que connaît le monde entier : des nouvelles constructions à l'hôpital, des activités de formation et de recherche, le renforcement de l'accompagnement spirituel de nos bénéficiaires, des nouveaux projets communautaires avec la couverture des nouvelles zones par nos actions,...

C'est pour tout cela que je suis grandement reconnaissant envers vous et vous encourage à continuer à rester engagés à accompagner le travail de HEAL Africa que l'Éternel Dieu a placé comme une lumière au milieu des ténèbres.

C'est pour la bonne et noble cause que votre soutien est là !

Nous restons déterminés à poursuivre la croissance de l'organisation HEAL Africa, sur tous les plans. L'amélioration des infrastructures, la capacitation de l'homme et le service à rendre aux personnes plus défavorisées, vont rester au centre de nos actions, pour la nouvelle année 2022.

Par la foi et avec votre appui, nous restons confiants que nos rêves vont se réaliser.

Seuls nous ne pouvons que faire très peu, mais unis, nous allons faire plus et plaire au Très Haut !

Merci beaucoup.



LISTE DES ABREVIATIONS

HEAL	: <i>Healing, Education, Action and Leadership</i>)
CN	: <i>Comité Néhémie</i>
NC	: <i>Nouveau Cas</i>
AC	: <i>Ancien Cas</i>
DC	: <i>Dialogue Communautaire</i>
WASI	: <i>Wamama Simameni (Femmes levez-vous)</i>
AGR	: <i>Activité Génératrice de Revenu</i>
AVEC	: <i>Association Villageoise d'Epargne et de Crédit</i>
VSLA	: <i>Village Save Loan Association</i>
PTME	: <i>Prévention de transmission de la Mère à l'Enfant</i>
PCIMA	: <i>Prise en Charge Intégré de la Malnutrition Aigue</i>
CAP	: <i>Children Aid Program</i>
NEONAT	: <i>Néonatalogie</i>
VBG	: <i>Violences Basées sur le Genre</i>
EAS	: <i>Abus et Exploitation Sexuelle</i>
ARV	: <i>Antirétroviraux</i>
UNTA	: <i>Unité Nutritionnelle Ambulatoire</i>
UNTI	: <i>Unité Nutritionnelle Interne</i>
MAS	: <i>Malnutrition Aigüe sévère</i>
VSBG	: <i>Violence Sexuelle Basée sur le Genre</i>
S-3G	: <i>Stabilité Genre Garantie Communautaire Guichet Unique et Gestion de la chaîne d'approvisionnement en médicaments essentiels</i>
FHRDC	: <i>Fond Humanitaire de la République Démocratique du Congo</i>
PFCGL	: <i>Projet de Facilitation de commerce dans la Région de Grand Lac</i>
PRVBG	: <i>Prévention et réponse aux Violences Basées sur le Genre</i>
FSRDC	: <i>Fond Social de la République Démocratique du Congo</i>
VVS	: <i>Victime de Violence Sexuelle</i>
KITPEP	: <i>Kit de prophylaxie post-exposition</i>
APS	: <i>Assistant Psycho-social</i>
EOV (OEV)	: <i>Enfant Orphelin Vulnérable</i>
GSF	: <i>Goma Student Fund</i>
CBM	: <i>Christian Blind Mission</i>
ODD3	: <i>Objectifs du Développement Durable</i>
ZS	: <i>Zone de Santé</i>
OSC	: <i>One Stop Center</i>
IST	: <i>Infection Sexuellement transmissible</i>
CPN	: <i>Consultation Prénatal</i>
ECODIM	: <i>Ecole de Dimanche</i>
IM	: <i>International Mission</i>
NG	: <i>Nombre des Groupes</i>
NP	: <i>Nombre des participants</i>
NS	: <i>Nombre des Séance</i>
PROPAIX	: <i>Projet de Paix</i>
LPI	: <i>Living Peace International</i>
LIA	: <i>Love In Action</i>
NE	: <i>Notre Espoir</i>
HA	: <i>HEAL Africa</i>

INTRODUCTION

L'année 2021 n'a pas été du tout facile pour l'ensemble de l'humanité ! Le monde a été secoué par la pandémie à Covid-19. En plus de cette pandémie, la province du Nord-Kivu a fait face à la 12^{ème} épidémie de la Maladie à Virus Ebola qui heureusement n'a pas été aussi meurtrière que la 10^{ème} épidémie.

C'est au milieu de l'année que la ville de Goma va faire face à l'éruption du Volcan Nyiragongo, survenue au soir du 22 mai 2021. Cette éruption a été suivie par une période particulièrement terrifiante caractérisée par la survenue des tremblements de terre qui ne laissent pas les habitants de la ville résister dans leurs maisons. La ville a fini par être évacuée sur ordre des autorités politico-administratives.

Tous ces événements malheureux ont eu des conséquences fâcheuses sur la vie quotidienne de la population du Nord-Kivu en général et celle de la ville de Goma en particulier. La population de cette partie du pays qui fait déjà face aux multiples problèmes sécuritaires, sanitaires et socio-économiques, a vu sa vulnérabilité galoper.

HEAL Africa, a mis son expertise en marche pour apporter, tant soit peu et dans la mesure de ses possibilités et de celles de ses partenaires, à apporter des solutions là où cela était possible.

Le présent rapport exhibe les réalisations que l'organisation HEAL Africa a accomplie durant l'année 2021 au travers de ses trois départements qui sont les suivants :

- L'hôpital tertiaire situé à Goma ;
- Les projets communautaires implémentés dans différentes provinces de la RDC et
- La formation et la recherche conduites à l'hôpital et dans les projets communautaires.

L'Hôpital HEAL Africa est reconnu comme un « **Centre Spécialisé de Référence Tertiaire et Centre de Formation du Personnel Médical et Paramédical en Province du Nord-Kivu** » (Attestation d'Intégration du Gouverneur de Province du Nord-Kivu du 11 Septembre 2007).

DIFFICULTES MAJEURES RENCONTREES

1. La pandémie à Corona Virus (COVID-19) et ses conséquences :

Cette pandémie qui sévit dans le monde depuis Décembre 2019 a continué à faire des victimes et à avoir des conséquences négatives sur tous les secteurs de la vie à Goma.

Avec la 3^{ème} vague de la pandémie que la RDC a connu entre Juillet et Octobre 2021, liée à l'apparition du variant DETLA, il y a eu un grand nombre d'hospitalisation aux soins intensifs et des morts à l'hôpital HEAL Africa.

L'usine de production d'oxygène de l'hôpital HEAL Africa a été surutilisée pour pouvoir répondre aux besoins des patients et aux demandes formulées par d'autres hôpitaux de la ville.

Avec son Centre d'isolement et de traitement des patients Covid, l'hôpital HEAL Africa a joué un rôle capital dans la riposte contre cette pandémie.

La pression du travail a été trop forte sur notre personnel médical et plusieurs de nos Infirmiers et Médecins se sont vu contaminés par le Covid, heureusement sans aucune perte en vie humaine.

2. L'Éruption du Volcan Nyiragongo

Le 22 Mai 2021, il y a eu éruption du Volcan Nyiragongo dans la ville de Goma. Cette éruption était suivie des puissants tremblements de la terre. Cette situation a été à la base du déplacement de la population de Goma vers la périphérie de la ville et vers les pays voisins.

Une grande partie des matériels, équipements et médicaments de l'hôpital ont été déplacés vers l'Ouest de la ville (Mawe Hai). Les malades sont été évacués vers d'autres hôpitaux situés à l'ouest de la ville.

Durant ce mouvement d'évacuation, l'hôpital a connu d'énormes pertes évaluées à **USD 47 059, 33**

3. Les soins administrés aux malades pauvres et vulnérables :

La grande majorité de la population de Goma est pauvre. La pandémie à Covid-19 et l'éruption du volcan Nyiragongo du mois de Mai 2021 ont aggravé la vulnérabilité des populations vivant à Goma et ses alentours.

Les différents dons et contributions (Mercy Fund) reçus par HEAL Africa durant l'année 2021 ont aidé à prendre en charge gratuitement ces populations pauvres. Cependant, une facture des soins de l'ordre de **USD 78 887,89** est restée non honorée au 31 décembre 2021. Ces soins ont été administrés aux personnes vulnérables qui sont essentiellement des femmes et des enfants.

PRINCIPALES REALISATIONS POUR L'ANNEE 2021

1. Hôpital

1. Réhabilitation et fonctionnement des services des urgences et soins intensifs
2. Installation et début du fonctionnement d'un incinérateur électrique et de deux lessiveuses industrielles installées à la buanderie de l'hôpital.
3. Installation et fonctionnement d'un nouvel appareil de radiographie digital
4. Achat d'un nouvel appareil d'endoscopie.

B. Secteur WABABA, Hommes et Eglises

1. Les leaders confessionnels et communautaires regroupés en 262 comités Néhémie ont été formés et supervisés en vue de la transformation des masculinités dont 2340 participants ont témoigné d'importantes transformations des rapports sociaux entre les hommes et les femmes.
2. Après l'éruption volcanique et tremblement de terre, nous avons assisté 100 ménages des familles sinistrées en vivres et non vivres lesquelles ont exprimés leur satisfaction.

C. Secteur WAMAMA

1. Prise en charge holistique des survivant(e)s de violences sexuelles et basées sur les genres ;
2. Sensibilisations sur la prévention sur le VIH, et les Violences sexuelles et basées sur le genre, et les abus et exploitations sexuelles ;
3. Réparation des pathologies gynécologiques et obstétricales fistules uro- génitales, prolapsus, en clinique mobile et à l'hôpital HEAL Africa ;
4. Appui avec les Activités Génératrices de revenus aux survivantes des VSBG, accompagnement des associations villageoises d'épargne et de crédit et
5. Formations des prestataires des soins dans différentes thématiques de la prise en charge holistique des survivantes de violences sexuelles et basées sur le genre.

D. Secteur Watoto

- a) Progrès significatifs dans la prise en charge de la malnutrition aigüe sévère avec la guérison de 98,1% d'enfants malnutris, bénéficiaires de nos interventions.
- b) Organisation des missions d'outreach dans la Zone de Santé de Nyiragongo après l'éruption volcanique où il a eu à sauver la vie de 7 nouveau-nés dont les mères étaient en urgence obstétricale extrême.

SUJETS DE PRIERE :

1. Garder le leadership et tous les staffs de HEAL Africa en bonne santé
2. Donner plus des possibilités aux partenaires de HEAL Africa
3. Que la paix et la stabilité reviennent en RDC et que les dirigeants du pays vivent dans la crainte de l'Éternel.

I. HOPITAL TERTIAIRE HEAL AFRICA

I.1. OUTREACH (CHIRURGIE MOBILE)

En 2021, HEAL Africa a organisé 10 missions de chirurgie mobile : 4 pour l’Uro-gynécologie, 6 pour la Chirurgie Générale (pour faire la chirurgie plastique).

Un total de **779 patients** ont été opérés en milieu rural avec succès :

- 366 fentes labiales et labio-palatine réparées,
- 413 fistules uro- et recto-génitales réparées, prolapsus génitaux corrigés et autres complications de l’accouchement traitées.

NB : Corrections des pieds bots dans les Cliniques ailleurs qu’à HEAL Africa :

Avec l’appui du projet HOPE WALKS, un total de **838 pied bots** ont été corrigés par la **méthode PONSETI** parmi lesquels **135 à Goma** et **703 dans les cliniques** appuyées par HEAL Africa.

Tableau 1 : Les outreaches réalisés par HEAL Africa de 2013-2021

Années	2017	2018	2019	2020	2021
Missions accomplies	14	12	9	13	10
Bénéficiaires en Orthopédiques	244	77	158	253	0
Bénéficiaires en Uro-gynecology	390	530	241	305	413
Bénéficiaires en chirurgie général	465	284	277	133	366
TOTAL (Bénéficiaires)	1099	891	676	691	779

En 10 sorties de chirurgie mobile en 2021, les équipes médicales de HEAL Africa ont soignées **779 patients** (Fentes labiales, fistules et autres).

I.2. LES CONSULTATIONS EXTERNES

Au cours de l’année 2021, **48204** cas ont été vu en consultation externe dont 21045 (**44%**) cas d’hommes et 27159 (**56%**) cas des femmes parmi lesquels **38618** (80 %) nouveaux cas et **9586** (19.9%) anciens cas.

Parmi les cas consultés, il y avait **13993** (29%) cas d’enfants de moins de 5 ans et **9409** (19.5%) cas des femmes enceintes.

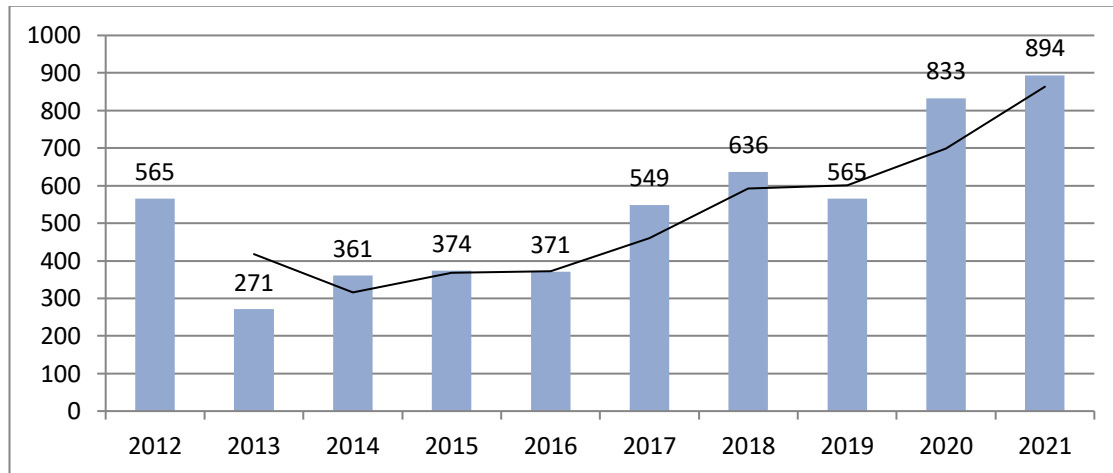
Au cours de l’année 2020, **43315** cas ont été vu en consultation externe, ceci montre une augmentation de plus de 10% (soit 11,3 %) par rapport à l’année 2020.

I.3. VIOLENCES SEXUELLES ET CELLES BASEES SUR LE GENRE (SGBV)

Un total de 894 nouveaux cas des survivants des violences sexuelles ont été enregistrés à l’hôpital HEAL Africa l’année 2021.

- 409 (46%) reçu dans les 72 heures suivant le viol et ont bénéficiés gratuitement des kits PEP,
- 894 (100%) ont bénéficié de la prise en charge psychologique,
- 611 (64%) ont bénéficié d'un accompagnement juridique (conseils légaux).

Figure I : Les cas de SGBV traités à l'hôpital HEAL Africa de 2013 à 2021



Cette augmentation du nombre des cas des SVS peut être interprétée comme l'appropriation des services par la population et l'efficacité des actions sur terrain par les agents de HA.

I.4. LES CONSULTATIONS PREVENTIVES

Le Centre de Santé de HEAL Africa a offert les services préventifs ci-après :

- **6330** Consultation Prénatale (CPN),
- **28777** Consultations Préscolaire (CPS),
- **907** Consultation Post-Natal (CPoN),
- **500** cas de malnutrition.
- **569** pour la Planification Familiale (PF) soit une augmentation de 23% par rapport à l'année précédent (437 en 2020) d'adhésion à la méthode de planification.

En 2021, un total de **38023 anciens et nouveaux cas** ont été servis au Centre de Santé de HEAL Africa:

Tableau 2 : Clients servis au Centre de Santé en 2021

	New cases	Old cases	TOTAL
Consultation Pre-natal (CPN)	1396	4934	6330
Consultation Pre-scolaire (CPS)	2584	26193	28777
Planing Familiale (PF)	287	282	569
Consultation Post-Natal (CPos)	0	907	907
Enfant complètement Vacciné (ECV)	934	6	940
Nutrition	257	243	500
TOTAL	5458	32565	38023

Tableau 3 : Les réalisations des activités préventives au Centre de Santé de 2017 à 2021

	2017	2018	2019	2020	2021
ANC	6091	6595	5699	5799	6330
PSC	13304	20270	15152	21241	28777
Family Planning	1273	967	538	437	569
Nutrition	609	586	788	402	500
CPoN	2179	2521	2304	1696	1288
ECV	1259	1472	931	963	940
Total	24715	32411	25412	30505	38023

Parmi les réalisations, ce tableau nous montre qu'il y a :

- une augmentation de 631(10%) cas par rapport à l'année 2020, des femmes qui viennent suivre leurs consultations prénatales à HEAL Africa ;
- une augmentation de 7536 (26%) par rapport à l'année 2020, des enfants suivis en consultation préscolaire ;
- une augmentation de 132 (23%) des femmes adhérant au planning familial et de 98 (20%) cas dans l'unité de prise en charge des enfants malnutris ;
- une augmentation de 1% soit 9 enfants complètement vaccinés.

I.5. ACTIVITES DU BLOC OPERATOIRE

Interventions chirurgicales réalisées à Goma :

Pour l'année 2021, notre bloc opératoire de Goma a réalisé **2485 interventions chirurgicales** parmi lesquelles 824 (33%) actes majeurs, 885 (36%) actes moyens et 776 (31%) actes mineurs.

Interventions chirurgicales spécialisées réalisées en outreach :

En 2021, les équipes chirurgicales de HEAL Africa ont fait **779 interventions spécialisées** en milieu rurale isolé (Outreach) contre **878 faites à Goma**.

Tableau 4 : Les pathologies ayant nécessité des interventions chirurgicales spécialisées à Goma et en Outreach/Hors Goma en 2021

Pathologies	Outreach	Goma
Hydrocéphalie	0	7
Bec-de-lièvre	366	33
Spina bifida	0	6
Prothèses totales de la hanche et du genou (Ostéonécrose de la Hanche)	0	19
Genou varum et Genou valgum	0	59
Pied bot opéré	0	4

SIGN	0	85
Ostéosynthèse	0	245
Fistule	254	77
Prolapsus	124	240
Autres complications gynécologiques	35	89
Imperforation anale	0	5
Hématome sous/extra-dural	0	6
Hypospadias	0	3
TOTAL	779	878

Tableau 5 : Effectifs des opérations chirurgicales spécialisées faites de 2017 à 2021

	2017	2018	2019	2020	2021
Goma	3450	4130	3895	518	550
Outreach	1153	891	841	643	787
TOTAL	4603	5021	4736	1161	1337

Pour cette année il y a eu une augmentation importante de 25 % d'intervention chirurgicale spécialisées à Goma par rapport à l'année 2020 et une augmentation de 60% en Outreach.

I.6. LES ACCOUCHEMENTS

Le département de Gynécologie-Obstétrique a réalisé 1416 accouchement au cours de cette année 2021 parmi lesquels 743 étaient par voie basse et 673 par césarienne dont 130(19%) cas de césarienne programmer et 543(81%) cas des césariennes d'urgence. Il y a eu 4 cas de décès maternel pendant toute l'année 2021.

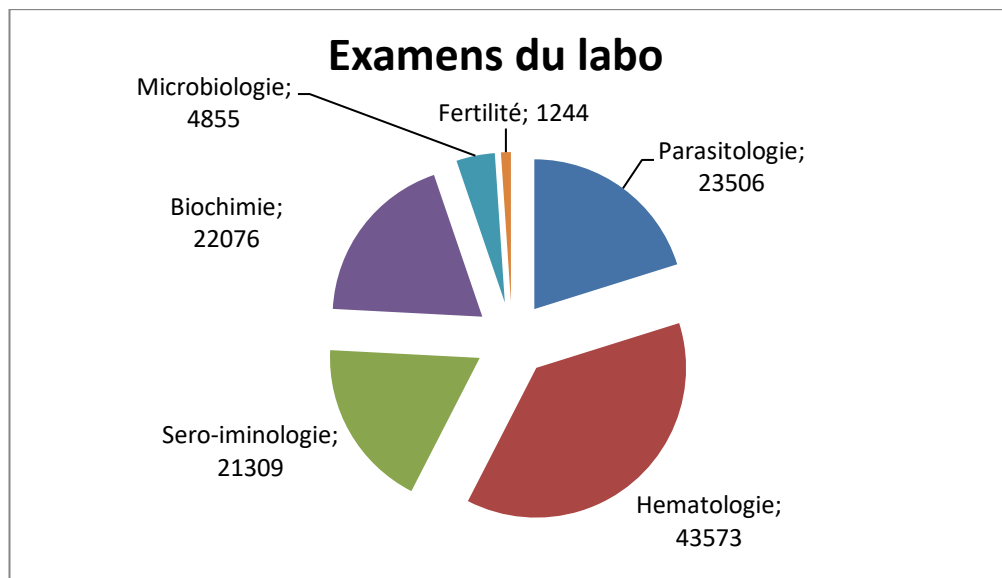
Tableau 6 : Types d'accouchements réalisés à l'hôpital HEAL Africa de 2011 à 2021

	2017	2018	2019	2020	2021
Accouchements eutociques	957	1105	781	706	562
Accouch dystociques par voie basse	252	71	186	197	181
Accouch. dystociques par voie haute (Césarienne)	679	654	758	795	673
TOTAL	1888	1830	1725	1698	1416

I.7. LES EXAMENS DE LABORATOIRE

Figure II : Les examens de laboratoire réalisés en 2021

Pour cette année un total de 116563 examens a été demandé pour les patients ambulants et hospitalisés.



Les investigations hematologiques etaient les plus demandées avec un taux de 37% suivi de la sero-immunologie et la parasitologie avec 20% des cas(contenant les examens tels que la Goutte epaisse, l'examen microscopiques des selles,des urines et autres echantillon pour la recherche des parasites).

I.8. IMAGERIE MEDICALE

En 2021, un total de 13820 **examens** ont été réalisés dans ce département

Tableau 7 : Les examens de l'Imagerie médicale de 2013 à 2021

	2017	2018	2019	2020	2021
Radiologie	5544	6272	6772(50,4%)	7005	6926 (46%)
Echographie	3498	5383	5993(44,7%)	7043	7565 (50%)
ECG	422	467	579 (4,3%)	728	570 (4%)
Scanner		145	81 (0,6%)	0	0 (0%)
TOTAL	9464	12267	13425(100%)	14776	15061

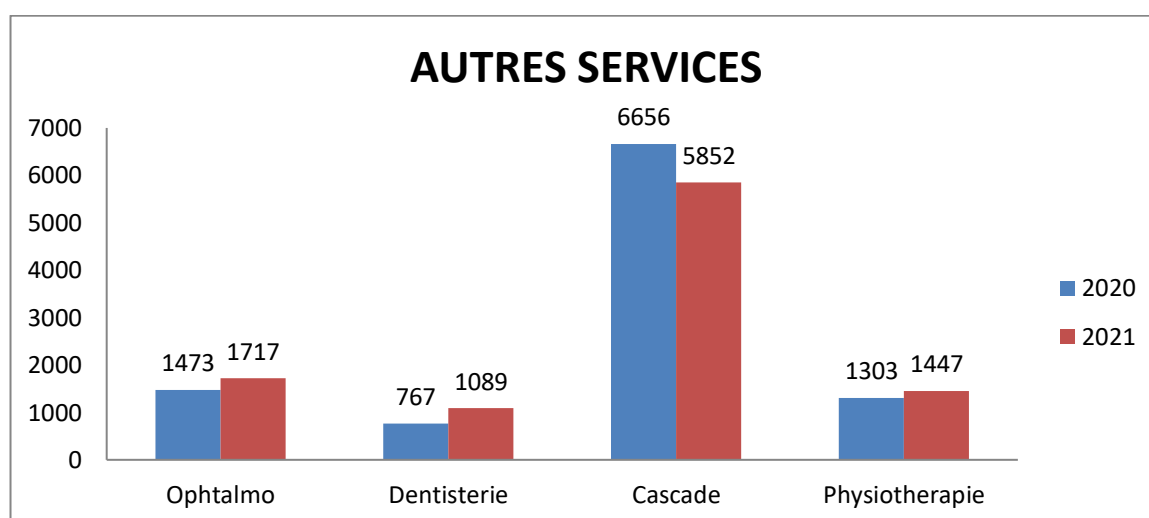
I.9. AUTRES SERVICES DE L'HOPITAL

- **Endoscopie**

Tableau 8 : Effectifs des examens endoscopiques réalisés de 2015 à 2020

	2017	2018	2019	2020	2021
Esophago-gastro-duodenoscopie	97	149	131	92	54
Colo-rectoscopie	18	29	46	5	12
TOTAL	115	178	177	97	66

Figure 3. Les autres services de l'hôpital.



Nous constatons une légère baisse de la fréquentation de l'année 2021 par rapport à l'année 2020

I.10. AUTRES INDICATEURS DE QUALITES

Tableau 9 : Les autres indicateurs de la qualité des soins en 2021

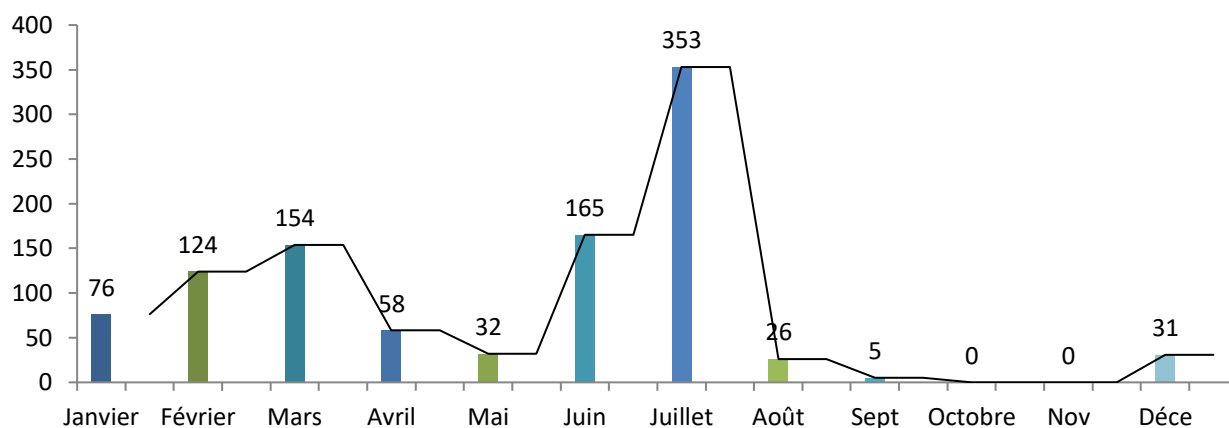
	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre des lits montés	200	200	200	220	220
Taux de mortalité	2,18	2,08	2,02%	3.3%	3%
Taux d'occupation des lits	67%	80%	72%	57%	55%
Total des cas hospitalisés	6045	7384	6986	6956	7781

Hôpital HEAL Africa a 220 lits, une baisse de 2% du taux d'occupation de lit due à la maladie à Corona Virus avec la crainte des autres malades de fréquenter les milieu hospitalier pour éviter la contamination, c'est une baisse légère. Mais aussi le tableau révèle une diminution du taux de mortalité de 0.3% par rapport à l'année passée.

I.11. STATISTIQUES DES CAS DE COVID-19

1. Au cours de l'année 2021, le Centre de Traitement Covid-19 (CTCo) HEAL Africa a Hospitalisé : **1024** patients testés dont **484** cas positifs soit 47.2% et **540** cas suspect (négatifs) soit 52,8%

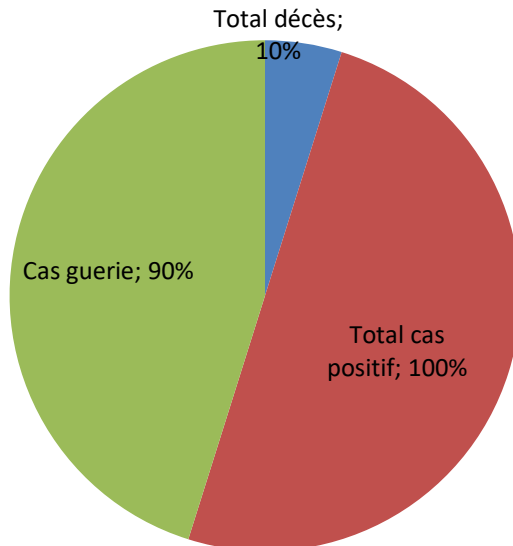
Parmi les patients traités au niveau de centre de traitement Covid-19, il y avait **494** hommes et **530** femmes que nous avons démontrées dans le diagramme ci-dessous :



Au regard de ce graphique nous constatons un grand nombre de cas testés au mois de juillet par rapport aux autres mois soit 34 % des malades ont fréquenté le service.

Les femmes ont été les plus tester que les hommes soit 52% des femmes et 48% des hommes.

2. Cas positif traité au niveau du service CTCo de HEAL Africa :



Commentaire : Parmi les cas de la Covid-19 déclarés positifs et soignés au niveau du Centre d'Isolement et de Traitement (CTCo), sur le **484 (100%)** malades hospitalisés, il y avait un taux de guérison de 90% (**437**) et un **taux de mortalité de 10% (47 décès)**. Parmi eux 7% étaient personnes reçues déjà décédées (corps sans vie) ou sont décédées moins de 48 heures après admission. Les prélèvements faits sur elles étaient positifs au Covid. Ces cas venaient de la communauté et d'autres structures sanitaires de la ville. Seulement 3% des cas de décès sont survenus au moins 48 heures après admission dans le service.

II. PROJETS COMMUNAUTAIRES

Pour accomplir sa mission et vision, HEAL Africa exécute des projets regroupés en trois secteurs selon les caractéristiques de ses bénéficiaires qui sont les enfants, les femmes et les hommes contenus dans :

1. LE SECTEUR WATOTO ; pour tous les projets concernant les enfants ;
2. LE SECTEUR WAMAMA ; pour les projets qui interviennent en faveur des femmes ;
3. LE SECTEUR WABABA (Comité Néhémie, Hommes et Eglise) : qui vise l'implication des hommes, des leaders communautaires et les églises de base dans tous les secteurs de la vie communautaire.

Pour une bonne appropriation des acquis du projet, HEAL Africa a développé deux approches communautaire dont l'approche Néhémie et l'approche Wamama Simameni (WASI).

II.1. SECTEURS WATOTO

II.1.1. Introduction

Deux grandes réalisations ont marqué la prise en charge de l'enfant :

- a) HEAL Africa réalise des significative progrès dans la prise en charge de la malnutrition aigüe sévère en guérissant plus de 98,1% des enfants sous les financements des plusieurs partenaires dont : UNICEF (ZS Birambizo et Masisi), Fonds humanitaires (ZS Bambo et Kibirizi), AMADE (ZS Nyiragongo) et Global stratégies (ZS de Goma et Karisimbi).
- b) Dans le programme de global stratégies, HEAL Africa a organisé des outreach dans la zone de santé de Nyiragongo après l'éruption volcanique où il a eu à sauver la vie de 7 nouveau-nés dont les mères étaient en urgence obstétricale extrême.

A part ces deux grands événements qui ont marqué l'année 2021, d'autres interventions ont contribué à la réalisation des résultats tel que :

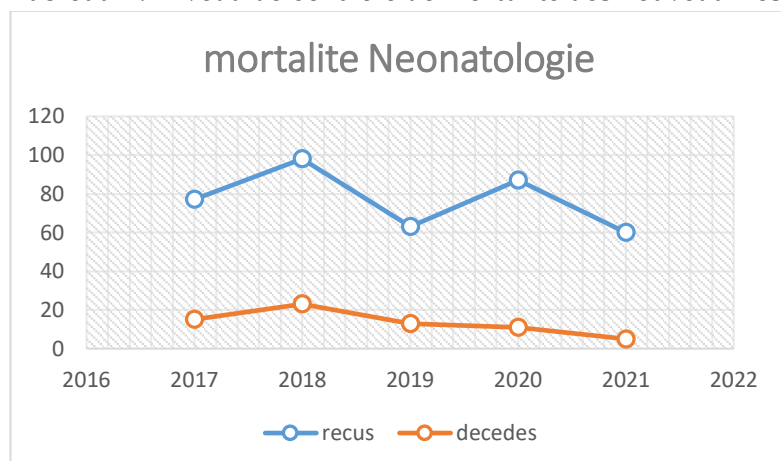
II.1.2. Domaines de la santé.

Le département de pédiatrie de l'hôpital HEAL Africa en collaboration avec les projets communautaires (CAP, Neonat, PTME et PCIMA) a pris en charge 2890 enfants répartis selon le programme ci-dessous :

A. Prise en charge des nouveau-nés

Le centre d'excellence de la prise en charge du nouveau-né a formés 9 prestataires de soins venu de 5 ZS (Goma, Karisimbi, Karawa, Katwa et Minova) avec une prise en charge des 379 nouveau -nés. Durant l'année 2021 la mortalité a été maîtrisée et selon la courbe des données, la proportion des décès des cas venus de la communauté a été réduite à 8,3% (5/60) alors que celle-ci était à 12,64 % en 2020.

Tableau 1. Niveau de contrôle de mortalité des nouveau-nés



Commentaire : grâce à la formation des prestataires de structures environnantes de HEAL Africa et des équipements modernes nous avons réduit le taux de mortalité de 12,6 à 8,3%.

B. Prise en charge du VIH pédiatrique : ChildrenAid Program (CAP) :

CAP étant actuellement sous le rang de clinique d'excellence dans la formation des prestataires, ce dernier se charge aussi de superviser d'autres sites dans la prise en charge pédiatrique du VIH. A ces jours, CCLK joue pleinement le rôle de la seconde clinique de PECP dans la ZS de Goma.

Pour l'année 2021, la clinique a suivi 614 enfants incluant 514 VIH positifs dont 513 sont sous ARV (soit 99,8% sous ARV). Sur les 513 sous ARV, 482 ont fait leur charge virale et 457 ont supprimé leur charge virale (soit 94,81%).

Selon l'OMS, chaque programme de prise en charge doit être évalué d'après le niveau de réalisation de la cible 95/95/95 : 95% de patients dépistés doivent connaître leur état sérologique, 95% de patients connaissant leur statut devraient être mis sous ARV et 95% sous ARV devraient supprimer leur charge virale à 6 mois après le début des ARV.

Tableau N°2 : Evaluation des activités de CAP par rapport à l'objectif 90/90/90

Indicateurs	Effectifs	Taux	95/95/95	ECART
Total de patient suivi	614			
Total Patient VIH Positif	514			
Patient sous ARV	513	99,8%	99,8%	
Patient sous ARV avec charge virale faite	482	93,8%	93,8%	
Patient sous ARV ayant supprimés leur charge virale	457	94,81%	94,8%	0,2%
Patient sous ARV avec charge virale non supprimée	25	4,9%		
Patients sous ARV n'ayant pas fait la charge virale	32	6,2%		
Sous ARV âgés de > 12 ans	303			
Sous ARV > 12 ans et plus connaissant leur statut	270	89.1%	89.1%	5,9%

Commentaire : Notons que 99,8% de nos patients soit 513 patients sont sous ARV dont 270 filles et 243 garçons. Et parmi eux 303 ont plus de 12 ans parmi lesquels 270 connaissent leur état sérologique (soit 89,1%). 482 sur 513 patients ont fait leur charge viral et 457 ont eu leur charge virale supprimée soit 94,8%. Pour les avancées de la cible de l'OMS nous avons des minimales écart pour atteindre le 95/95/95. (5.9).

Prévention de la transmission du VIH de la mère à l'enfant (PTME) :

Avec nos interventions dans 8 sites PTME, nous avons identifié 119 nouveaux-cas (NC) et avons suivi 189 anciens cas. Sur un total de 94 Nourrissons ayant atteint 18 mois, 94 (100%) se sont présentés pour le dépistage et tous sont sortis VIH négatif (soit 100%).

- PTME HA : 87 nouveau-nés exposés ont été suivis et ont fait le PCR avec comme résultat 73 négatifs (83.9%) et 3 positifs (3.44%) de transmission.
- CAP : 107 enfants ont été suivis parmi lesquels 58 ont atteint 18 mois et 41 ont été dépistés, sont tous sortis négatifs (soit 100 %). Parmi les enfants reçus du département de pédiatrie via DCIP, 36 ont fait leur PCR et 2 ont été positifs (soit 5,5%).

C. Prise en charge Intégrée de la Malnutrition Aigüe (PCIMA) :

Pour l'année 2021, nous avons pris en charge 12536 enfants de moins de 5 ans identifiés et suivis à travers 5 projets : CAP nutrition (Global Stratégies), Nutrition Masisi (UNICEF), Nutrition Birambizo (UNICEF), Nutrition Kibirizi et Bambo (FHRDC) et Nutrition Nyiragongo (AMADE). Le taux moyen de guérison est au-dessus de la moyenne requise par la norme de 75%.

Tableau n°3 : Prise en charge de la malnutrition.

Prise en charge Intégrée de la Malnutrition Aigüe (PCIMA)											
	Masisi		Birambizo		Kibirizi et Bambo		Goma&Karisimbi		Nyiragongo		Total
Sexe	G	F	G	F	G	F	G	F	G	F	
# de cas Malnutrition Aigüe identifiés et dépistés	2075	2816	352	401	2401	2635	585	772	299	200	12536
# MAS suivi en ambulatoires (UNTA)	368	409	352	401	2401	2635	585	772	299	200	8422
# de cas déchargées	96	137	253	324	1517	2276	434	602	221	148	6008
# de cas gueris	96	137	248	319	1502	2254	423	594	193	129	5895
# suivis en hospitalisation (UNTI)	0	0	0	0	81	89	96	119	10	4	399
# de cas admis testé VIH +	0	0	0	0	1	2	2	2	0	0	7
# de cas admis testé VIH -	0	0	0	0	80	87	89	115	10	4	385
# abandons	0	0	3	5	14	20	9	4	24	27	106
# décès	0	0	0	0	1	2	5	6	1	0	15
Taux de guérison	100%		98,20%		99.02%		98.20%		87.26%		98,1%
Taux d'abandons	NA		1,40%		0.89%		1,19%		13.82%		1,8%
Taux de décès	NA		NA		1.76%		5,29%		7.14%		0,2%

Commentaire : Au vu de ce tableau les interventions des HEAL Africa dans la PCIMA montrent que le taux de guérison est de 98,1% un taux supérieur aux normes de 75% ; le taux d'abandon moyen est de 1,8% < à 15 % selon les normes ainsi que un taux moyen de décès 0,2% < à la Norme de 5%.

II.1.3. Domaine de la protection et réponse

3063 enfants ont été prise en charge à travers 8 projets financés par FHRDC (ZS Bambo, Birambizo, Kibirizi), FSRDC /PRVBG (Lubero ,Mabalako et Goma), UNICEF (Notre Espoir), le royaume de pays-bas (S-3G), la cellule d'infrastructure (PFCGL) et Tushinde ujeuri ont permis d'accompagner 3063 enfants dans la prise en charge holistique de VSBG. 104001 personnes de moins de 18 ans ont été atteintes par des messages ayant traits à la violence sexuelle et basées sur le genre au travers différents canaux (sensibilisation porte à porte, medias, Eglise, affiches et posters ect ...) au Nord Kivu, Sud kivu, Tshopo et au Maniema.

Tableau N°4 : Prise en charge de cas de VBG

Indicateurs	Nord-Kivu	Maniema	Tshopo	Sud-Kivu	TOTAL	
Total VSBG	2571	212	111	168	3063	
Violence Sexuelle avec ou sans pénétration	1703	203	108	65	2079	68%
Autres VBG	868	9	4	86	966	32%
VVS Identifiées dans 72 heures	1066	47	47	60	1220	59%
VVS ayant reçu Kit PEP	1039	46	45	60	1190	98%
Cas de viols identifiés avec IST	926	120	48	156	1251	60%
Cas IST prise en charge	887	120	33	156	1197	96%
Grossesses issues de viol	147	22	8	11	187	9%
Assistance psycho-sociale	2192	188	61	168	2609	85%
Cas accompagnés par les psychologues cliniciens	1157	23	25	65	1269	49%
Cas ayant terminé la thérapie NET	238	7	21	33	299	24%
Plaintes reçues au niveau de la clinique juridique	338	73	33	40	484	16%
Dossiers initiés	228	44	14	20	306	63%
Jugement rendus	72	7	2	6	87	28%
Auteurs Civils	1669	190	45	170	2074	72%
Personnes en uniforme (policiers, militaires et groupes armés)	511	20	15	44	590	20%
Auteurs non identifiés	194	19	0	22	235	8%

Commentaire : 98% de survivantes identifiés avant 72h ont eu accès au kit PEP.

Dans la prise en charge psychologique nous utilisons 2 approches (danse, espace amis des enfants et APS).

- Accompagnement psycho-social des survivant(e)s de violence sexuelle : un total de 2609 survivant(e)s de violences basées sur le genre a été accompagné parmi eux 2374 enfants de sexe féminin (soit 90%) et 235 enfants de sexe masculins.
- Traitement des enfants traumatisés dans l'espace amis d'enfants :

330 enfants ont été accompagnés par la psychologue clinicienne et ont acquis un changement positif. Toutefois l'Espace Amis des Enfants utilise aussi bien la capoeira comme l'une de méthodologie pour la détraumatisation des enfants.

Tableau N°5 : Résultat de l'accompagnement psychologique des enfants dans l'espace :

Changement d'attitudes chez les enfants accompagnés dans l'Espace pour Enfants							
Tranche d'âge	0 à 5ans		6 à12 ans		13 à 17 ans		
Sexe	F	G	F	G	F	G	Total
Total enfants ayant acquis un changement positif	26	74	66	51	56	57	330
changement remarquable à 75- 90%	22	53	29	32	14	37	187
Moyennement remarquable entre 50 à 75%	2	1	6	3	8	2	22
changement assez remarquable entre 25- 50%	2	20	31	16	34	18	121

Commentaire : Au vue de ce tableau nous constatons qu'il y a eu un changement positif très remarquable de 75-90% et une bonne évolution psychologique pour les enfants.

II.1.4. Domaine de l'éducation

En plus des interventions dans les volets protection, santé, nutrition, nous avons intégré aussi l'éducation par la scolarisation des enfants vulnérables issue de nos projets. Pour l'année 2021, 345 enfants ont été éduqués selon les modèles suivants :

- **Encadrement des enfants en rupture scolaire au sein de l'hôpital à travers (Tuungane School) :** au total 91 **enfants** (52 filles et 39 garçons) ont été encadré, 32 ont intégré les écoles formelles avec un taux de réussite de 88%.
- **GSF (Goma Student Fund)** une école qui intègre les enfants vulnérables, pour cette année 234 enfants ont terminé l'année avec un taux moyen de réussite de 89% (234sur 264) et parmi eux 33 finalistes ont obtenu leurs certificats de fin d'étude primaire (soit 100% de réussite).
- **Appui à la scolarisation des orphelins affectés et/ou infectés par le VIH :** 20 enfants orphelins du VIH/SIDA sous la responsabilité des grands parents ont bénéficiés du programme de scolarisation avec un taux de réussite de 100%.

Tableau N°6 : Répartition des enfants scolarisés GSF, Tuungane et Sponsorship

Répartition des enfants scolarisés (OEVI/VIH)				
Schooling	Nombre	Filles	Garçons	Taux réussite
Scolarisés	375	175	187	
Abandon	38	8	30	
Ayant participé totalement	337	167	157	
Point obtenus + 50%	365	194	171	89%
Point Obtenus- 50%	38	8	30	

Commentaire : Au vue de ce tableau nous trouvons qu'il y a eu un bon résultat aux élèves ayant participé activement au cours (89%).

Histoire de succès

Rachel NYIRAKIZA –Malnutrition



« Je venais de me séparer de mon mari lorsque ma fille a commencé à présenter des boursouflures sur la peau. Son état s'est aggravé le jour où son poids a chuté de presque la moitié à l'issue de diarrhées intenses. Au mois de Juillet 2021, comme je n'avais pas d'activité pouvant générer suffisamment de moyens pour me permettre de bien prendre soin de mes huit enfants, la malnutrition n'a pas tardé à s'abattre sur ma petite famille. Etant la plus jeune, Rachel a été sérieusement affectée par cet état des choses.

J'ai tout d'abord recouru à des traitements traditionnels, qui n'ont malheureusement fait qu'aggraver la situation de ma fille. C'est alors que, à la fin d'un culte matinal, une activiste communautaire de HEAL Africa m'a proposé d'amener Rachel au Centre de Santé de Nyanzale, où elle a été prise en charge. Sa guérison m'a semblé miraculeuse parce que je ne l'espérais plus.

Sa santé rétablie, Rachel a ramené le sourire dans notre cercle familial tellement nous venions d'épuiser toutes les options possibles quant à son traitement. Mon bonheur est grand, Dieu seul pourra rétribuer l'effort de tous ceux-là qui contribuent à ce grand travail en faveur des enfants vivant dans cet environnement d'extrême vulnérabilité qu'est la partie Est de la RD Congo. »

Tels sont les propos de Mme Sifa MAHORU, mère de la fillette NYIRAKIZA Rachel qui a failli perdre la vie à l'âge de 3 ans des suites d'une malnutrition aigüe. Sa prise en charge a été possible grâce à l'appui du FHRDC.

II.2. SECTEUR WAMAMA

Sous ce secteur, 3 thématiques ont été développées à travers 12 projets mis en œuvre en province du Nord-Kivu, Sud Kivu, Tshopo et Maniema. (PRVBG Maniema, PRVBG Nord-Kivu avec le financement du FSRDC, S-3G avec Cordaid –Pays Bas, PFCGL avec la Banque Mondiale, Tushinde avec IMA USAID, Fustila Care, Notre espoir avec UNICEF, Love in action USA, CBM, FHRDC)

II.2.1. PRISE EN CHARGE DE LA FISTULE ET AUTRES COMPLICATIONS GYNECOLOGIQUES A HEAL Africa ET EN OUTREACH

Dans sa politique d'intervention, HA contribue à l'Objectif du Développement Durable 3 (ODD3) qui est d'assurer une vie saine et promouvoir le bien-être de tous à tout âge, Grâce à cela, HEAL Africa a réalisé 4 missions de clinique mobile (outreach) avec l'appui de ses partenaires financiers (FS-RDC, Fistula Foundation) dans les Provinces du Nord-Kivu (l'HGR Beni), Kasai Central (HGR Lukonga et HGR Lwiza) et Maniema (HGR Kibombo).

Au total, 685 cas ont été réparés chirurgicalement dont 269 fistules, 267 prolapsus utérins et 149 autres complications obstétricaux.

Tableau 7 : Répartition de cas réparés par diagnostic

	Outreach	Goma	Total
Fistule	254	77	331
Prolapsus	124	240	364
Autres complications gynécologique	35	89	124
Total nombre de bénéficiaires	413	406	819

Commentaire : Ce tableau montre que l'essentiel des cas de fistule ont été réparés en Outreach (254 contre 77).

Histoire de succès

A 16 ans, MUDEI MUDJAKA a eu sa fistule réparée



« Je n'étais pas prête à subir une deuxième opération, car la première a été faite sans anesthésie, et que je ne voulais en aucun cas revivre la même expérience. Je suis venue à l'hôpital pour ne prendre que des pilules pour soulager mes douleurs, mais je ne m'attendais pas vraiment à une intervention chirurgicale », a confié MUDEI MUDJAKA, guérie d'une large fistule recto-vaginale qu'elle venait de porter 4 ans durant.

C'est à l'âge de 16 ans qu'elle a eu sa fistule réparée lors de la campagne de réparation gratuite des fistules exécutée à l'Hôpital Général de Référence de Lwiza par la Clinique Mobile d'uro-gynécologie de HEAL Africa, au mois d'Octobre 2021. Sa fistule lui est venue des difficultés d'accouchement, alors qu'elle n'avait que 12 ans d'âge.

« Il n'y avait ni anesthésiste ni anesthésie à l'hôpital ; nous avons essayé de l'aider, mais l'aide était maladroite », a laissé entendre un infirmier qui avait assisté à la première opération de MUDEI.

MUDEI avait été mariée de force à un homme qui l'a abandonnée lorsqu'elle a contracté une fistule.

« Il était en colère contre moi pour avoir perdu le bébé à l'accouchement, et m'avait déclaré qu'il ne vivrait jamais avec une femme qui sent les urines, puis s'en était allé ».

« Après l'échec de la première tentative de réparation, je ne m'attendais à rien de concluant quant à cette deuxième opération qui m'a valu ma guérison. Dieu a agi à travers l'équipe de HEAL Africa. Avoir ma fistule réparée est un cadeau d'une valeur inestimable que je viens de recevoir », conclut-elle, luisant de bonheur à sa sortie d'hôpital.

II.2.2. VIOLENCES SEXUELLES ET BASEES SUR LE GENRE

Contribution aux Objectifs du Développement Durable (ODD) par la réponse multisectorielle à la VSBG : Création de centre à guichet unique ou **One stop center (OSC)** offrant une gestion globale des cas (soutien médical, psycho-social, juridique et judiciaire et réintégration socio-économique) :

ODD5 : Réaliser l'égalité des sexes et autonomiser toutes les femmes et les filles.

ODD16 : Promouvoir des sociétés pacifiques et inclusives pour le développement durable, assurer l'accès à la justice pour tous et construire des institutions efficaces, responsables et inclusives à tous les niveaux.

a. Mobilisation communautaire :

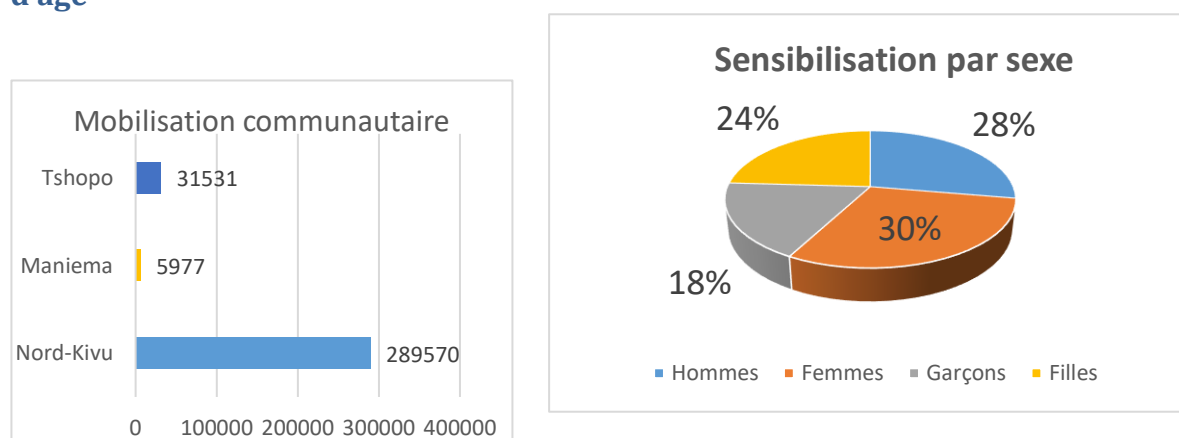
HEAL Africa dans sa mission d'avoir une société saine et non violente, focalise ses interventions dans la lutte contre les violences sexuelles et basées sur le genre en utilisant comme stratégie ;

HEAL Africa au travers neuf projets a intégré les aspects de la prévention avec les concours des organisations de la société civile , les communautés protectrices (Comité Néhémie et wamama simameni, les membres de la cellule d'animation communautaire, le comité de santé et d'autres leaders communautaires) qui se mobilisent pour contribuer à la réduction des violences sexuelles et basées sur le genre et sont outillés dans différents thèmes de sensibilisations pour toucher la conscience de la communauté ensemble dans le but de communiquer pour obtenir une évolution transformative dans le changement des comportements.

Au niveau communautaire, HA a initié les bases Wamama Simameni avec les espaces sûrs et sécurisés pour la sécurisation des survivantes ayant besoin des services de prise en charge holistique aussi pour apprendre les métiers (l'ergothérapie.)

En somme 327078 personnes ont été atteintes par des messages ayant traités à la violence sexuelle et basées sur le genre au travers différents canaux (sensibilisation porte à porte, medias et Eglise, affiches et posters ect) au Nord Kivu, Sud kivu, Tshopo et au Maniema.

Figure 9 et 10 : Répartition des personnes sensibilisées par province et par tranche d'âge



Commentaires : La sensibilisation a atteint plus la population adulte que les jeunes et adolescents avec plus de sexe féminin soit 54% face à 46% pour le masculin.

b. Réponse holistique aux violences basées sur le genre (VSBG)

A partir de l'expertise acquise par l'hôpital HEAL Africa dans la gestion de OSC (Centre d'excellence), il a plu aux autres partenaires de HEAL Africa de faire des extensions dans d'autres hôpitaux : 7 au Nord-Kivu, 4 au Sud-Kivu et 4 au Maniema. Cette même approche s'applique avec un paquet minimum dans 24 centres de santé à partir des espaces sûrs.

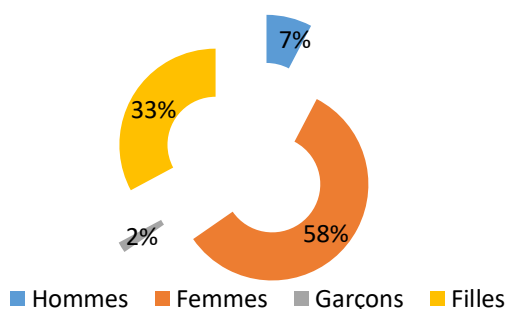
Au total 6112 (550hommes et 5562femmes) cas de violence sexuelle et basée sur le genre ont eu accès aux services dans les différentes OSC et centres de santé.

Tableau 8 : Répartition, de cas de SVBG pris en charge par HEAL Africa en 2020

Indicateurs	Nord-Kivu	Maniema	Tshopo	Sud-Kivu	Total	%
Total VSBG	4 775	818	207	312	6 112	
Violence Sexuelle avec ou sans pénétration	3164	376	200	120	3 860	63%
Autres VBG	1 611	18	7	159	1 795	46%
VVS Identifiées dans 72heures	1 979	88	87	111	2 265	59%
VVS ayant reçu Kit PEP	1 930	86	83	111	2 210	98%
Cas de viols identifiés avec IST	1 720	224	88	291	2 322	60%
Cas IST prise en charge	1 646	224	62	291	2 222	96%
Grossesses issues de viol	273	40	14	20	347	9%
Assistance psycho-sociale	4 071	350	112	312	4 845	79%
Cas accompagnés par les psychologues cliniciens	2 148	43	46	120	2 358	49%
Cas ayant terminé la thérapie NET	442	13	38	62	555	24%
Plaintes reçues au niveau de la clinique juridique	629	136	60	73	898	15%
Dossiers initiés	424	83	26	36	569	63%
Jugement rendus	135	13	5	11	164	29%
Auteurs Civils	3 100	353	84	315	3 852	71%
Personnes en uniforme (policiers, militaires et groupes armés)	950	36	28	83	1 097	20%
Auteurs non identifiés	360	36	5	41	442	8%

Commentaires : Ce tableau montre que 63% de VBG sont de violences sexuelles avec ou sans pénétration. Sur un total de 2265 cas identifiés dans 72h post viol 98% ont eu accès aux kit PEP. Au total 2358 survivantes de VSBG ont été accompagnées par les psychologues cliniciens et au moins 555 (24%) ont terminé la thérapie psychologique (NET au niveau des APS avec une bonne évolution sur le plan psychologique.

Figure 11: Repartition de cas /sexe



c. Lutte contre le VIH/SIDA : Objectif 95-95-95

Au cours de l'année 2021, HA à travers son programme PTME, a dépisté au total 7937 femmes enceintes sur 7999 (soit 90,9%) de femmes enceintes vues à la CPN.

Tableau 9 : Résultats relatifs aux interventions PTME

Indicateurs	2021	%
Femmes enceintes vue à la CPN	7999	-
Femmes enceintes dépistées au VIH	7937	90.9%
Femmes enceintes testés VIH+(NC)	51	0.6%
Partenaires masculins dépistés au VIH	15	100%
Partenaires masculins VIH+	15	0.1%
Femmes enceintes VIH+ (NC) sous ARV	51	100%
Partenaires masculins VIH+sous ARV	15	100%
Femmes suivies sous ARV (Option B+) AC	1084	
Femmes suivies sous ARV (option B+) AC et NC	1186	
Nombre de femmes ayant dosé leur charge virale	834	70%
Femmes ayant supprimé leur charge virale	782	93%

Commentaires : au regard de ce tableau, on remarque que le dépistage au VIH est presque systématique à la CPN (7837dépistés sur 7999 vues soit 90,9%). Sur les 51 femmes VIH positives dépistées, 15 ont fait dépistées leur partenaires masculins et tous sont devenu VIH+ (29,4%). On observe aussi que la prévalence comparée chez les hommes est légèrement élevée (0,2%) que chez les femmes (0,7%).

II.2.4. Programme d'autonomisation de la femme congolaise

a. Association Villageoise d'Epargne et de Crédit :

Au cours de l'année 2021, 5 projets de HEAL Africa à travers les bases de Wamama Simameni (WASI) ont organisé 477 associations villageoises d'épargne et de crédit (AVEC). Au total 12090 personnes sont regroupées dans cette approche mise en place. Et 486 autres membres ont été réinsérés économiquement, 1893 bénéficiaires ont été appuyés en AGR. Au total 75 personnes ont suivi une formation dans différents métiers (coupe et couture, pâtisserie, art culinaire, poterie, art de feuille de bananiers, coiffure et esthétique).

Tableau 10 : Tableau synthèse des résultats des AVEC

Tableau des AVEC dans les sites	
Indicators	Total
Total AVEC	477
Nombre des parts achetées	939027
Nombre de parts octroyées	123117853
Nombre de membres assistés avec le cash	5706
Nombre de bénéficiaires appuyé aux AGRs	2691

Nombre des VVS réinsérés économiquement	486
---	-----

Tableau 11 : Total en monnaie

Total en devise		
Indicateurs	Total FC	Valeur en USD
Valeur moyenne des parts	1000	0,5
Valeur moyenne des parts achetées	190095365	95047,68
Valeur des prêts octroyés	134981475	72340,04

Commentaires : Au regard de ce tableau, chaque membre d'AVEC épargne pour une part, en moyenne 1000 FC soit 0,5\$ à l'exception du projet TUSHINDE où quelque membre épargne 1000Fc, 1600 FC, 2000 FC selon leur moyen, et un prêt de crédit dont le montant moyen est de 20,50 \$ leur est octroyé pour ceux ayant épargné 3 mois durant.

b. Le programme HEALING Arts :

Ce programme aide les survivantes de violence sexuelle et basées sur le genre dans le traitement par les métiers (ergothérapie) dans les Safe house ou maisons de transit et à HEAL Africa en collaboration avec le programme Wamama Simameni.

Le ministère des Affaires Sociales accompagne et donne les brevets aux lauréats lors de la clôture des formations. Ce centre d'apprentissage multidisciplinaire a formé 75 personnes (50 à Goma, 25 à Mabalako) soit 73 femmes et 2 hommes répartis comme suit :

Tableau 12 : Nombre des personnes formées

HEALING ART	
Indicateurs	Total
Pâtisserie et Art culinaire	15
Coiffure et Esthétique	20
Coupe et couture	40
Total général	75

ZUBEDA NZARUBARA – Histoire de Succès dans les HEALING ARTS :



« Grace à la formation en pâtisserie dont j'ai bénéficié à HEAL Africa, je parviens à prendre soin de mes enfants ».

Cette déclaration est de Mme ZUBEDA NZARUBARA, veuve depuis six ans qui, après sa formation dans la cellule HEALING ARTS de HEAL Africa, a été retenue comme cuisinière au gouvernement de la Province du Sud-Kivu.

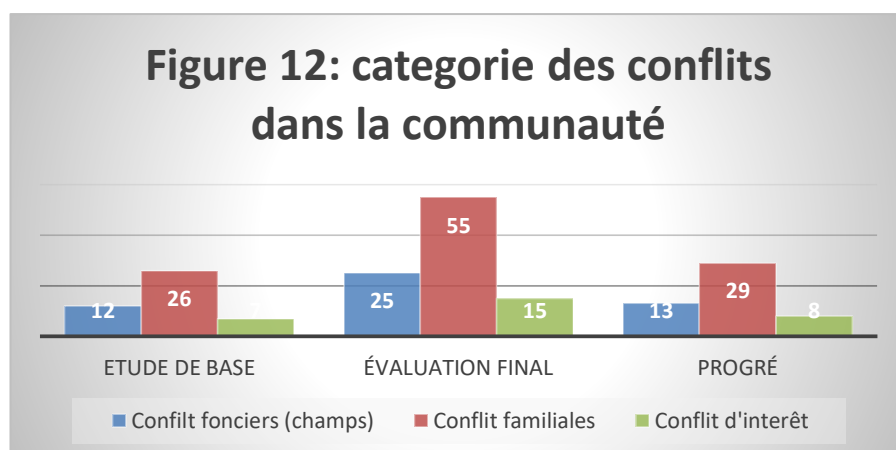
C'est dans le cadre d'un accompagnement juridique que Mme ZUBEDA est arrivée à HEAL Africa, en 2019. Son mari fraîchement décédé, sa belle-famille a tenté de la déposséder des biens lui légués par son défunt époux. Pour éviter qu'elle ne se retrouve dans la rue avec ses 4 enfants, HEAL Africa l'a assistée dans la procédure de son rétablissement dans ses droits.

« C'est dans l'idée d'un complément à son accompagnement que ZUBEDA a été recrutée comme apprenante en pâtisserie à HEAL Africa. Très douée, elle n'a pas tardé à faire ses preuves, même après l'obtention de son brevet. Son courage et sa détermination à assurer un avenir meilleur à sa descendance lui a valu une place au gouvernement du Sud-Kivu », avance Me Darlène Kahambu, gestionnaire de la Clinique Juridique de HEAL Africa. « En 2020, comme je venais de finir ma formation, j'ai reçu du matériel et une somme de démarrage de la part de HEAL Africa, ce qui m'a permis de lancer ma propre activité génératrice de revenus. C'est de cela que j'ai vécu jusqu'au moment où j'ai eu l'ultime chance d'être retenue comme cuisinière au gouvernement du Sud-Kivu », s'est-elle exprimée de bonne mémoire avant d'ajouter, « ce que j'ai reçu en termes de savoir-faire et des moyens pour mon lancement me rend utile à mes enfants. Que l'abondance inonde le quotidien de tous ceux qui s'impliquent dans le bien-être des orphelins et des veuves car, par leur action, je me sens revivre ».

II.3. SECTEUR WABABA NEHEMIE, HOMME ET EGLISE

L'année 2021, le secteur Wababa a accompagné 278 comités néhémie (CN) avec l'appui de différents partenaires (EngangingFaith Leaders in the community, Love in Action, Entrust Foundation, Cornerstone III, PFCGL, Notre espoir 7 et Living Peace). À travers ces CN nous avons identifié 241 champions de genre qui ont animé 241 groupes de dialogues communautaires avec la participation de 2340 personnes (1170 hommes et 1170 femmes) pour la transformation des masculinités.

Nous avons également fait la mise à jour de la cartographie de tous les Comités Néhémie dans 6 provinces : Nord Kivu, Sud Kivu, Maniema, Ituri, Tshopo et Bas-Uélé. Les données de terrain ont montré que sur 258 comités existants, **20 nouveaux CN se sont créés pour avoir ainsi un total de 278 CN dont 215 actifs et 63 non actifs**. Sur le 278 CN, 215 (77,3%) ont été suivis et supervisés et 63 CN soit 22% sont à redynamiser. Les deux autres CN (CN Kiwanja et CN Karuba) devenus modèles en gestion des conflits et en plaidoyers, ont été appuyés en semence et en géniteurs pour renforcer leur autonomisation économique.



Ce graphique nous montre que les conflits familiaux sont les plus fréquents dans la communauté (61,1%) suivi des conflits fonciers qui représente 27,7% soit un progrès de 29% de la résolution de conflit par catégorie.

Sur un total de 90 conflits identifiés au moins 69 (76,6%) conflits sont résolus contre 15 (33,3%) conflits qui était résolu avant-projet suite à une faible connaissance sur la résolution de conflit ce qui montre un progrès de 43,3% après intervention des projets.

II.3.1. La transformation des masculinités

Pour la transformation des masculinités, nous avons travaillé au Nord-Kivu, Sud-Kivu, et dans la province de la Tshopo. La majorité des seances ont retenue comme thèmes principaux: de la violence à la paix, de la supériorité masculine à l'égalité de sexe, De la victimisation à la résilience, de la stigmatisation à l'aide aux survivant(e)s, des témoins silencieux aux témoins francs, Justice communautaire et Auto-prise en charge.

Tableau 13: Répartition des groupes dans le dialogue communautaire.

Thèmes : Dialogue Communautaire, Transformation de Masculinités et VSLA																	
Zones d'interventions : Nord-kivu, Sud-Kivu et Tshopo																	
LP		CornerS		LIA		PROPAIX		EntrustF		FHRDC		PFCGL		NE		Tushinde	
NG = 22		GN=36		NG=36		NG=4		NG=8		NG=8		NG=4		NG=15		NG=108	
NS	NP	NS	NP	NS	NP	NS	NP	NS	NP	NS	NP	NS	NP	NS	NP	NS	NP
24	660	12	720	6	432	6	48	6	144	6	96	6	60	6	180	12	1623

Tot
P
2340

NS (nombre de seances)NP (Nombre des participants)

Au total, 241 groupes de dialogue communautaire ont été constitués avec 2340 participants(e)s (1170 hommes et 1170 femmes). Pour 6 projets chaque groupe a suivi 6 séances sociothérapie pour la transformation de masculinité (prévention VBG, gestion de conflit, AVEC et médiation familiale) et pour les restes chaque groupe a suivi en moyenne 12 séances.



Dialogue communautaire mixte (photo prise à Muja, le 13/6/2021)

Histoire de succès No1 :

« Je suis Miriam, épouse de Pascal, nous habitons à Buhima. Je prends la parole pour remercier les organisateurs de ces groupes car ils m'ont permis de restaurer mon foyer. De retour du champ, j'ai été violé par les hommes en uniformes en présence de mon mari ligoté. Depuis ce jour-là, j'ai vécu de dur moment de coup et blessures que je n'ai pas pu supporter jusqu' à la séparation de mon mari. Le mari dépassé par l'événement s'est donné à la boisson alcoolisé ayant développé des idées suicidaires. Ces idées suicidaires ne s'arrêtaient pas à lui seul, il s'est ajouté les idées d'homicide en voulant me tuer et les enfants. Avant de quitter la ville, je me suis confié à l'un des pasteurs de mon église au sujet de la situation de mon mari. Le pasteur a intégré mon mari dans le groupe Living Peace. Au cours de l'évolution des sessions j'ai reçu l'appel de mon mari qui me demandait de venir à sa rencontre car il n'est plus celui-là que je connaissais avant. Je suis venue et il m'a supplié de rester et que nous allons participer avec lui dans les sessions car on lui a demandé de venir avec son

épouse. Voilà le début du changement que j'ai vécu chez mon mari. Depuis, lors mon mari a changé, il n'est plus brutal. Actuellement nous vivons la paix dans un climat d'amour... »,

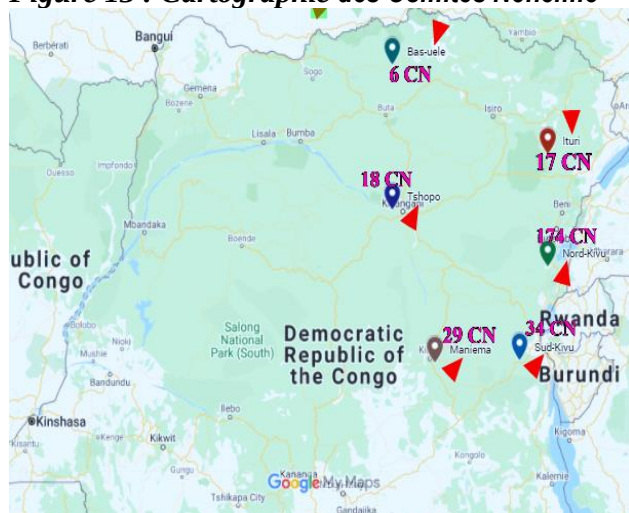


Photo prise lors de la célébration de dialogue communautaire à Shasha le 20/4/2021

II.3.2. Mobilisation communautaire

En outre la sensibilisation a été orienté dans le respect des mesures barrières pour prévenir la propagation de la pandémie de COVID-19 3^{ème} et 4^{ème} vague a été renforcé dans les comités Néhémie.

Figure 13 : Cartographie des Comités Néhémie



Commentaire : Dans cette cartographie, les différentes couleurs représentent l'endroit où se trouvent les Comités Néhémie et les flèches en rouge nous permettent de bien visualisé les provinces.

II.3.3. L'Aumônerie de HEAL Africa

Après la réouverture des églises, les activités au sein du tabernacle ont repris avec un grand élan. C'est alors que les cinq départements clés de l'aumônerie ont organisé plusieurs activités : le département de l'ECODIM, celui des jeunes, le département des mamans appelé OPEN LIFE , le Worship team et celui de l'accompagnement . Nos trois différents bureaux de l'aumônerie ont été équipés avec 3 autres départements dont celui des mamans, des jeunes et de l'Ecole de dimanche. Une Psychologue a été affectée aux activités des jeunes dont le CAPOERA pour la détraumatisation des jeunes affectés par des événements douloureux qu'ils ont connus dans leur vie. L'aumônerie a organisé un culte d'action de grâce et de dédicace du bâtiment des soins intensifs et des urgences qui a été réhabilité. Certains jeunes de UAMSHO ont bénéficié d'un accompagnement scolaire dont l'un a obtenu son diplôme d'Etat.

Nous avons eu à organiser 156 dévotions matinales ,175 visites aux chevets des malades, 2 cultes de baptême avec 24 disciples baptisés 10 visites des familles des agents endeuillées pour un culte de consolation.

1. L'École de dimanche (ECODIM):

Un accent particulier a été mis sur la supervision des 64 moniteurs et le renforcement de leur compétence en méthodologie d'enseignement des enfants, en enseignement sur la psychologie de l'enfant et en Leadership chrétien. Le besoin des moniteurs qualifiés à partir des enfants champions ne fait qu'augmenter selon que le nombre d'enfant ne fait qu'augmenter.

Tableau 14 : Activités de l'ECODIM et son impact sur la vie familiale

ECODIM Activités	Résultat attendu selon les indicateurs	Résultats atteints	Niveau de réalisation	Défis	Recommandations	
Visite à Domicile familles	Sensibilisation et évangélisation 137 menages	Nous avons sensibilisé 103 ménages sur les 137 prévus	75%	Transport de 50 Moniteurs pour atteindre ménages à visiter	Appuie financier pour couvrir le transport des moniteurs	IM /USA
VBS	Évangélisation et découverte de la grandeur de l'amour de Dieu par 50 enfants.	Acquisition des connaissances sur la grandeur de l'amour de Dieu par 50 enfants.	100%	Coût insuffisant pour le déplacement au lieu prévu et la sécurité. Problème de restauration pour 50 enfants, 11 Moniteurs et 2 Responsables	Augmentation du budget	IM /USA
Journée Internationale de l'Enfant Africain	900 enfants Connaîtront leurs droits et découvriront leur identité en Christ	840 enfants ont connu leurs droits et découvert leur identité en Christ	90%	Il n'y avait pas assez de pains et de jus pour 900 enfants	Impliquer l'autorité locale de la division genre, famille et enfant dans la célébration	IM /USA
Formation des parents	Familiarisation de 150 parents à l'ECODIM et au Tabernacle HEAL Africa	Croissance de 100 nouveaux fidèles au Tabernacle grâce à cette activité	95%	Les enfants sont abandonnés dans les rues	Renforcer l'éducation des parents dans la protection des enfants	IM /USA

					Faire des plaidoyers auprès du gouvernement local	
Formations des moniteurs	Renforcement de capacités et mis à niveau pour 50 Moniteurs	50 Moniteurs ont été équipés et mis à niveau nous avons intégré des 7 jeunes moniteurs	100%	Le nombre des moniteurs n'est pas suffisant	Superviser les moniteurs	IM /USA
Soutien post-Eruption	Assistance matérielle psychologique et renforcement de capacités pour 100 Mères des enfants de l'ECODIM et 50 enfants	100 ménages de sinistrés ont été assistés matériellement	88%	54 de nos mamans n'ont pas bénéficiées	Couvrir les 54 mamans restantes dans l'avenir.	IM /USA
Programme des enfants spéciaux	Enseignement focalise sur la vie Sociale et la Transformation positive	Enseignement focalise sur la vie Sociale et la Transformation positive	55%	Absence de plan stratégique appropriée pour prendre en charge les enfants dits spéciaux	Élaborer un plan stratégique d'accompagnement des enfants spéciaux	IM /USA
	Initiation à l'hygiène corporelle pour 120 enfants spéciaux	Initiation à l'hygiène corporelle pour 120 enfants spéciaux				

Par rapport à l'année précédente, la croissance est allée de 900 à 1200 enfants avec lesquels nous avons célébré Christmas du 25 Décembre 2021.



Cette croissance et le témoignage des enfants ont permis que beaucoup des parents soient gagnés à l'évangile.



NB. HEAL Africa a célébré la NOEL, le Samedi 25/12/2021 avec 1200 enfants

2. La jeunesse au sein du TABERNACLE :



La jeunesse de l'aumônerie se regroupe en 3 catégories : (a) les chorales UAMSHO et DANCING TEAM, (b) équipe de football (c) autres jeunes environnants

L'approche de la louange et adoration pour la guérison des traumatismes a réuni 350 jeunes chaque fin du mois au Tabernacle de HEAL Africa. Cette approche a permis aux jeunes de la ville de Goma de se rapprocher en terme d'échange d'expérience sur le danger de la prise des drogues, des boissons fortement alcoolisées et les abus sexuels.

I. FORMATION ET RECHERCHE (HEAL Africa Training Services)

Les activités au sein de HATS au courant de l'année 2021 se sont améliorées par rapport à l'an 2020.

III.1. Programme COSECSA :

Depuis le début de ce programme en 2016, douze (12) médecins ont été inscrits dans le programme et 5 ont déjà satisfait aux examens.

En 2021, le programme a été marqué par :

- ◆ Deux Séances de séminaires de Zoom par semaines en collaboration avec Dr Neil Wetzig jusqu'à son retour à Goma en septembre 2021.
- ◆ Un résident a abandonné le programme de manière inattendue en mars 2021.
- ◆ Trois (3) Résidents éligibles ont passé l'examen à choix multiples(QCM) en septembre. Un a satisfait à cet examen et 2 n'ont pas réussi.
- ◆ Deux Résidents (dont l'un avait réussi le QCM en 2020 et n'étaient pas tenus de le reprendre) ont passé l'examen oral MCS par Zoom en novembre et les deux ont réussi.
- ◆ L'un de ceux qui ont échoué, s'est retiré assez soudainement du programme en septembre 2021. L'autre candidat se prépare pour refaire le QCM en septembre 2022.
- ◆ Le programme a connu une faible participation des chirurgiens aux séances de formation (2 à 57 %) mais la participation des résidents était de 90%. Cependant, le programme a été marqué par la présence des superviseurs Drs Kigayi et Muller qui ne sont pas des formateurs COSECSA reconnus, ni des chirurgiens.

III.2. Programme de MEDECINE DE FAMILLE :

La cohorte actuelle des résidents en Médecine de famille est faite de 10 spécialisants. Elle avait commencé à suivre le programme en 2018 et doit compléter la formation en Juin 2022. Les enseignements sont organisés concomitamment à HEAL Africa et à université Protestante du Congo. Sur l'effectif de 10 spécialisants, 6 sont prises en charge financièrement par l'Allemagne, 3 par l'HEAL Africa Etat-Unis et 1 par l'Angleterre. Tous ont satisfait à l'examen des aptitudes et en Mars 2022 vont passer l'examen final et procéderont à la défense des mémoires.

Le processus de recrutement de la nouvelle cohorte commencera en Mars 2022 et ceux qui seront retenus débiteront la formation en Juillet 2022.

Le souhait est de voir HEAL Africa Etat-Unis et Angleterre de continuer à s'engager pour le financement du même effectifs (3 et 1) pour cette nouvelle cohorte.

Dr Masoda Maurice est inscrit au programme de doctorat dans le consortium UNIGOM UOB GRABEN pour cette année. Son protocole de recherche a été accepté et la défense est prévue vers la fin de l'année 2022. Son sujet est intitulé : "Les déterminants de l'utilisation des méthodes de planification familiale dans un milieu rural cas de l'île d'Idjwi".

III.3. Programme de Formation au niveau de Consortium Universitaire pour le Troisième Cycle en Médecine (CUTCM) :

L'UNIGOM en collaboration avec HEAL Africa a organisé à son sein le Troisième Cycle de formation en Médecine à partir du mois de Juin 2021. Ceci dans le cadre du Consortium Universitaire pour le Troisième Cycle en Médecine (CUTCM) qui réunit trois universités du Kivu à

savoir l'Université de Goma (UNIGOM), l'Université Catholique du Graben de Butembo (U.C.G) et l'Université Officielle de Bukavu (U.O.B) conformément à l'**Instruction Académique N° 022/MINESU/CAB.MIN/MNB/BLB/2021 du 19 MAI 2021** et à l'**ARRETE N° 0147/MINESU/CAB.MIN/MNB/RMM/JMB/2021**.

HEAL Africa a été honoré par la visite de SEM le Ministre de l'ESU de la RDC et de son Secrétaire Honorable Mr KIVUSA en Décembre 2021 pour faire l'état de lieu du Troisième Cycle de Médecine.

Le CUTCM a pour mission de former les spécialistes et les Docteurs en thèse en médecine dans les filières ci-après :

- ◆ Médecine Interne
- ◆ Pédiatrie
- ◆ Chirurgie
- ◆ Gynéco-Obstétrique
- ◆ Médecine de famille
- ◆ Ophtalmologie.

Les étudiants sont déjà recrutés sur base de chaque filière de spécialisation.

III.4. Programme de CHAPLAINCY SCHOOL (Formation des Aumôniers) :

13 pasteurs et 4 aumôniers (4 femmes et 13 hommes) ont bénéficié de la formation sur l'esprit d'écoute active et d'accompagnement des patients ainsi que des soignants. Quatre (4) animateurs ont été impliqués pendant 35 jours de formation.

L'évaluation nous a montré que : les thèmes enseignés étaient maîtrisés par les participants à 95%, les participants ont été attentifs lors de la formation car ils nous ont dit qu'ils sont capables d'apporter un soutien qui est basé sur l'écoute et la communication. 77,6% aimeraient être superviseur-formateur en clinique pastorale et 75% ont l'intention d'apporter une aide psychologique aux patients.

Parmi les 5 facilitateurs 1 était de Zambie (Elvis) et l'autre provenait de Kenya (Onesmus)

En 2021, 2 supervisions de SALT ont été menées pour faire le suivi de 45 aumôniers formés à Rutshuru, Butembo et Beni.

III.5. Programme d'Encadrement des Médecins Stagiaires :

La situation des Médecins stagiaires à HEAL Africa se présente comme suit :

- ◆ UNIGOM: 12 médecins stagiaires actuellement dans leur quatrième et dernier service de rotation qui sera fini dans 2 semaines.
- ◆ ULPGL: 12 médecins stagiaires actuellement dans leur quatrième et dernier service de rotation qu'ils ont commencé il y a seulement 2 semaines.

III.6. Programme d'Imagerie Médicale :

Avec le programme d'Imagerie Médicale, nous avons organisé :

- La formation en échographie obstétricale de base de 7 accoucheuses de l'hôpital et 2 infirmiers du C.S HEAL Africa (total : 9 personnes)
- La formation en Échographie obstétricale et gynécologique d'un médecin généraliste affectée dans le département d'imagerie.

- Les séances d'interprétation des images du scanner et des clichés de la radiographie du thorax : 10 médecins généralistes spécialisants en médecine de famille et spécialisants UNIGOM de différents départements.
- La formation continue en échographie de deux techniciens radiologues affectés dans le département.

III.7. Programme de Formation des Infirmiers, Médecins et autres cadres :

III.7.1. Programme de formation des infirmiers :

Dans ce programme :

- a) Deux infirmiers de HEAL Africa ont été formés à l'extérieur du pays, dont 1 en nursing en Hépatogastro-Entérologie : Endoscopie (désinfection, lavage, maintenance et Manipulation de scopes) et un autre en Nursing de maladies cardio-vasculaires et Hypertensive : prévention, Éducation, soins infirmiers, ECG.
- b) Quatre infirmiers en provenance de KINDU ont été formés localement en matière de prévention de la fistule obstétricale vésico-vaginale et autres complications Gynécologiques, Surveillance post-opératoire d'un malade opéré, prise en charge d'un nouveau-né, et le contrôle infectieux.

D'autres infirmiers ont été formés localement en :

- Préventions et contrôle des infections
- Réanimation du nouveau-né
- Prise en charge infirmière d'un malade avec Covid-19
- Utilisation de l'oxygène et manipulation de bonbonnes d'oxygène et ses accessoires
- Administration et utilisation rationnelle de médicaments

III.7.2. Programme de formation des médecins et autres cadres

1) Ceux qui ont fini les études :

- **Pasteur KAMBERE BOLINGO** a fini ses études Doctorales en Théologie en Afrique du Sud. Le sujet de sa thèse est: “ *TYRANNY AND RESTORATION IN NEHEMIAH 5: TOWARDS REBUILDING SOCIETY IN THE DRC MINERAL CONFLICT CONTEXT*”.
- Dr Barthelemie AKSANTI KASI a fini sa spécialisation (Masters) en Gynéco Obstétrique au Kenya.

2) Ceux qui sont aux études :

- **Dr Jacques FAZILI** est en dernière année de formation en Chirurgie Générale en Éthiopie (PAACS program Soddo Christian Hospital).
- **Dr Justin TSANDIRAKI** est en dernière année de formation en Chirurgie Générale à Tanzanie (KILIMANJARO CHRISTIAN MEDICAL CENTER).
- **Dr Eugénie KAMABU** est à sa deuxième année de formation en Médecine Interne à Tanzanie
- **Dr Bienvenue MBIDA** a fait une année en Chirurgie Générale à KCMC.

III.8. Programme de Formation sur la Césarienne et la prise en charge de la fistule simple :

Au vu d'une reprise progressive des activités pendant la période de Covid, en mi-Novembre 2021, le département de gynécologie de l'hôpital HEAL Africa a reçu 4 équipes du personnel médical venant de 4 zones de santé de la province du Maniema.

Ces équipes sont venues pour une formation sur "la pratique d'une bonne césarienne, la prévention et le traitement d'une fistule simple et le circuit d'une survivante de SGVB". C'est dans le cadre du projet

de "Prévention et Réponse aux Violences Basées sur le Genre - Maniema (PRVBG-Maniema)", financé par la Banque Mondiale sous le Fonds Social de la République Démocratique du Congo (FSRDC).

Cette formation couvrant une période de 3 mois était finit depuis mi-Février 2022.

Chacune de ces 4 équipes comprend :

- un médecin généraliste,
- un infirmier jouant le rôle d'anesthésiste,
- une infirmière de la salle d'opération et de la salle post-opératoire

III.9. Programme de Formation des Infirmières en Néonatalogie :

On a mis en niveau 13 infirmiers sur 12 prévues en provenance de structures partenaires en soins néonataux. Ces prestataires sont venus des zones de santé Katwa(1), Karawa(1), Nyiragongo(2), Minova (5), Bunyakiri(3) et de Goma(1). Cela était dû à la réduction du budget par le bailleur pour l'an 2021

III.10. Programme de Formation en Anesthésiologie :

Ce programme a réalisé les activités suivantes :

- ◆ Journée Mondiale de l'Anesthésie : Conférence internationale avec 60 Participants.
- ◆ Formation de 2 Techniciens en Anesthésie - Réanimation de niveau A0 dont l'une est en cours, la durée est de 6 mois de training.
- ◆ Formation des infirmiers (4 dont une femme) et médecins (4) de la province de Maniema sur l'anesthésie de cas de fistules, rectocèles ou varicocèles et césariennes durant 3 mois qui prend fin d'ici le 12/02/2022.
- ◆ Formations des stagiaires en AR de l'ISSTM Virunga et de l'ISTM Goma
- ◆ Participation à la formation de COSECSA, FM et MMED UNIGOM.
- ◆ Contribution de chef de département d'anesthésie en tant que facilitateur dans la formation sur la prise en charge de COVID 19 organisée par l'OMS en collaboration avec la DPS NK Goma.
- ◆ Formation en ligne de chef de département d'Anesthésie sur le BLS avec obtention du certificat en BLS et une autre formation en ligne est en cours sur PALS lui octroyé par SMILE TRAIN facilitées par AHA. Il s'est aussi inscrit au programme de formation en ligne sur l'anesthésie des fentes Labio-palatines de AACLP qui va bientôt commencer.
- ◆ Participation par une Technicienne anesthésiste de HEAL Africa à deux formations de niveau nationale à KINSHASA pendant six jours sur BLS et PALS organisées par SMILE TRAIN.

III.11. Programme de Recherche et Publication

III.11.1. Recherches scientifiques réalisées à l'hôpital HEAL Africa :

- ◆ **ALERRT International** a mené une recherche sur "la caractérisation clinique de la Covid 19 en RDCongo"
- ◆ Recherche sur le choléra qui est à sa troisième année d'exécution. C'est une recherche réalisée grâce à la collaboration entre HEAL Africa et l'Université de Floride. On a déjà recruté 214 ménages constitué de 1658 membres des ménages. Ces derniers ont fourni 1053 échantillons de selles. 1470 d'échantillons d'eau ont été collectés. Le lac Kivu héberge d'autres vibrions pathogènes à part la v. cholerae telle que V. parahemoliticus, V. vulnificus et le V. algineticus que nous avons isolées à partir des selles des membres des ménages et dans l'eau collectées à divers endroits du lac et d'autres endroits où les ménages se ravitaillent en eau. Ce résultat a suscité une

autre question de recherche à savoir : si les poissons trouvés dans le lac Kivu n'étaient pas ou ne jouaient pas le rôle de hôtes intermédiaires pour que ces vibrio atteignent les humains ?

III.11.2. Publications:

1. Justin Paluku^{1,2}, Phoebe Bruce³, Eugénie Kamabu⁴, Benjamin Kataliko¹, Jonathan Kasereka⁵, Annie Dube. **Childbirth-Associated Fistula and Perineal Tears Repaired on Outreach Campaigns in Remote Democratic Republic of Congo.** International Journal of Women's Health 2021;13:1025–1031
2. Médard Kabuyaya Kakule, Fabrice Lele Mutombo, Francine Mbonga Moseka, Kasereka Kihemba, Neil Wetzig, Justin Paluku Lussy. **A giant fibroadenoma in a mature woman: diagnosis and treatment in a limited resource environment: A case report.** PAMJ - 38(19). 08 Jan 2021
3. Justin Paluku Lussy, Annie Dube, Jonathan Kasereka M. Lusi, Aurélien Mahamba Kikoli¹, Eugénie Kamabu Mukekulu¹ and Susan A. Bartels. **Trends in sexual violence patterns and case management: a sex disaggregated analysis in Goma, Democratic Republic of Congo.** Conflict and Health (2021) 15:59
4. Fabrice Lele Mutombo, Jason Nzanzu Kikuhe, Noé Kasereka Mwanamolo, Marc H. Erickson, Neil Wetzig¹ and Médard Kabuyaya Kakule. **Congenital epignathus associated with a cleft palate: a case report: Case Report.** (2021) 15:422
5. Mumbere Hangi Stan, Megan Andrea Singh, Sejal Paresch Doshi, Susan Andrea Bartels. **Malaria amongst febrile children: call for a pediatric malaria assessment tool.** Pan African Medical Journal. 2021;40(84). 10.11604/pamj.2021.40.84.21165
6. John Musubao Katsuva, Simplicie Kighoma Vuhaka and Sosthene Tsongo Vululi. **Pseudoaneurism of the brachial artery mimicking a soft tissue sarcoma: Case report.** Open J Trauma 5(1): 006- 009. DOI: <https://dx.doi.org/10.17352/ojt.000036>

IV. RESSOURCES

IV.1. Ressources humaines

Effectif des agents pour l'année 2021 est de 565 agents (Projet et Hôpital) soit 310 Hommes (54,8%) et 255 Femmes (45,2%).

A. L'Hôpital :

L'hôpital tertiaire HEAL Africa compte 251 agents sous contrat de travail et contrat de consultance dont 123 hommes soit 49% et 128 femmes soit 51% qui sont repartis de la manière suivante :

- 36 médecins dont 17 médecins spécialistes et 19 médecins généralistes ;
- 17 agents commis à l'administration ;
- 130 infirmiers ;
- 20 techniciens (labo et imagerie)
- 48 agents paramédicaux et techniciens d'appui.

B. Les projets communautaires :

Un total de 314 agents repartis dans différents projets dont 187 hommes (59,5%) et 127 femmes (40,5%) réparties dans plusieurs projets.

C. HEAL Africa Training Service (HATS) :

Le département de l'Education a toujours fonctionné avec un personnel qui est pris en compte parmi l'effectif de l'hôpital.

IV.2. Ressources Matériels et Equipements

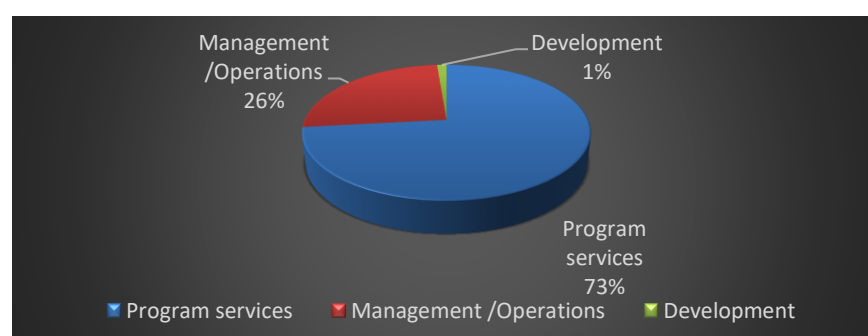
Durant l'année 2021, nous avons reçu de la part de nos partenaires, du matériel, des équipements et des intrants de diverses natures. Les différents dons reçus consistaient essentiellement :

1. Un conteneur venu de Sonic Healthcare en Australie et contenant du matériels comme une machine de mammographie, des échographes portables, divers matériels.....
2. de chirurgie et de laboratoire,
3. Deux colis cargo venus de Direct Relief : Le premier cargo était constitué des kits d'accouchements pour les sages femmes et le second contenait des intrants pour la réparation des fistules.
4. Des équipements pour la protection individuelle (EPI) contre la COVID-19 et EBOLA

Tableau synthèse des dons reçus

No.	DATE	ARTICLES	DONATEURS
01	Janvier 2021	EPI - COVID-19	FSRDC
02	Février 2021	Matériels de réanimation en cas de Covid-19	FSRDC
03	Juin 2021	Conteneur avec matériels divers pour l'hôpital	SONIC Healthcare - Australia
04	Juillet 2021	Kit d'Accouchement pour Sages Femmes	Direct Relief - USA
05	Juillet 2021	EPI - Covid-19	PPSSP
06	Juillet 2021	EPI - Covid -19	Fistula Foundation
07	Aout 2021	Appareil de réanimation et EPI - Covid-19	OMS
08	Aout 2021	Shunts pour traitement des Hydrocephalies	Child Help International
09	Septembre 2021	Intrants pour traitement des fistules	Direct Relief - USA
10	Octobre 2021	EPI - COVID-19	OMS - Goma
11	Novembre 2021	EPI - COVID-19	Zone de Santé Urbaine de Goma

IV.3. Ressources Financières



V. RAPPORT AUSHEAL 2021

Mission : *Le projet AusHEAL Congo inspire l'espoir dans l'Est du Congo en permettant à HEAL Africa de fournir les meilleurs soins de santé holistiques possibles.*

Introduction :

En 2021, AusHEAL a célébré 15 ans depuis sa première visite d'équipe en 2006. Au cours de ces années, AusHEAL a envoyé 90 membres de l'équipe australienne pour dispenser l'enseignement la formation du personnel hospitalier investi dans 10 bourses de formation spécialisée et 17 subventions de développement à court terme facilité la construction d'un centre de formation spécialement conçu qui est utilisé régulièrement, établi avec HEAL Africa, le cours de base de chirurgie essentielle et d'urgence sous COSECSA avec un total de 12 participants et 5 ayant réussi, organisé des ateliers annuels avec les membres de l'équipe AusHEAL, organisé et financé des cours d'anglais pour le personnel, dispensé des cours de compétences chirurgicales de base et des cours avancés de réanimation en traumatologie, financé, installé une usine d'oxygène, fourni un soutien logistique avec du matériel médical et une infrastructure informatique, envoyé 2 conteneurs de matériel médical donné d'Australie au Congo, reçu avec succès 2 Subventions du programme d'aide directe de l'ambassade de l'Australie, financement d'équipements d'une valeur totale de 120 602,69 \$ AUD, a introduit le fonds « AusHEAL Hospital Patient Fund » pour soutenir les soins médicaux de certains patients vivant dans la pauvreté, sauver des vies et donner de l'espoir.

Résumé des activités réalisées en 2021 :

1. Enseignement et Formation – Janv-Sept. : Le Dr Neil dirigeait depuis l'Australie 2 heures par semaine de formation sur le zoom pour les stagiaires du COSECSA ainsi que la préparation aux examens d'essai en Septembre. Sept-décembre : le Dr Neil supervisait la formation entre médecins deux fois par semaine ; et préparait 2 candidats aux examens oraux en novembre, les deux candidats ont réussi. Formation supplémentaire des stagiaires COSECSA et MMed-Surgery lors de tournées de service, de salles d'opération et de consultations externes. Le cours de compétences de base en chirurgie a été organisé pour 1 COSECSA et 4 stagiaires MMed les 10 et 11 novembre.

2. HEAL Africa Training Centre (HATC) continue d'être utilisé pour la formation par divers groupes cliniques avec au moins 160 membres du personnel par semaine impliquant l'anesthésie, la chirurgie, la médecine interne, les étudiants en médecine et les infirmières.

3. COSECSA Formation de base en chirurgie essentielle et d'urgence

2 stagiaires ont passé l'examen oral de Zoom en novembre et l'ont réussi (tous deux ont été acceptés pour se former au niveau de spécialiste en Tanzanie à partir de 2022 (mais recherchent toujours un financement pour cela). 2 nouveaux stagiaires ont été sélectionnés en octobre après un processus de sélection exhaustif, qui débutera en janvier 2022. 2 stagiaires précédemment retenus continuent de se former au niveau de spécialiste (un en Éthiopie et un en Tanzanie (qui est financé par AusHEAL), tous deux commençant leur troisième année de formation en 2022. 1 autre stagiaire qui a réussi a terminé une année de formation en chirurgie générale en Tanzanie et commencera une formation en chirurgie pédiatrique au Malawi en 2022 (avec une bourse d'une autre organisation) Ce processus continue d'augmenter le nombre de chirurgiens parfaitement formés qui finiront par travailler en RD Congo, créant à nouveau un changement durable avec des soins chirurgicaux améliorés à long terme.

4. Bourses AusHEAL

Le Dr Barthelemy Aksanti a terminé sa formation spécialisée en Gynécologie Obstétricale à Nairobi. Il réintégrera le staff de HEAL Africa en janvier 2022.

Le Dr Justin Tsandiraki poursuit sa formation FCS (chirurgien pleinement qualifié) au Kilimanjaro Christian Medical Center (KCMC) à Moshi, en Tanzanie et passera ses examens finaux fin 2022.

M. Jonas Ngaruye, l'infirmier principal des soins intensifs a reçu une nouvelle bourse en 2021 pour terminer une maîtrise de 2 ans en soins infirmiers intensifs en Tanzanie.

Le Dr Jacques Fadhili Bake a été le premier stagiaire HAH COSECSA à réussir ses examens et à suivre une formation de spécialiste en chirurgie à Soddo, en Éthiopie. Le Dr Jacques n'est pas financé par AusHEAL pour cette formation complémentaire, mais il est employé/financé par PAACS (Académie panafricaine des chirurgiens chrétiens). En raison de l'insécurité éthiopienne, il a été autorisé à évacuer vers Goma pour passer 2 mois à travailler à HEAL Africa hôpital sous la supervision de Neil Wetzig – une bonne chose pour Dr Jacques de poursuivre sa formation en toute sécurité, et pour les stagiaires du HEAL Africa hôpital de voir le niveau de soins chirurgicaux qui est nécessaire et attendu dans d'autres pays africains.

5. Bourses de développement à court terme

Vers fin 2021, deux subventions ont été accordées aux infirmières pour qu'elles se rendent en Tanzanie pour se perfectionner dans la prise en charge des endoscopes et dans la création d'une clinique médicale pour l'hypertension. Ces subventions sont d'une valeur de 1 500 \$ US chacune.

6. Fonds de AusHEAL pour les patients hospitalisés

Environ 13 000 USD ont permis à 3 patients de bénéficier d'un traitement, 2 ont subi une intervention chirurgicale majeure qui a changé leur vie et a été réalisée par Neil Wetzig pour un œsophage rétréci (tube de déglutition), leur permettant à nouveau de prendre de la nourriture par voie orale.

7. AusHEAL Plaidoyer et logistique

Des opportunités ont été saisies en Australie pour souligner les besoins médicaux au Congo par le biais de l'assemblée générale annuelle d'AusHEAL en février, du dîner AusHEAL en juin et d'autres allocutions.

VI. SYNTHÈSE SUR LA RÉALISATION DES PROJETS WORLDSHARE, ET UNTRUST FOUNDATION 2021.

VI.1. Projets WorldShare

Durant l'année 2021, WorldShare Australie s'est tenu à côté de HEAL Africa pour assister les plus vulnérables à travers les projets suivants :

Support For Separated Children : Ce projet d'accompagnement psycho-social des enfants de Kibati, affecté par l'éruption du Nyiragongo, a accompagné à travers les activités de la capoeira sociale 134 enfants vivant dans le camp des sinistrés de Mujoga à Kibati durant les mois d'octobre, et 232 enfants en novembre 2021. Vu l'engouement qu'ont présenté les enfants de toute la communauté de Kibati, la participation des enfants aux activités de la capoeira du projet Support For Separated Children a été massive et le nombre d'enfants a sensiblement augmenté durant le mois de décembre 2021 jusqu'à atteindre 251 enfants dont l'âge varie entre 6 et 18 ans, dont 132 garçons et 119 filles.



Sponsor A Child : Ce projet a assisté 100 familles d'accueil avec un fond de démarrage des AGR pour leur permettre d'assurer la scolarisation et la prise en charge psycho-sociale des enfants vulnérables et orphelins sponsorisés dans ce projet qui vivent dans ces familles à Goma. Ces fonds des AGRs ont beaucoup aidé ces familles pour répondre aux besoins de ces enfants durant la période difficile de confinement répétitif et surtout lors de l'éruption du volcan Nyiragongo de 22 mai 2021.



Mugunga School : WorldShare a contribué à la prise en charge des enseignants de Mugunga School (Goma Students Funds). Grâce à l'appui de WorldShare, Mugunga School (GSF) a été capacité pour donner des enseignements de bonne qualité pour une bonne prise en charge scolaire de 299 enfants vulnérables (158 garçons et 141 filles) de la communauté de Mugunga et ses environs qui étaient inscrits pour l'année scolaire 2020-2021. Cette capacitation a permis à Mugunga School d'atteindre des bons résultats, avec un taux de réussite de 100% pour les finalistes du cycle primaire qui ont présenté leurs examens de fin d'études primaires (TENAFEP), et un taux de réussite de 89% pour les autres classes du niveau primaire, durant une année scolaire qui a connue beaucoup d'interruptions dues au confinement, mais aussi à la catastrophe du volcan Nyiragongo du 22 mai 2021.

Mercy Fund : Avec l'appui du projet Mercy Fund WorldShare, l'hôpital HEAL Africa a soigné gratuitement 60 patients vulnérables qui y ont été internés durant l'année 2021. Ces derniers ont reçu des soins spécialisés de bonne qualité et ont été libérés après leur guérison.



UAMUSHO : Pour ce projet qui encadre les jeunes vulnérables qui sont sortis de la rue, 28 jeunes ont été inscrits pour suivre différentes formations professionnelles et normales pour leur réintégration sociale. Parmi eux, 4 étaient inscrits à l'université, 4 autres pour le niveau secondaire et les autres aux centres de formations professionnelles. Durant l'année 2021, un membre Uamusho a décroché son diplôme d'état et un autre a eu son diplôme de licence.



Tous ceux qui étaient à l'université et au secondaire ont réussi. Pour ceux qui suivent les formations professionnelles, 2 ont fini avec succès et 9 autres continuent avec leur formation.

Chaplaincy Training : WorldShare a contribué à la session 2021 de formation des aumôniers. Durant cette session de formation en pastorale clinique 2021, 17 aumôniers et pasteurs de diverses communautés, dont 4 femmes, ont suivi avec succès la session de formation organisée du 26 octobre au 25 novembre 2021. La session CPT session 2021 a eu le privilège d'accueillir 2 aumôniers venus de Ndjamena, au Tchad pour suivre la Formation Pastorale Clinique.



VI.2. Village Justice & Empowerment financé par Entrust Foundation Australie en 2020.

Le projet « **Village Justice and Empowerment** », financé par Entrust Foundation Australia, a capacité et formé 36 nouveaux leaders communautaires, religieux et ecclésiastes et leaders d'opinions qui sont membres des Comités Néhémie, et a renforcé les capacités de 108 autres leaders membres de 6 Comités Néhémie appuyé par ce projet. Ces leaders assistent les vulnérables en milieux ruraux dans le domaine de la médiation et la résolution pacifique des conflits (la gestion et transformation des conflits), ainsi que le plaidoyer au niveau local en faveur des personnes vulnérables et marginalisées.

VII. PARTENARIAT AVEC AMERICAN BAPTIST INTERNATIONAL MINISTRIES (ABIM)

American Baptist International Ministries (ABIM) Support Jan-Dec 2021			
No.	Category	Description	Amount
1	Tuungane School	Food, School Kits, Uniforms	\$ 3,017.95
2	EcoDim	Training, Supplies, Uniforms, Vacation Bible School	\$ 5,947.99
3	Soins Medicales	HEAL Africa/ Handicap Centre	\$ 5,648.34
4	Frais Scolaire	School Fees/Scholarships (ABIM/STEP Funds)	\$ 9,573.00
5	Volcano Relief (ABIM)	NFI/Food Supplies/Shelter/Trauma Counseling	\$ 21,259.56
6	Volcano Relief (OGHS)	HEAL Africa Hospital and Chaplaincy	\$ 15,000.00
7	Computer/Literacy/Classes	Computer Lab/Literacy/English/Music Classes	\$ 3,361.98
8	HEAL Africa Centre de Sante	Ultrasound/Printer/Chairs	\$ 3,493.90
9	Women's Projects	Goat Project/AVEC/Fungua Maisha	\$ 8,095.00
10	Mugunga School	Playground Equipment	\$ 1,150.00
11	Social/Indigent Needs	Referrals from Chaplaincy and Others	\$ 2,097.32
12	Celebrations	Christmas/Easter/Intl Woman Day/Intl Day of African Child	\$ 6,338.00
13	Street Children	Monitor Training, Supplies, Food	\$ 2,847.75
14	Rehabilitation/Repair	Repairs/Furniture/Maintenance	\$ 1,470.00
Total			\$ 89,300.79

VII. VISITES CLEES DE L'ANNEE 2021

L'année 2021 a été marquée par un renouement des visites après la carence de 2020 suite aux vagues de la pandémie COVID 19. Nous avons eu l'honneur d'accueillir à HEAL Africa d'importantes personnalités, notamment :



Mrs Emily Maltman, en visite à HEAL Africa (11/03/2021)



Trystan Peckar, Ambassadeur Australien pour l'Afrique Centrale

La délégation des Nations Unies chapotée par la cheffe adjointe de l'UNICEF, les ambassadeurs de différents pays, notamment celui de l'Australie, et d'autres partenaires dont tout dernièrement l'équipe d'ONUSIDA, composée des responsables PNLS des différentes provinces de la RDC.

Une citation importante de l'Ambassadeur de l'Australie en Afrique Centrale TRISTAN PECKAR résidant à HARARE :
« Cher Hôpital, Médecins, Infirmiers et tous qui soutenez l'opérationnalisation de l'hôpital HEAL Africa, j'étais vraiment ravi de voir l'hôpital et d'avoir l'occasion de vous rencontrer. Votre contribution aux soins des patients est bien notée et vous faites un travail vraiment important pour votre communauté. Nous sommes vraiment contents de pouvoir travailler avec vous. Nous avons hâte de continuer notre collaboration entre le Gouvernement Australien (via l'ambassade de l'Australie à Harare) et vous à HEAL Africa. »

Voici le tableau des différentes visites reçues durant l'année 2021 :

NO	DATES	NOMS ET POSTOMS	FONCTIONS
01	05/02/2021	ALLY CAMERON	Directrice adjointe USAID RDC
02	11/03/2021	Emily Maltman	Ambassadrice Britannique
03	31/03/2021	Margaret Bjorgulfsdohir	US Ambassy
04	22/04/2021	Ansan Kasedde	Directrice Pays ONUSIDA RDC
05	22/05/2021	Cion Sjebnan	Chargée des Operations pour la Banque Mondiale
06	17/11/2021	Trystan Peckar	Ambassadeur Australien pour l'Afrique Centrale
NO	DATES	NOMS ET POSTOMS	FONCTIONS
07	30/11/2021	Hannen Suliman	Directrice régionale UNICEF
08	30/11/2021	Dr Gaya Gannewage	OMS Genève
09	03/12/2021	Délégation nations unies	
10	16/12/2021	Dr Sumehe M. R.	FONASI

Le 27 octobre 2021, HEAL Africa a été honoré par la visite de S.E. MUHINDO NZANGI BUTONDO, ministre national de l'Enseignement Supérieur et Universitaire de la RDC. Sa visite visait à se rendre compte de l'effectivité du programme de spécialisation en Médecine récemment lancé par le gouvernement de la RDC. Ce programme de formation est organisé sous un Consortium de 3 universités situées dans l'est de la RDC : Université de Goma (UNIGOM), Université Officielle de Bukavu (UOB) et Université Catholique de Graben (UCG). L'hôpital HEAL Africa a été nommé centre de formation pour les candidats à la maîtrise de l'Université venus de l'Université de Goma.



VIII. CONCLUSION

Certes, nous avons connu une année particulière, avec multiples défis notamment ceux liés à la pandémie à Corona Virus et à la récente éruption du Volcan Nyiragongo, mais nous avons aussi expérimenté la grandeur du Seigneur.

L'ensemble de nos projets, aussi bien au niveau de l'hôpital que de la communauté ont été réalisés. L'hôpital s'est doté d'une nouvelle unité des Urgences et des Soins Intensifs, répondant aux normes standards mais aussi la situation socio-économique des agents est restée stable.

Nous rendons surtout grâce au Très Haut pour avoir substantiellement contribué à la riposte contre la pandémie à Covid-19 et à la Maladie à Virus Ebola, cela grâce à l'appui de nos partenaires. Les recherches scientifiques faites et les différentes formations organisées ont contribué à l'avancement de la science et à la capacitation du personnel médical.

Que tous nos partenaires trouvent ici l'expression de notre gratitude et surtout le renouvellement de notre engagement à continuer à donner le meilleur de nous-mêmes au bénéfice des bénéficiaires de nos actions.

Nous croyons en un avenir meilleur et ensemble avec tout le monde, nous comptons faire mieux en 2022.

IX. LES ANNEXES

LES PARTENNAIRES DE HEAL Africa en 2021

HEAL AFRICA'S PARTNERS IN 2021

HIV/AIDS

1. Global Strategies
2. UNICEF
3. STEPHEN LEWIS FOUNDATION
(Canada)
4. Tearfund

SGBV

1. World Bank/FS-RDC
2. World Bank/Cellule des
Infrastructures, MinFin/DRC
3. UNICEF
4. DRC Humanitarian Fund
5. TEARFUND
6. Worldshare Australia
7. IMA World Health/USAID
8. LIVING PEACE
9. CORDAID
10. PHR (Physicians for Human Rights)

Santé de la Réproduction

1. Fistula Foundation
2. Direct Relief
3. World Bank/FS-DRC
4. HEAL Africa USA
5. PREIK Family Foundation

Réintégration, relèvement Communautaire et Réhabilitation à base Communautaire.

1. CBM International
2. Entrust Foundation
3. HOPE Walks
4. HEAL Africa USA
5. JIM GALLOP Family

Ministère Spirituel

1. ABIM-International Ministries, USA
2. Worldshare UK
3. WorldShare Australia

TABLE DES MATIERES

LISTE DES ABREVIATIONS	2
INTRODUCTION.....	3
DIFFICULTES MAJEURES RENCONTREES	4
PRINCIPALES REALISATIONS POUR L'ANNEE 2021	5
I. HOPITAL TERTIAIRE HEAL AFRICA.....	6
I.1. OUTREACH (CHIRURGIE MOBILE).....	6
I.2. LES CONSULTATIONS EXTERNES.....	6
I.3. VIOLENCES SEXUELLES ET CELLES BASEES SUR LE GENRE (SGBV).....	6
I.4. LES CONSULTATIONS PREVENTIVES.....	7
I.5. ACTIVITES DU BLOC OPERATOIRE	8
I.6. LES ACCOUCHEMENTS	9
I.7. LES EXAMENS DE LABORATOIRE	9
I.8. IMAGERIE MEDICALE	10
I.9. AUTRES SERVICES DE L'HOPITAL	11
I.10. AUTRES INDICATEURS DE QUALITES	11
I.11. STATISTIQUES DES CAS DE COVID-19	12
II. PROJETS COMMUNAUTAIRES	13
II.1. SECTEURS WATOTO	13
II.1.1. Introduction	13
II.1.2. Domaines de la santé.	13
II.1.4. Domaine de l'éducation	17
II.2. SECTEUR WAMAMA.....	18
II.2.1. PRISE EN CHARGE DE LA FISTULE ET AUTRES COMPLICATIONS GYNECOLOGIQUES A HEAL Africa ET EN OUTREACH	18
Tableau 7 : Répartition de cas réparés par diagnostic	19
II.2.2. VIOLENCES SEXUELLES ET BASEES SUR LE GENRE	19
Tableau 9 : Résultats relatifs aux interventions PTME	22
II.2.4. Programme d'autonomisation de la femme congolaise	22
II.3. SECTEUR WABABA NEHEMIE, HOMME ET EGLISE	24
II.3.1. La transformation des masculinités	24
II.3.2. Mobilisation communautaire	26
I. FORMATION ET RECHERCHE (HEAL Africa Training Services).....	30
III.1. Programme COSECSA :.....	30
III.2. Programme de MEDECINE DE FAMILLE :.....	30
III.3. Programme de Formation au niveau de Consortium Universitaire pour le Troisième Cycle en Médecine (CUTCM) :	30

III.4. Programme de CHAPLAINCY SCHOOL (Formation des Aumôniers) :	31
III.5. Programme d'Encadrement des Médecins Stagiaires :	31
III.6. Programme d'Imagerie Médicale :	31
III.7. Programme de Formation des Infirmiers, Médecins et autres cadres :	32
III.8. Programme de Formation sur la Césarienne et la prise en charge de la fistule simple :	32
III.10. Programme de Formation en Anesthésiologie :	33
III.11. Programme de Recherche et Publication	33
III.11.1. Recherches scientifiques réalisées à l'hôpital HEAL Africa :	33
III.11.2. Publications:	34
IV. RESSOURCES	34
IV.1. Ressources humaines	34
IV.2. Ressources Matériels et Equipements	35
IV.3. Ressources Financières	35
V. RAPPORT AUSHEAL 2021	36
VI. SYNTHÈSE SUR LA RÉALISATION DES PROJETS WORLDSHARE, ET UNTRUST FOUNDATION 2021.	38
VI.1. Projets WorldShare	38
VI.2. Village Justice & Empowerment financé par Entrust Foundation Australie en 2020.	39
VII. PARTENARIAT AVEC AMERICAN BAPTIST INTERNATIONAL MINISTRIES (ABIM)	39
VII. VISITES CLEES DE L'ANNÉE 2021	40
VIII. CONCLUSION	41
IX. LES ANNEXES	42