

RAPPORT D'ACTIVITÉS T1 2024
CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE
DE TENGANDOGO
FINANCEMENT MONACO COLLECTIF HUMANITAIRE



Abdoul Rachid, 6 ans

Table des matières

I INTRODUCTION	3
II ACTIVITES DU CHU de TENGANDOGO.....	3
2.1 Nombre d’opérations depuis le 1 ^{er} janvier 2024	3
2.2 Les actualités marquantes du trimestre.....	3
2.3 Les consultations cardiaques	4
III SOUTIEN DU MONACO COLLECTIF HUMANITAIRE	5
3.1 Les enfants opérés en T1 2024.....	5
3.2 Transferts d’enfants à Dakar	8
IV CONCLUSION ET PERSPECTIVES.....	8

I INTRODUCTION

Le présent document présente les activités principales du programme de développement de la chirurgie cardiaque de la Chaîne de l'Espoir (CDE) ainsi que les activités plus spécifiques ayant été mises en œuvre grâce au soutien financier du Monaco Collectif Humanitaire durant le premier trimestre (T1) de l'année 2024.

II ACTIVITES DU CHU de TENGANDOGO

2.1 Nombre d'opérations depuis le 1^{er} janvier 2024

Au 31 mars 2024, le CHUT a pu opérer 16 enfants à cœur ouvert au cours de deux (2) missions de chirurgie cardiaque. Le nombre d'opérations en autonomie financées par les familles ou l'Etat n'a pas encore été précisé pour le premier trimestre, les données seront mises à jour dans le prochain rapport.

Figure 1, récapitulatif du nombre d'opérations réalisées du 1^{er} janvier au 31 Mars 2024 :

Opérations réalisées au 31/03/2024	CŒUR OUVERT	CŒUR FERME	TOTAL
Mission CDE	9	0	9
Mission Safe Heart	7	0	7
TOTAL GENERAL	16	0	16

2.2 Les actualités marquantes du trimestre

- **Au cours du trimestre 1 de l'année 2024, le CHUT a accueilli deux (2) missions :**
 - ✓ La mission chirurgicale pilotée par le Professeur NEVILLE du CHU de Tours en France, organisée par la Chaîne de l'Espoir du **5 au 10 février 2024**. Elle a permis d'opérer, 9 patients. Toutes les opérations ont eu lieu à cœur ouvert et a concerné des enfants ayant entre 3 et 9 ans dont 4 filles et 5 garçons.

- ✓ La mission de L'ONG italienne MIGO-TIGO / Safe Heart conduite par le Pr ZANOBINO réalisée du **11 au 14 Mars 2024** et a permis d'opérer sept (7) personnes.

Voici un lien sur un reportage réalisé lors de cette mission : [\(1\) Vidéo | Facebook](#)

- **Nomination du Docteur Sawadogo comme étoile montante en chirurgie spécialisée 2024 :**

Établis au Royaume-Uni en 2016, les Zenith Global Health Awards sont une plateforme réputée pour célébrer la reconnaissance et l'excellence à l'échelle mondiale, en encourageant la collaboration et l'innovation dans le secteur des soins de santé. Chaque année, ils distinguent des professionnels, le docteur Sawadogo recevra son prix lors de la quatrième édition de « l'Africa Healthcare Awards and Summit » (AHAS) les 22 et 23 avril au Ghana.

2.3 Les consultations cardiaques



Durant le trimestre 1 de l'année 2024, le Professeur CHANTEPIE en collaboration avec l'équipe médicale du CHU de Tengandogo a pu réaliser cinq (5) séances d'échographies à distance.

Ces consultations cardiaques ont été réalisées le 18 janvier 2024 et du 5 au 9 février 2024. Cela représente environ 123 consultations réalisées.

Echographie réalisée durant la mission de février 2024

Figure 2, récapitulatif des séances ECHOES réalisées au cours du trimestre 1

Dates	Garçons	Filles	TOTAL
18 /01/2024	6	6	12
Du 05 au 09/02/2024	68	43	111
TOTAL	74	49	123

III SOUTIEN DU MONACO COLLECTIF HUMANITAIRE

3.1 Les enfants opérés en T1 2024



Faouza, 3 ans

Au cours du 1^{er} trimestre, quatre (4) enfants ont été opérés grâce à MCH durant la mission réalisée en février 2024. Il convient de noter que les pathologies prises en charge durant les missions sont de plus en plus complexes ce qui contribue progressivement au renforcement des compétences de l'équipe locale.

Malheureusement, sur les 9 enfants opérés durant la mission, il y a eu deux (2) décès à la suite de complications en réanimation après le départ des missionnaires. Les enfants concernés (Christine et Ousmane) étaient des patients dont les opérations avaient été financées par MCH.

La petite Christine est décédée brusquement dans la nuit après six (6) jours en réanimation à la suite d'un pneumothorax aigu compressif. Quant au petit Ousmane, il est resté vingt-cinq (25) jours en réanimation, présentant une forte fièvre et des difficultés respiratoires et malgré tous les efforts de l'équipe locale et de l'assistance à distance des missionnaires, il n'a pas survécu.

Ces événements tragiques ont mis en lumière la nécessité de stabiliser et de former une équipe spécifiquement dédiée à la réanimation cardiaque dans le but de consolider les compétences et d'améliorer le suivi des patients notamment durant la phase post-opératoire. Le directeur général du CHU T a pris connaissance de cette problématique et a sollicité auprès du ministère de la santé l'affectation de dix (10) infirmiers ainsi que d'un troisième médecin anesthésiste dans le but de pouvoir mettre en place rapidement une équipe dédiée à la chirurgie cardiaque. Cette requête a reçu un accueil favorable de la part du ministre de la santé et devrait être concrétisée au cours du mois de mai 2024.

Figure 3, liste des enfants opérés grâce au financement MCH au 31 mars 2024

Photos	Prénom	Sexe	Age	Pathologie	Date opération	Profession père	Profession mère	PEC Famille
	Abdoul Rachid	M	6	CIV pm large shunt BD + sténose infundibulaire serré (gdt max 100 mnHg)	09/02/2024	PDI Commerçant petite boutique	petit commerce de jus	0
	Fauouza	M	3	CIV PM de 8 mm avec shunt G-D, et gradient VG-VD de 45 mmHg donc HTAP avec PAPs estimée autour de 50-60 mmHg, cavités gauches modérément dilatées; présence d'une petite membrane sous aortique peu obstructive (gradient max 35 mmHg) et minime IA	07/02/2024	Commerçant	Sans emploi	0
	Ousmane <i>(enfant décédé en réanimation)</i>	M	9	Tétralogie de Fallot régulière Anneau pulmonaire : 15 mm TAP: 11 mm, APD 8 mm, et APG : 7 mm sténose inf très serrée HVD; bon VG	06/02/2024	Cultivateur	Ménagère	0
	Christine <i>(enfant décédée en réanimation)</i>	F	5	T4F forme régulière; Anneau Pulm: 15;TAP: 11; APD: 8 APG:7	07/02/2024	Décédé	Décédée	0

Figure 4, Récapitulatif des opérations prises en charge par Monaco Collectif Humanitaire au cours du trimestre 1, 2024

Description	Nombre	%	Commentaires
Nombre patients opérés MCH	4/6	67%	
Cœur ouvert MCH	4/5	80%	Reliquat 2023 : 1CO
Cœur fermés	0/1		Reliquat 2023 : 1CF
Moyenne âge	5 ans		
Patient le plus âgé	9 ans		
Patient le plus jeune	3 ans		
Nbre filles opérées	1/4	25%	

Figure 5, récapitulatif budgétaire MCH

Détails	Budget	Fonds utilisés au 31/03/2024	Commentaires
Reliquat 2023	26 644	20 000	
Total	20 000		
SOLDE au 31.03.2024	6 644		

3.2 Transferts d'enfants à Dakar

Figure 6, récapitulatif des dossiers médicaux proposés pour un transfert à Dakar

Prénom	Sexe	Age	Pathologie	Rapport enquête sociale
Arnorld Maël	M	2 ans 9 mois	CIV péri membraneuse de 8 mm avec extension vers le septum d'admission, dilatation des cavités gauches, gradient VG-VD : 30 mmHg	Arnold Mael est un garçon de 2 ans et 9 mois qui vit dans la commune rurale de Saaba. Mael ne joue pratiquement pas avec les enfants de son âge tellement sa maladie est handicapante. Ses parents ont un revenu de 200 000 par mois, ce qui ne permet pas de prendre en charge les frais d'opération de leur enfant.
ARIANE	F	2 ans 6 Mois	Tétralogie de Fallot forme régulière	Ariane OUEDRAOGO, vit en location avec ses parents à Sabcé dans le Centre Nord du pays. Le père de Ariane est un contractuel Topographe et sa mère, enseignante. Ariane souffre depuis sa naissance de malaises qui font qu'elle pleure fréquemment.
Awad Djamel	M	3 ans	CIV memb large + HTAP de débit	La famille de Awad YONI vit à Fada N'Gourma dans l'Est du pays. Awad âgé bientôt de 3 ans, elle a un seul frère vivant séparément avec son père. Le revenu mensuel de la mère et du père ne dépasse pas 200 000 FCFA.

IV CONCLUSION ET PERSPECTIVES

Le CHU T projette de réaliser 83 interventions chirurgicales à cœur ouvert courant 2024, ce qui représente une forte augmentation comparativement au 39 opérations réalisées l'année dernière. Toutefois, le principal défi auquel est confronté le CHU T pour atteindre cet objectif réside dans sa capacité à dédier les équipes à la chirurgie cardiaque. Cela englobe surtout le service d'anesthésie et de réanimation qui a connu un fort taux de rotation du personnel dernièrement, mais également les infirmiers CEC et l'IBODE. Une fois cet obstacle surmonté, le nombre d'opérations pourra augmenter et des formations pourront être mises en place afin de renforcer les compétences des nouvelles recrues.

Une seconde mission chirurgicale est planifiée en octobre prochain au cours de laquelle, neuf (9) enfants pourront bénéficier d'opérations à cœur ouvert. L'opération à cœur ouvert et celle à cœur fermé qui étaient prévues sur le budget 2023 de MCH seront réalisées courant avril 2024. Les dossiers sociaux vous seront prochainement envoyés pour validation.

En ce qui concerne l'élaboration du programme national de développement des prises en charge des pathologies cardiaques au Burkina Faso, la proposition a été validée par le directeur général du CHU. Une réunion en présence des membres du comité de suivi des activités du service de chirurgie cardiaque de l'hôpital sera organisée prochainement afin de valider et ajuster conjointement la méthodologie participative proposée par la CDE.

Nous tenons à exprimer à nouveau notre gratitude pour votre engagement et votre générosité qui apportent un rayon d'espoir aux familles vulnérables dont les enfants sont atteints de pathologies cardiaques.