

RAPPORT D'ACTIVITÉS ANNUEL 2024 FINANCEMENT MONACO COLLECTIF HUMANITAIRE



Photo 1 : Arnold, 4 ans

Table des matières

I. INTRODUCTION	3
II. ACTIVITES DU CHU de TENGANDOGO	3
2.1 Nombre d'opérations depuis le 1er janvier 2024.....	3
2.2 Les actualités marquantes de l'année 2024.....	4
2.3 Les consultations cardiaques.....	5
III. SOUTIEN DU MONACO COLLECTIF HUMANITAIRE	6
3.1. Les enfants opérés en 2024	6
IV. CONCLUSION ET PERSPECTIVES	12

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 de Monaco Collectif Humanitaire au Burkina Faso durant l'année 2024.

II. ACTIVITES DU CHU de TENGANDOGO

2.1 Nombre d'opérations depuis le 1er janvier 2024



Photo 2 : Y. Awad, 4 ans

Au 31 décembre 2024, le CHU Tengandogo a pu opérer au minimum cent-dix-huit (118) patients dont cent-huit (115) à cœur ouvert et trois (3) à cœur fermé au cours de sept (7) missions de chirurgie cardiaque et en autonomie. En plus de ces opérations, douze (12) enfants ont été transférés dont cinq (5) enfants en France et sept (7) autres à Dakar.

Tableau 1, récapitulatif du nombre d'opérations réalisées depuis le 1er janvier 2024

Opérations réalisées au 31/12/2024	COEUR OUVERT	COEUR FERME	TOTAL
2 Missions CDE (05 au 09/02/2024 et 07 au 13/10/2024)	16	0	16
Autonomie financée par CDE et partenaires	7	3	10
2 Missions Safe Heart (11 au 14/03/2024 et 18 au 22/06/2024)	16	0	16
1 Mission Saoudienne (18/05/ au 25/05/2024)	19	0	19
1 Mission CORIS	25	0	25
1 Mission chinoise	6	0	6
Autonomie financée par les familles	26	Information non collectée	26
TOTAL OPERATIONS AU BF	115	3	118
Transferts France CDE et partenaires	5	0	5
Transferts Dakar CDE et partenaires	7	0	7
TOTAL GENERAL	127	3	130

2.2 Les actualités marquantes de l'année 2024

Les missions organisées :

Au cours de l'année 2024, le CHUT a pu organiser sept (7) missions dont :

- ✓ Deux (2) missions chirurgicales pilotées par le Professeur NEVILLE du CHU de Tours en France, organisées par la Chaîne de l'Espoir du 5 au 10 février et du 7 au 13 Octobre 2024. Au cours de ces missions, Seize patients ont été opérés. Toutes les opérations ont eu lieu à cœur ouvert et a concerné des enfants ayant entre 3 et 9 ans dont 8 filles et 8 garçons.
- ✓ Deux (2) missions de L'ONG italienne MIGO-TIGO / Safe Heart conduites par le Pr ZANOBINO réalisées du 11 au 14 Mars et du 18 au 22 juin 2024. Ces missions ont permis d'opérer seize (16) personnes.
- ✓ La Mission chirurgicale Saoudienne pilotée par le Professeur AL HALEES, organisée du 18 au 25 Mai 2024 au cours de laquelle dix-neuf (19) patients à cœur ouvert ont pu être pris en charge. La mission a concerné des patients ayant entre 3 et 25 ans dont 8 filles et 11 garçons.
- ✓ La mission CORIS organisée en toute autonomie par l'équipe locale burkinabè, de juillet à octobre 2024 au cours de laquelle vingt-cinq (25) patients dont onze (11) garçons et quatorze (14) filles ont pu être opérés à cœur ouvert.
- ✓ La mission chinoise qui s'est déroulée du 5 au 15 Aout 2024 au cours de laquelle six (6) patients ont été opérés.

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. Docteur Sawadogo a reçu son prix lors de la quatrième édition de « l'Africa Healthcare Awards and Summit » (AHAS) les 22 et 23 avril 2024 au Ghana.

Création d'un Institut du cœur :

Le conseil des ministres du 3 juillet 2024 a adopté un décret instituant l'initiative présidentielle pour la santé (IPS), dont la pierre angulaire est la création d'un Institut du cœur à Ouagadougou. Ce projet ambitieux s'étale sur cinq ans et vise à développer la prise en charge des pathologies cardiovasculaires au Burkina Faso.

Appui au stage en Afrique du Sud :

La CDE a cofinancé le stage de trois médecins du CHU de Tengandogo au sein, des hôpitaux Inkosi Albert Luthuli Central Hospital et Ethekwini Hospital and Heart Center basés à Durban en Afrique du Sud durant deux mois (août et septembre 2024) :

- **Armel KINDA**, perfusionniste (stage durant 2 mois) ;
- **Docteur Yaro**, médecin anesthésiste (stage durant 2 mois) ;
- **Docteur Sawadogo**, chirurgien cardiaque (stage durant 1 mois).

Nomination d'un chargé de mission du ministère de la Santé dédié à la chirurgie cardiaque :

Fin décembre 2024, le ministère de la Santé a nommé un chargé de mission dédié exclusivement à la chirurgie cardiaque afin d'appuyer l'équipe médicale dans le suivi des activités.

2.3 Les consultations cardiaques

Depuis le début de l'année, neuf (09) séances d'échographies à distance comme en présentiel ont été réalisées au CHU Tengandogo avec l'appui de La CDE. Cela représente globalement 276 patients consultés.

Tableau 2, récapitulatif des consultations réalisées au CHU Tengandogo avec l'appui du Professeur Chantepie depuis janvier 2024

Dates	Garçons	Filles	TOTAL
18/01/2024 (Consultation à distance)	6	6	12
Du 05 au 09/02/2024 (Durant la mission)	68	43	111
04/04/2024 (Consultation à Distance)	2	5	7
02/05/2024 (Consultation à distance)	2	3	5
04/07/2024 (Consultation à distance)	5	9	14
18/07/2024 (Consultation à Distance)	5	4	9
22/08/2024 (Consultation à Distance)	6	8	14
26/09/2024 (Consultation à Distance)	3	1	4
Du 07 au 11/10/2024 (Durant la mission)	0	0	100
TOTAL	91	73	276

III. SOUTIEN DU MONACO COLLECTIF HUMANITAIRE

3.1. Les enfants opérés en 2024



Au cours de l'année 2024 onze (11) enfants ont été opérés grâce à MCH dont dix (10) à cœurs ouverts et un (1) cœur fermé. Parmi ces enfants, trois (3) d'entre eux ont bénéficié d'un transfert à Dakar au Centre Cardio-Pédiatrique CUOMO (CCPC) pour leur prise en charge.


Malheureusement, sur les onze (11) enfants opérés, il y a eu trois (3) décès à la suite de complications post-opératoires.




Les enfants concernés sont :




- ✓ Christine DOFINI et Ousmane NACO, décédés lors de la mission de février 2024 ;
- ✓ Djamilatou DERRA, décédée durant la mission d'octobre 2024.

Photo 3 : CM, 8ans

Tableau 3, liste des enfants opérés grâce au financement MCH durant l'année 2024

Photos	Prénom	Nom	Sexe	Age	Pathologie	Date opération	Profession père	Profession mère	PEC Famille
	Abdoul Rachid	NACANABO	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	

	Faouza	ZOUNGRANA	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	
	Ousmane	NACO	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	
	Christine	DOFINI	F	5	T4F forme régulière; Anneau Pulm: 15;TAP: 11; APD: 8 APG:7	07/02/2024	Décédé	Décédé	

	Alassane	ZOROME	M	8 mois	CF (Large CA)	12 juin 2024	Commerçant de tissus	Sans emploi	500 000 FCFA
	Arielle	SAMANDOULGU U	F	7 ans	T4F forme régulière avec shunt G-D prédominant, bon FEVG 63,8%, cavités droites légèrement dilatées avec PAPs 28mmHg	07 octobre 2024	Militaire	Sans emploi	
	Djamilatou	DERRA	F	4 ans	Tétralogie de Fallot. Cyanose SaO2: 75%; pas de squatiing ni malaise avec bétabloquant. DE++	08 Octobre2024	Chauffeur	Sans emploi	



	Mamounata	COMPAORE	F	8 ans	T4F forme régulière	11 octobre 2024	Cultivateur	Cultivateur	
---	------------------	-----------------	---	-------	---------------------	-----------------	-------------	-------------	--

Tableau 4, liste des enfants transférés au Centre CUOMO de Dakar grâce au financement MCH durant l'année 2024

Photos	Prénom	Nom	Sexe	Age	Pathologie	Date opération	Profession père	Profession mère	PEC Famille
	Arnorld Maël	COMPAORE	M	4 ans	CIV péri membraneuse de 8 mm avec extension vers le septum d'admission, dilatation des cavités gauches, gradient VG-VD : 30 mmHg (Dakar)	3 juin 2024	Militaire	Ménagère	



	Awad Djamel	YONI	M	4 ans +1 mois	CIV memb large + HTAP de débit (Dakar)	11 juin 2024	Fonctionnaire	Institutrice	
	Ariane	OUEDRAOGO	F	3 ans + 8 mois	Tétralogie de Fallot forme régulière (Dakar)	19 juin 2024	Géomètre topographe	Enseignante	

Tableau 5, Récapitulatif des opérations prises en charge par Monaco Collectif Humanitaire au cours de l'année 2024

Description	Nombre	%	Commentaires
Nombre patients opérés MCH	11/19	58%	Réalisés : 5 CO sur budget 2023 (T1 et T2 2024) 2 CO sur budget 2024 (T4) 3 CO sur budget transfert Dakar 1 CF sur budget 2023
Cœur ouvert MCH	10/13	77%	Opérations à réaliser : 3 CO sur budget 2024
Cœur fermés	1/6	17%	Opérations à réaliser : 5 CF sur budget 2024
Moyenne âge	4 ans 10 mois		
Patient le plus âgé	9 ans		
Patient le plus jeune	8 mois		
Nbre filles opérées	5	45%	

Tableau 6, Récapitulatif des dépenses effectuées grâce au soutien MCH

Détails	Budget	Fonds utilisés au 31/12/2024	Commentaires
Solde Budget 2023 (au 31/03/2024)	26 644	26 000	5CO +1 CF opérés
Budget 2024 : opérations au BF	30 000	10 000	2 CO opérés au cours de la mission d'Octobre 2024 (T4)
Budget 2024 : Transferts CUOMO Dakar	35 297	35 297	3 CO opérés à Dakar au centre CUOMO au T2
PEC familles (mai 2024)	762		Contribution de la famille Zorome
Total	72 703	51 297	
SOLDE au 31.12.2024	21 406		

IV. CONCLUSION ET PERSPECTIVES



Photo 5 : O.W.Ariane, 3 ans

Au 31 décembre 2024, au minimum cent-dix-huit (118) patients ont déjà été opérés, un chiffre en augmentation car en 2023 le CHU Tengandogo comptabilisait seulement 64 opérations. Cela s'explique notamment à l'intensification des missions chirurgicales.

Au titre des actualités marquantes, il convient de noter que le projet de recrutement de médecins et d'Infirmiers Diplômés d'État (IDE) pour renforcer l'équipe de réanimation du CHU Tengandogo prend du retard. Cependant le Ministre de la Santé a réitéré sa volonté de recruter une équipe dédiée et a expressément mandaté le nouveau chargé de mission dédié de suivre la bonne mise en œuvre de cette décision en lien avec le Directeur Général du CHU Tengandogo. Cela est très encourageant et nous espérons que l'équipe sera affectée dans le courant du premier trimestre 2025.

En ce qui concerne le projet d'élaboration de la stratégie pluriannuelle, le Directeur de la qualité, point focal du CHU Tengandogo pour cette activité, a quitté ses fonctions en novembre 2024. La CDE rencontrera son successeur pour lui présenter l'activité et apporter son appui si le projet est maintenu.

Pour 2025, la CDE a souhaité privilégier les opérations en autonomie afin de permettre le recrutement et la formation de la nouvelle équipe affectée à la réanimation cardiaque. Ainsi, les prochaines missions seront organisées plutôt en 2026 afin de former les équipes à la prise en charge de pathologies plus complexes. Des dossiers d'enfants en attente vous seront soumis pour validation en début d'année.

Nous vous remercions encore pour votre soutien et votre accompagnement et vous souhaitons une très bonne année 2025 !