# RAPPORT D'ACTIVITÉS
# Trimestre 2 - 2024
## FINANCEMENT MONACO COLLECTIF HUMANITAIRE

*Photo 1 : O.W.Ariane, 3 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 du trimestre ..... 4
2.3 Les consultations cardiaques ..... 4
**III. SOUTIEN DU MONACO COLLECTIF HUMANITAIRE** ..... 5
3.1. Les enfants opérés en T2 2024 ..... 5
3.2 Transferts d'enfants à Dakar ..... 8
**IV. CONCLUSION ET PERSPECTIVES** ..... 9

## 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.

## II. ACTIVITES DU CHU de TENGANDOGO

### 2.1 Nombre d'opérations depuis le 1er janvier 2024

*Photo 2 : Y. Awad, 4 ans*

Au 30 juin 2024, le CHUT a pu opérer soixante-cinq (65) enfants dont soixante-trois (63) à cœur ouvert et deux (2) à cœur fermé au cours de quatre (4) missions de chirurgie cardiaque et en autonomie.

En plus de ces opérations, neuf (9) enfants ont été transférés dont deux (2) enfants en France et sept (7) autres à Dakar.

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

| **Opérations réalisées au 30/06/2024** | **COEUR OUVERT** | **COEUR FERME** | **TOTAL** |
|---|---|---|---|
| Mission CDE (05 au 09/02/2024) | 9 | 0 | 9 |
| Autonomie financée par CDE et partenaires | 5 | 2 | 7 |
| Mission 1 Safe Heart (11/03 au 14/03/ 2024) | 7 | 0 | 7 |
| Mission Saoudienne (18/05/ au 25/05/2024) | 19 | 0 | 19 |
| Mission 2 Safe Heart (18/06 au 22 juin 2024) | 9 | 0 | 9 |
| **Autonomie financée par les familles elles-mêmes** | 14 | 0 | 14 |
| **TOTAL OPERATIONS AU BF** | **63** | **2** | **65** |
| **Transferts France CDE et partenaires** | 2 | 0 | 2 |
| **Transferts Dakar CDE et partenaires** | 7 | 0 | 7 |
| **TOTAL GENERAL** | 72 | 2 | 74 |

## 2.2 Les actualités marquantes du trimestre

Au cours du trimestre 2 de l'année 2024, le CHUT a accueilli deux (2) missions dont :

- ✓ 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 de L'ONG italienne Safe Heart conduite par le Pr ZANOBINO réalisée du 18 au 22 juin 2024 et a permis d'opérer neuf (9) personnes à cœur ouvert dont 5 filles et 4 garçons.

## 2.3 Les consultations cardiaques

*Photo 3 : C.A. Mael, 4 ans*

Depuis le début de l'année, quatre (4) séances d'échographies à distance ont été organisées et de nombreuses consultations ont été réalisées en parallèle des opérations durant la mission chirurgicale organisée courant février 2024. Cela représente globalement 135 consultations.

La prochaine séance est programmée pour le 4 juillet 2024 au cours de laquelle une dizaine d'enfants pourront être consultés à distance.

*Figure 2, récapitulatif des consultations réalisées 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 |
| **TOTAL** | **78** | **57** | **135** |

## III. SOUTIEN DU MONACO COLLECTIF HUMANITAIRE

### 3.1. Les enfants opérés en T2 2024

Durant le deuxième trimestre, quatre (4) enfants ont été opérés grâce à MCH. Parmi ces enfants, un (1) patient a été opéré à cœur fermé en autonomie et les trois (3) autres ont été transférés à Dakar. Le MCH a financé leur opération, les frais médicaux annexes mais également leur transport Aller-Retour pour venir à Dakar avec un membre de leur famille.

*Figure 3, liste des enfants opérés grâce au financement MCH* durant le T2

| 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 | |
| | ***Alassane*** | ZOROME | M | 8 mois | CF (Large CA) | 12 juin 2024 | Commerçant de tissus | Sans emploi | 500 000 FCFA |

*Figure 4, Récapitulatif des opérations prises en charge par Monaco Collectif Humanitaire au cours du trimestre 2*

| Description | Nombre | % | Commentaires |
|---|---|---|---|
| **Nombre patients opérés MCH** | 8/19 | 42% | Réalisés :<br>4 CO sur budget 2023 (1er trimester 2024)<br>3 CO sur budget transfert Dakar<br>1 CF sur budget 2023 |
| **Cœur ouvert MCH** | 7/13 réalisé | 54% | Opérations à réaliser :<br>1 CO sur budget 2023<br>5 CO sur budget 2024 |
| **Cœur fermé** | 1/6 réalisé | 16% | Opérations à réaliser :<br>5 CF sur budget 2024 |
| **Moyenne âge** | 4 ans + 5 mois | | |
| **Patient le plus âgé** | 9 ans | | |
| **Patient le plus jeune** | 8 mois | | |
| **Nbre filles opérées** | 2/8 | 25% | |

*Figure 5, Récapitulatif des dépenses effectuées grâce au soutien MCH*

| Détails | Budget | Fonds utilisés au 30/06/2024 | Commentaires |
|---|---|---|---|
| **Solde Budget 2023 (au 31/03/2024)** | 6 644 | 1 000 | 1 CF opéré, reliquat d'1 CO à prévoir en autonomie. |
| **Budget 2024** : opérations au BF | 30 000 | 0 | **5 C0 prévu**s lors de la mission de début oictobre 2024 et<br>**5 CF en autonomie** d'ici la fin de l'année |
| **Budget 2024** : opération de 3 enfants burkinabè au Centre Cuomo de Dakar | 35 097 | 35 097 | |
| **PEC familles** (mai 2024) | 762 | | Contribution de la famille Zorome |
| **Total** | 72 503 | 36 097 | |
| **SOLDE au 30.06.2024** | **36 406** | | |

### 3.2 Transferts d'enfants à Dakar

*Photo 4 : Photo de famille lors de la visite de MCH au Centre*

Les trois (3) enfants ont pu être transférés comme prévu à Dakar le 16 mai 2024.

La première semaine après leur arrivée, a été consacrée à des examens préopératoires. Pendant cette période d'attente, ils ont reçu la visite d'un membre de Monaco Collectif Humanitaire le 29 mai 2024.

A l'issue des examens, l'enfant Mael COMPAORE a pu être opéré le 3 juin 2024. Il se porte à merveille. Son retour initialement prévu pour le 15 juillet 2024 est rapproché au 4 juillet prochain.

Les enfants AWAD YONI et Ariane présentaient des infections à leur arrivée nécessitant un traitement sur place avant de pouvoir programmer leurs opérations. L'enfant Awad Djamel YONI a ainsi pu être opéré le 11 juin 2024 et se rétablit doucement.

Ariane OUEDRAOGO a été opérée le 19 juin 2024 et était encore hospitalisée à la date de rédaction de ce rapport, un premier bilan a été réalisé montrant une amélioration de son état.

## IV.CONCLUSION ET PERSPECTIVES

*Photo 5 : O.W.Ariane, 3 ans*

Les projections pour l'année 2024 prévoyaient la réalisation d'au moins 83 interventions chirurgicales à cœur ouvert. Au 30 juin 2024, 65 patients ont déjà été opérés à cœur ouvert, ce qui s'explique notamment par l'augmentation du nombre de missions chirurgicales.

Il convient de noter que l'activité du service sera interrompue de la mi-août à fin septembre. En effet, le docteur SAWADOGO (chirurgien cardiaque), le Docteur BELEM (Médecin anesthésiste) et Armel KINDA (Perfusionniste) effectueront un stage au sein du centre hospitalier et de recherche en cardiologie de Durban en Afrique du Sud sous la supervision du Docteur Reddy Darshan. Le stage débutera courant août et se terminera fin septembre 2024.

Parallèlement, le recrutement des infirmer.es diplômé.es d'état (IDE) et des médecins anesthésistes est en bonne voie. La direction des ressources humaines du CHUT examine actuellement les candidatures reçues et nous espérons que les recrutements pourront être effectifs au retour des stagiaires début octobre.

La prochaine mission du Professeur Neville est prévue la semaine du 7 octobre 2024, nous vous soumettrons dès que possible des dossiers sociaux. Nous vous remercions encore de votre soutien et de votre confiance.