



**La chaîne
de l'espoir**

Ensemble, sauvons des enfants



La Chaîne de l'Espoir



**La chaîne
de l'espoir**

Ensemble, sauvons des enfants



Sommaire :

- La Chaîne de l'Espoir
- Comment soutenir La Chaîne de l'Espoir ?
- Les piliers de La Chaîne de l'Espoir
- Les programmes de La Chaîne de l'Espoir



Notre mission

La Chaîne de l'Espoir est une ONG internationale, indépendante, apolitique et non confessionnelle, fondée en 1994. Nous avons pour vocation d'améliorer l'accès aux soins chirurgicaux des personnes vulnérables, en particulier les enfants et les femmes, dans des contextes de fragilité ou de crise prolongée.

Nous contribuons à **renforcer les systèmes de santé par une expertise en chirurgie et en ingénierie hospitalière** dans une logique d'intervention intégrée visant à l'autonomie des équipes locales.

Pour ce faire, **nos médecins et soignants bénévoles opèrent et forment aux techniques les plus adaptées aux besoins et contextes.**

Nous mettons en place les moyens structurels nécessaires à la chirurgie, tant matériels (construction hospitalière, équipement) qu'humains (compétences paramédicales, techniques). En amont, nous investissons dans la prévention et le dépistage pour réduire les besoins en chirurgie.

Nous travaillons **en partenariat étroit avec tous les acteurs de la santé (associations, hôpitaux, institutions internationales, autorités locales, entreprises) pour apporter une réponse coordonnée et assurer un impact durable** sur les conditions de vie des personnes vulnérables.

Renforcer les systèmes de santé : une approche globale en 4 domaines d'expertise



Soin et chirurgie

afin de répondre aux besoins les plus urgents des enfants et des mères en France ou à l'étranger, lorsqu'ils n'ont pas accès aux moyens techniques et financiers dans leur pays d'origine.

Formation

aux équipes locales grâce à notre réseau international d'experts médicaux.



Prévention et dépistage

dès le plus jeune âge, notamment dans le cadre de nos programmes de santé scolaire.

Construction et équipement

de nos structures hospitalières sont insuffisantes.



2022 en chiffres



+ de 10 000
patients opérés



69
bailleurs de fonds



+430
Jours de formation



880
collaborateurs dans
le monde dont 154 salariés
et 623 bénévoles



916
téléconsultations
echoes®



33
pays d'intervention
pour un budget global
de 30,42 M€



170 000
bénéficiaires de
nos programmes



400m3
et 90 tonnes
d'équipements expédiés





L'accès aux soins dans le monde : constat

- Près des 2/3 de la population mondiale – soit **5 milliards de personnes n'ont pas accès à des soins chirurgicaux et anesthésiques sûrs et abordables** et 143 millions de chirurgies supplémentaires sont nécessaires chaque année pour sauver des vies, en particulier dans les régions les plus pauvres du monde, notamment en Afrique occidentale, orientale et subsaharienne, ainsi qu'en Asie du Sud et du Sud-Est. (Global Surgery 2030 – The Lancet)
- Dans les pays à revenus faibles ou intermédiaires, plus de 50% des décès d'enfants de moins de 5 ans (soit **2,8 millions d'enfants**) sont dus à l'absence d'interventions simples et d'un coût abordable. (OMS)
- **260 000 enfants** décèdent d'anomalies congénitales dans le monde, faute de soins.
- **Plus de 300 000 femmes** décèdent chaque année pendant la grossesse et l'accouchement.

30 pays d'intervention

Amérique latine Caraïbes

Haïti | Venezuela

Europe

France | Ukraine

Proche et Moyen Orient

Irak | Jordanie | Liban | Syrie

Afrique

Bénin | Burkina Faso | Cameroun
Comores | Côte d'Ivoire | Guinée-Conakry
Madagascar | Mali | Mauritanie
Mozambique | Niger
République Démocratique du Congo
Rwanda | Sénégal
Tchad | Togo

Asie

Afghanistan | Cambodge | Inde |
Laos | Népal | Vietnam



**La chaîne
de l'espoir**

Ensemble, sauvons des enfants



Comment soutenir La Chaîne de l'Espoir ?



Comment ?

- En finançant un ou des programmes de La Chaîne de l'Espoir
- En mobilisant le personnel médical et paramédical
- En développant le programme des soins des enfants en France pour les maladies hors cardiaque.



**La chaîne
de l'espoir**

Ensemble, sauvons des enfants



Les piliers de La Chaîne de l'Espoir

Soin et chirurgie (MAJ)

Missions **médico-chirurgicales** :

- Expertise en **cardiologie, orthopédie, chirurgie réparatrice, viscérale, gynécologie, néonatalogie et pédiatrie...**
- Aussi souvent que possible, nous privilégions les opérations sur place. Lorsque les cas sont trop complexes, nous organisons le transfert des jeunes patients en France, où ils sont pris en charge par l'une de nos **250 familles d'accueil** et soignés dans nos hôpitaux partenaires.

4 600
enfants
opérés
en 2021

90 000
bénéficiaires
de nos
programmes
en 2021



Formation (MAJ)

Lors des missions medico-chirurgicales sur le terrain, nos **250 experts bénévoles** transmettent leur savoir-faire et leurs compétences à leurs homologues locaux.

- Sessions de **formation théorique et pratique** aux méthodes de diagnostic, aux techniques chirurgicales et au suivi post-opératoire.
- **Stages et programmes d'apprentissage** dans nos hôpitaux partenaires à l'international.

Notre approche consiste à **former des médecins afin qu'ils puissent à leur tour transmettre** le savoir-faire qu'ils ont acquis.

Par exemple, les équipes médicales que nous avons formées à l'Institut du Coeur d'Ho-Chi-Minh Ville, au Vietnam, sont aujourd'hui responsables de la formation des équipes cardiaques au Sénégal et au Burkina Faso.

600
professionnels
de santé
formés



Technologie et innovation

La Chaîne de l'Espoir s'emploie à faire disparaître les frontières. Une démarche qui s'appuie notamment sur la **formation à distance** et l'utilisation d'**outils de télémédecine**.

- Notre portail de consultations échographiques à distance **echoes©** permet de mettre en relation des médecins référents experts dans leur domaine avec des professionnels en cours de formation dans nos hôpitaux partenaires en Asie et en Afrique.
- Un projet de **fichier médical informatisé** permettant de suivre les dossiers des enfants traités dans nos hôpitaux partenaires est en cours de développement.
- Plus que quelques mois avant que notre projet de plateforme médicale **Chaîne On Call** ne voit le jour. Une fois lancée, elle permettra à nos partenaires locaux de joindre des experts à tout moment pour bénéficier de conseils médicaux.



15 hôpitaux
connectés

707
e-consultations
via echoes©
en 2021

Construction et équipement

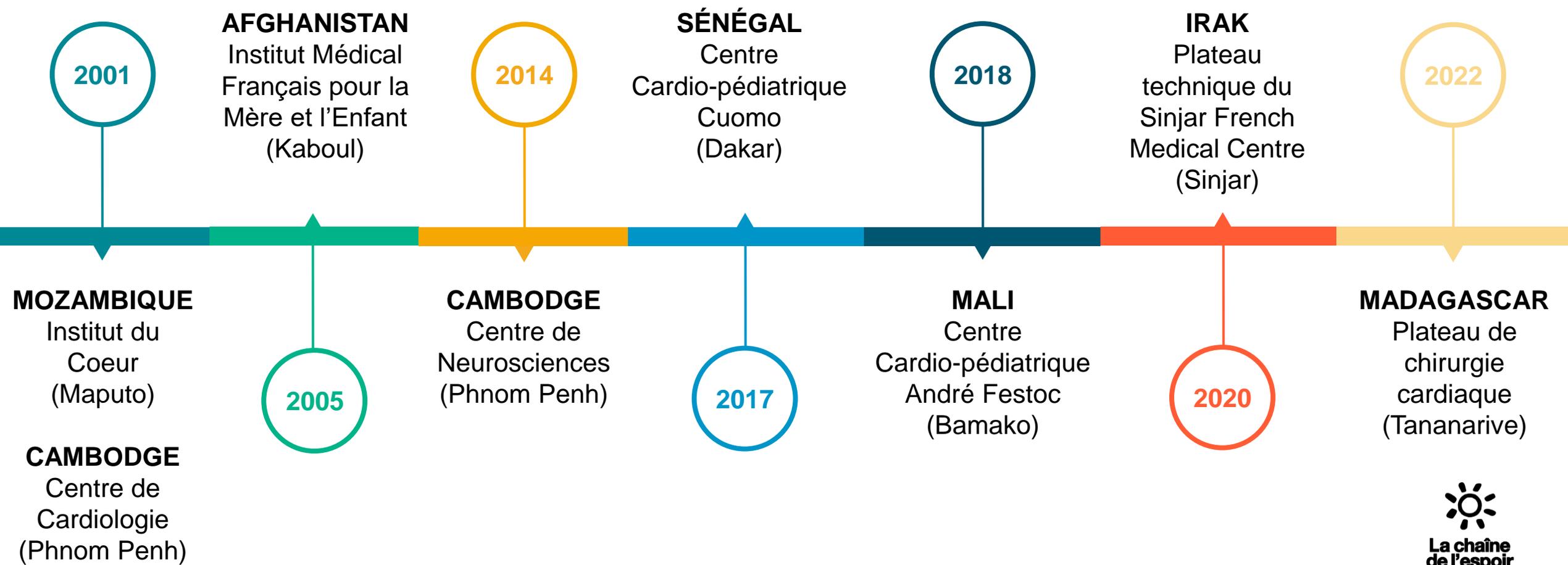
- Expertise unique dans **la rénovation et la construction** d'infrastructures de santé dans les pays en développement.
- Salles d'opération, imagerie médicale et équipements chirurgicaux aux **standards internationaux**.
- **La maintenance et la formation des équipes locales à l'usage des équipements** sont assurées par notre équipe d'ingénieurs biomédicaux.

En 2021,
90 tonnes et
400 m³
expédiés pour
une valeur de
1 M €



Ensemble, sauvons des enfants

Nos projets hospitaliers



**La chaîne
de l'espoir**

Ensemble, sauvons des enfants

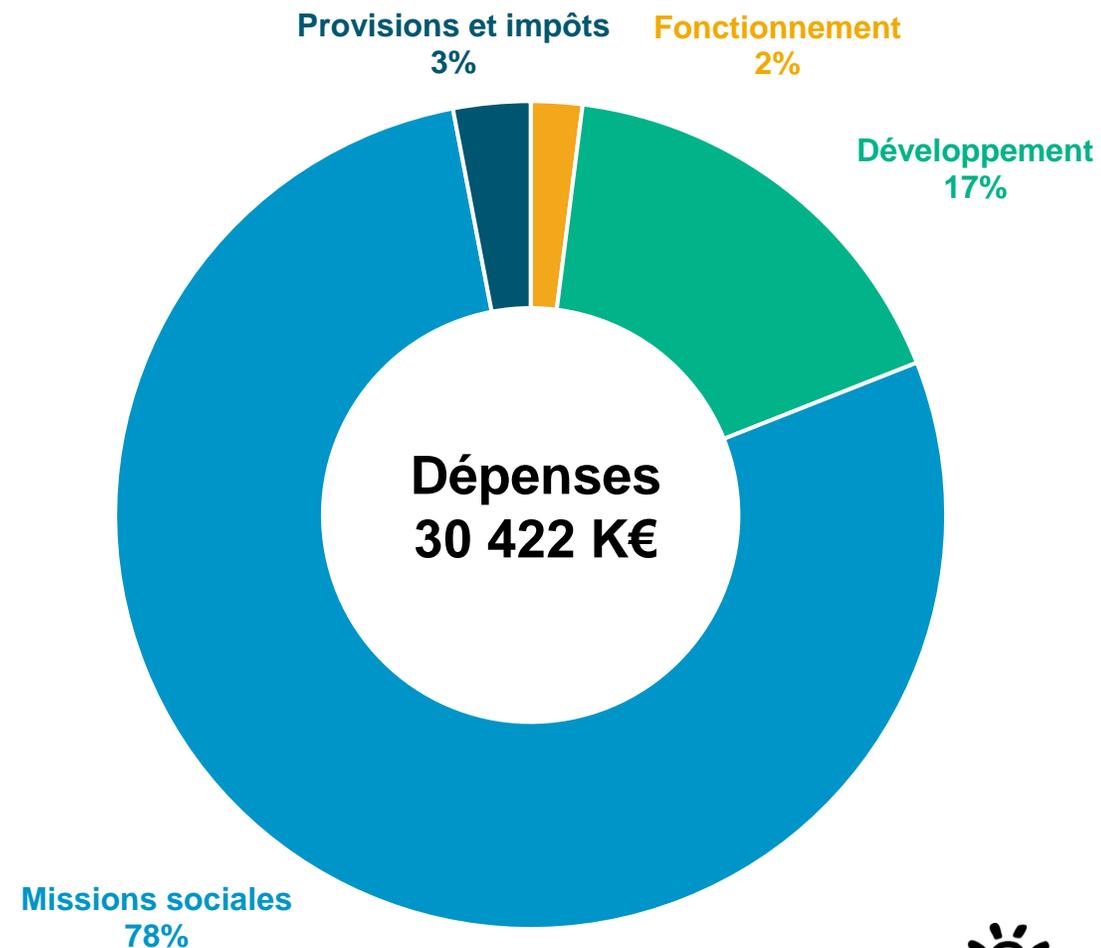
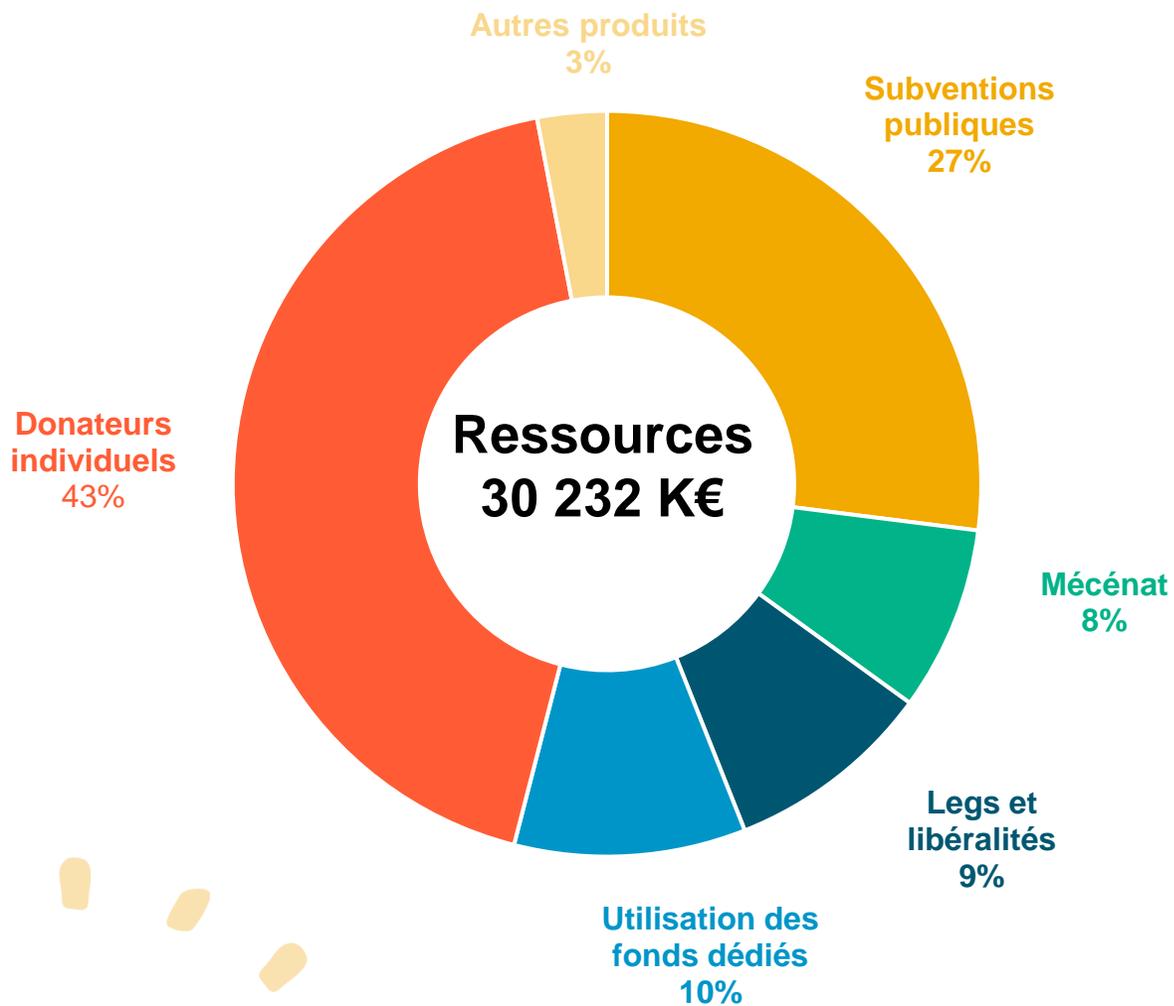
Dépistage et sensibilisation

- Bilans médicaux, psychosociaux, dentaires et ophtalmologiques à l'école.
- Sensibilisation à l'hygiène, à la nutrition, à l'éducation sexuelle et à d'autres gestes visant à **prévenir les maladies et la violence**.
- Distribution de **kits d'hygiène, de kits alimentaires et d'eau** aux communautés isolées.
- **Détection précoce** des troubles de la vision, du langage ou du comportement.
- Autres formes de soutien, selon les besoins.
Par exemple, pour la rénovation des écoles ou la distribution de fournitures...

30 000
enfants
bénéficiaires
de nos
programmes de
santé scolaire



Réalisé 2022: 30,42 M€



**La chaîne
de l'espoir**

Ensemble, sauvons des enfants



**La chaîne
de l'espoir**

Ensemble, sauvons des enfants



Les programmes de La Chaîne de l'Espoir

Programme 1 : Prévention, dépistage et formation des lésions du plexus obstétrical en Afrique

- **Contexte** : Les lésions du plexus obstétrical interviennent lors de l'accouchement à la suite de difficulté à extraire l'enfant. Une manœuvre traumatisante de traction sur l'épaule crée des étirements, voir l'arrachement, des troncs nerveux. En l'absence de suivi kinésithérapeutique, ou dans certains cas de chirurgie réparatrice, l'enfant conservera un lourd handicap dû à la perte de la motricité de son bras et de sa main.

La prévention et la formation des personnels de santé et des mères, ainsi que l'aide au diagnostic et à la prise en charge des lésions sont particulièrement méconnus en Afrique sub-saharienne.

- **Objectifs** :
 - Mener des missions de formation pratiques aux actes chirurgicaux en vue de créer des centres de référence (Togo, Cameroun, Mali, Mozambique) spécialisés dans la prise en charge et assurer une transmission des savoirs (formation de formateurs)
 - Améliorer la détection et la prévention des cas et créer un réseau d'experts permettant une prise en charge précoce.
- **Impact** : X personnels de santé formés à la prise en charge par mission
- **Durée d'un programme** : 3 ans
- **Coût d'une mission** : 25 000 €
- **Autonomie d'un centre de référence** : 8 missions sur 3 ans
- **Coût global d'un centre de référence autonome** : 200 000 €
- **Coût global pour 4 centres de référence** : 800 000 €

Autonomie d'un
centre :

8 missions
sur 3 ans

200 000 €



Programme 2 : Prendre en charge les enfants atteints d'affections congénitales orthopédiques au Liban et en Jordanie.

- **Contexte** : La Chaîne de l'Espoir a identifié comme une priorité au Liban et en Jordanie les malformations cardiaques orthopédiques pédiatriques .En l'absence de soins , un enfant souffrant d'une affection congénitale orthopédique (ACO) rencontrera de nombreuses difficultés : handicap, exclusion sociale, scolaire et professionnelle.
- **Objectifs** :
 - Soutenir et renforcer les capacités des acteurs de santé mobilisés dans la prévention, le dépistage et la prise en charge des affections congénitales orthopédiques au Liban et en Jordanie.
 - Travailler avec les acteurs locaux (Caritas Liban et Arc en Ciel) au Liban.
- **Impact annuel** :
 - Plus de 5 000 enfants dépistés au Liban et en Jordanie
 - Liban : 100 enfants pris en charge pour des ACO.
 - Jordanie : 300 enfants pris en charge pour des ACO.
- **Coût d'une opération orthopédique** :
 - Au Liban : 2000 € par enfant
 - Au Jordanie : 2400 € par enfant
- **Budget global sur 3 ans** :
 - Au Liban : 600 000 € pour 300 enfants
 - En Jordanie : 2 160 000 € pour 900 enfants

**Sur 3 ans
1200
bénéficiaires
pour un
budget de
2 760 K€**



Programme 3 : Renforcement de l'anesthésie loco-régionale en Afrique de l'Ouest.

- **Contexte** : En Afrique de l'Ouest, les techniques d'anesthésie locale sont très largement méconnues. Pratiquer une anesthésie locale plutôt que générale réduit sensiblement les risques de complications majeures, la douleur post-opératoire et accroît l'accès aux soins médico-chirurgicaux alors moins coûteux.
- **Objectifs** : Améliorer l'accès aux nouvelles techniques d'anesthésie loco-régionale (ALR) échoguidée par la mise à disposition d'équipements et la formation d'enseignants et de référents d'anesthésie des pays d'Afrique de l'Ouest en vue d'intégrer cette technique aux cursus de formation initiale et professionnelle.
- **Impact** :
 - Former une centaine de professionnels d'anesthésie dont une dizaine de référents (futurs formateurs)
 - Former le personnel biomédical à la maintenance et à la gestion des équipements
 - Equiper 12 lieux de formation et de référence
 - Améliorer l'équipement dans les hôpitaux en échographes
 - Faciliter l'approvisionnement de consommables
 - Organiser des journées thématiques africaines de l'ALR
 - Créer un réseau d'experts
- **Durée du projet** : 3 ans
- **Budget** : 1 000 000 €
- **Bénéficiaires directs** : une centaine de professionnels d'anesthésie formés
- **Bénéficiaires indirects** : 10 000 patients sur 3 ans



**Sur 3 ans
10 000
bénéficiaires
pour un
budget
de 1 000 K€.**



**Sur 3 ans
600
bénéficiaires
pour un
budget
de 557 K€.**

Programme 4 : Développement de la chirurgie cardio pédiatrique dans l'Océan Indien

- Contexte : Dans cette région, les malformations cardiaques congénitales font parti des principales causes de mortalité infantile. Elles sont dues à de mauvaises conditions d'hygiène, à la promiscuité et à l'insalubrité. A cela s'ajoute la barrière financière pour accéder aux soins et l'insuffisance d'une main d'œuvre médicale spécialisée.
- Objectifs :
 - Réduire la mortalité infantile en Océan Indien (Madagascar et en Union des Comores) en renforçant l'accès aux soins de chirurgie cardiaque. Le projet vise à faciliter l'accès aux soins chirurgicaux pour les enfants nécessitant une prise en charge cardio-chirurgicale, tout en renforçant les compétences du personnel affecté dans les unités de prise en charge chirurgicales. Il vise aussi à mieux détecter les enfants cardiaques ainsi que leur référencement.
- Impact :
 - 600 bénéficiaires :
 - 55 enfants atteints de malformation cardiaque congénitales ou acquises opérés
 - 510 enfants bénéficiant d'une consultation cardiologique
 - 35 personnel médical et paramédical bénéficiant d'actions de renforcement de compétences
- Pays concernés : Madagascar, Comores, Mozambique, République démocratique du Congo
- Durée du projet : 3 ans
- Budget : 556 600 €



**Sur x ans
bénéficiaires
pour un
budget
de K€.**

Programme 5 : Développement des soins des enfants en France la chirurgie pédiatrique hors cardiaque

- Contexte :
- Objectifs :
- Impact :
- Pays concernés :
- Durée du projet :
- Budget :



**La chaîne
de l'espoir**

Ensemble, sauvons des enfants



MERCI