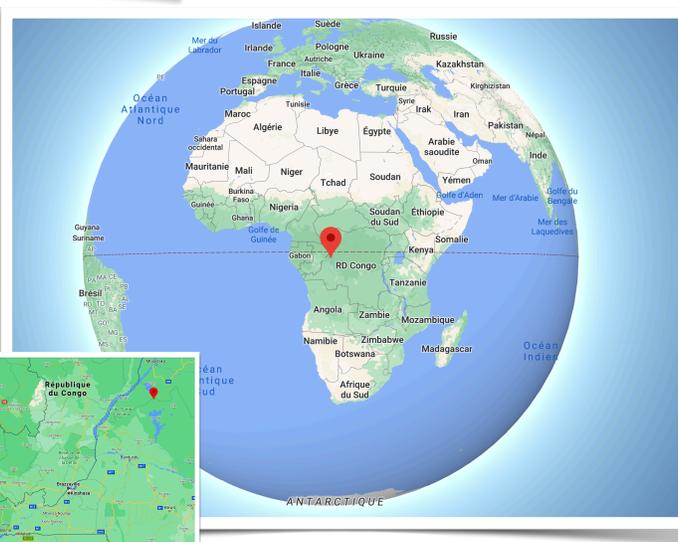




Rapport final

Appui aux soins de santé
offert Hôpital
conventionné
secondaire catholique
de Ndojime (RDC)



La **Fondation Louise-Grenier** et **CSI** travaillent ensemble à l'amélioration des soins de santé dans le monde

La **Fondation Louise-Grenier** a pour but d'encourager et d'appuyer financièrement des organismes de bienfaisance qui viennent en aide au développement durable des populations des pays en voie de développement en soulageant la pauvreté et en améliorant l'éducation.

Collaboration Santé Internationale (CSI) contribue à l'amélioration des services de soins médicaux dans des pays en développement en procurant aux établissements de santé notamment des équipements, des fournitures médicales et des médicaments.

La **Fondation Louise-Grenier** et **CSI** ont choisi de conjuguer leur engagement et leur expertise pour favoriser le bien-être et l'état de santé des populations défavorisées à travers le monde.

Dans le cas présent, votre précieuse participation a permis de répondre aux besoins de l'**Hôpital conventionné secondaire catholique de Ndojime** dans la province de Maï Ndombe en **République démocratique du Congo (RDC)**.

CSI et ses partenaires de RDC remercient la Fondation Louise-Grenier pour l'appui important qu'elle vient de leur offrir. Les résultats présentés dans ce rapport final résument l'état d'avancement du projet ainsi que les premiers impacts positifs qui favorisent l'amélioration de l'état de santé d'une population en grande partie défavorisée.

Encore merci de la part de toute l'équipe de **Collaboration Santé Internationale** soit 8 salariés, 60 bénévoles dont 18 administrateurs

Objectifs du projet

Après plusieurs années de conflits armés, la République démocratique du Congo (RDC) fait face à de multiples problèmes économiques, socio-politiques et sanitaires. Le pays d'une très grande superficie (2 345 000 Km²) est à moitié couvert de forêts denses et marécageuses. La très grande pauvreté qui sévit, particulièrement en région rurale, est un frein majeur à l'accès aux soins de santé auquel s'ajoute la rareté des institutions hospitalières. Les malades ont peu de chance d'être pris en charge à temps à l'hôpital le plus près considérant les grandes distances à parcourir sur un réseau routier en piteux état.

C'est dans ce contexte que le ministère de la santé de la RDC a autorisé la création d'un hôpital secondaire d'une capacité de 50 lits à Ndojime.

La localité est située dans la province de Maï Ndombe, dans la zone de santé rurale de Bosobé d'une superficie de 4 500 Km², à 1000 km de la capitale Kinshasa et à 20 km de l'hôpital général de référence de Bosobé. À la croisée des chemins entre le nord, le sud-est et l'est, la région connaît un afflux important de voyageurs et dessert une population locale estimée à plus de 43 000 habitants.

Les principaux problèmes de santé rencontrés par la population de la région sont le paludisme, la rougeole, la fièvre jaune, la tuberculose, la fièvre typhoïde, les infections respiratoires aiguës, les maladies transmises sexuellement, l'anémie, les maladies diarrhéiques, les hernies, le diabète et VIH/Sida.

L'hôpital a fait appel à CSI pour appuyer le démarrage et l'organisation de ce nouvel établissement par l'envoi de matériel, d'équipements et de fournitures médicales, de médicaments et de mobiliers divers.

Les objectifs médicaux poursuivis sont :

- Améliorer la couverture en soin primaire de la population isolée de l'hôpital général de référence de Bosobé ;
- Prévenir la parution du virus Ébola dans la province de Maï Ndombe située entre les provinces d'Équateur et de Kwilu touchées par la maladie.



Réalisation

En novembre 2018, l'abbé Pascal Lemene Ikuli, prêtre anciennement du diocèse d'Inongo dans la province de Maï Ndombe et maintenant curé de la paroisse St Jean-Baptiste de Lasalle à Trois-Rivières, contacte CSI dans le but de soutenir le démarrage de l'hôpital secondaire conventionné catholique de Ndojime en dotant le personnel médical d'équipements spécialisés et de fournitures médicales appropriées et en complétant le mobilier des salles de soin.

L'envoi qui comptait principalement les équipements médicaux suivants a été complété par du mobilier et une génératrice d'électricité :

- 20 lits d'hôpital;
- 1 chaise ophtalmique;
- 2 chaises dentaires;
- 1 incubateur pour bébé;
- 1 moniteur foetal;
- 1 électrocardiogramme;
- 1 échographe;
- 3 moniteurs de signes vitaux;
- 1 défibrillateur;
- 1 microscope;
- 1 appareil d'anesthésie.

Une fois les besoins précisés et la disponibilité des équipements confirmée¹, en avril 2019, l'abbé Pascal Lemene et CSI ont travaillé à réunir les fonds afin de confirmer la faisabilité du projet d'envoi de matériel médical.

La contribution de la Fondation Louise Grenier est venue compléter le financement du projet au niveau du Service de collecte et de vérification du matériel par CSI.

CSI a pu par la suite procéder aux étapes suivantes :

- Préparer et procéder au chargement du conteneur maritime ;
- Planifier la logistique de transport maritime entre Québec et Kinshasa ;
- Faciliter le dédouanement du matériel en fournissant une grande part des informations (lettres de donation et de « connaissance » et la liste des contenus du conteneur et des barils de médicaments) exigée au port de débarquement à Kinshasa;
- Procéder au suivi du conteneur au cours du transport entre Kinshasa et Tenele, étape par étape.

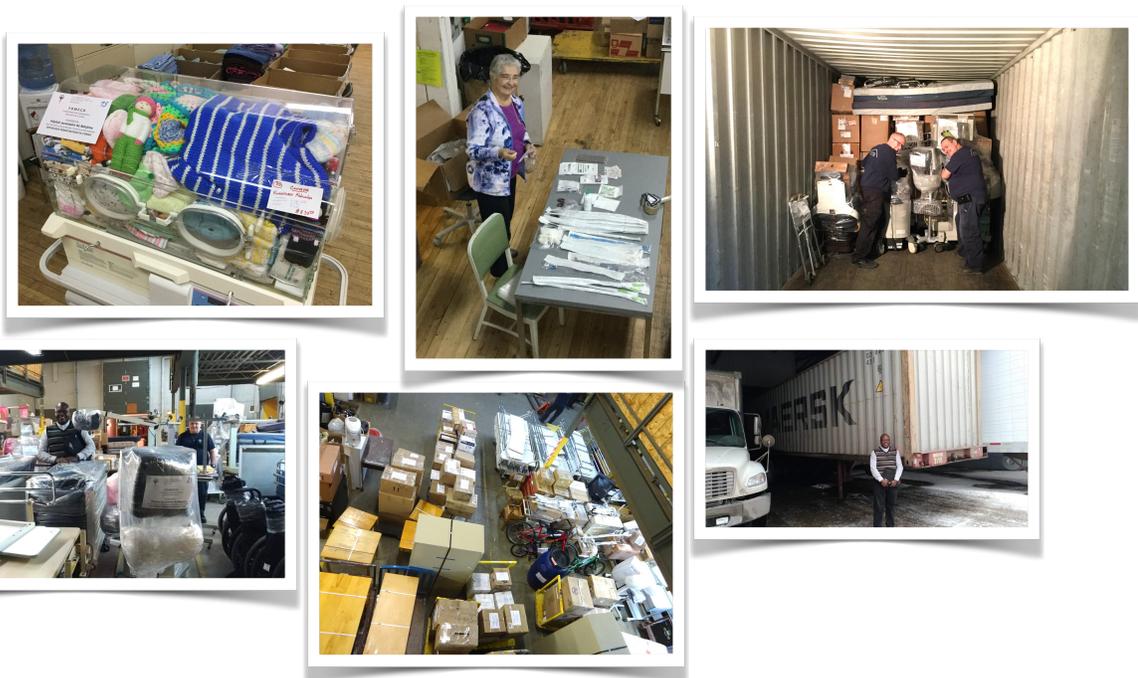
Étapes à venir :

- Procéder au suivi de l'installation des appareils;
- Collecter les données permettant de mesurer les impacts du projet sur la communauté desservie par l'hôpital de Ndojime.

¹ La liste complète des équipements envoyés est disponible sur demande

Note : Toute en considérant les consignes sanitaires associées à la pandémie de la COVID-19, Collaboration Santé Internationale tend à vouloir intégrer de manière presque systématique le suivi des installations des équipements et la formation du personnel dans l'entretien et la réparation du matériel biomédical à l'ensemble de ses projets. Ces deux éléments nous apparaissent déterminants afin d'optimiser à long terme d'un transfert de matériel médical.

Préparation du matériel chez CSI, fin janvier 2020 :



Parti de **Québec** le **6 février 2020**, le conteneur est arrivé comme prévu au port de **Matadi** pour être acheminé directement à Kinshasa le **18 mars**. Du fait de la pandémie de la COVID-19 et de la longueur des procédures douanières, le matériel est resté bloqué à **Kinshasa** jusqu'au **31 août**.

Le **31 août**, le matériel a été déchargé du conteneur à bras d'hommes pour être hissé sur des barges de bois afin de se rendre par voie fluviale jusqu'au petit port de **Tenele** (proche de Bosobe) près de 1000 km plus loin dans les terres sans infrastructures routières. Les aléas durant ce trajet expliquent notamment que le tout soit arrivé le **8 septembre**.

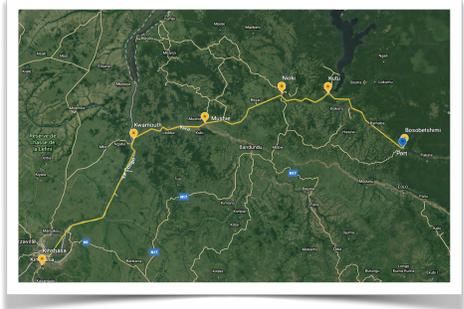
Date à laquelle les habitants de **Ndojime** se sont tous retrouvés au bord de la rivière pour fêter le nouvel arrivage et rapporter le matériel jusqu'à l'hôpital qui se trouve à 12 km en amont. Là encore le

transport des échographes, lits d'hôpitaux et autres fournitures médicales s'est fait à bras d'homme ou en charrette.

En date du **17 septembre** chaque partenaire du projet est rassuré sur l'arrivée confirmée du matériel qui malgré les aléas du transport et des pluies torrentielles semble fonctionnel.

Dès la semaine du **21 septembre 2020**, une équipe de professionnels sera mandatée pour déballer et installer le matériel dans l'hôpital. L'intervention de cette équipe est une contribution du Fonds médical pour le Congo (FOMECO).

L'acheminement à bon port des équipements donnés, malgré le peu de moyen local pour les transporter, démontre la motivation, la persévérance et la solidarité dont les membres de la communauté de Ndojime et des environs font preuve.



Transport du matériel entre le port de Kinshasa et le village de Ndojime :

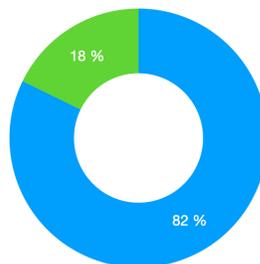


Budget

En appuyant l'intervention de CSI à hauteur de 10 000 \$, la **Fondation Louise Grenier** a contribué à l'envoi de matériels médicaux en grande partie essentiels d'une valeur totale de 158 253 \$.

La valeur du matériel médical et autre donné représente 82% de la valeur totale du projet.

Considérant l'intervention des employés salariés et bénévoles de CSI, la valeur du projet associé à la modernisation de l'Hôpital secondaire de Ndojime représente un grand total de 190 253 \$.



RATIO MATÉRIEL VS SERVICES	
Valeur du matériel	158 253 \$
Valeur des services et achats de CSI	34 226 \$
Revenus totaux	190 253 \$

En comparaison, au cours de l'exercice 2019-2020, CSI a opéré l'envoi de 21 conteneurs d'une valeur moyenne de 142 000 \$.

Le matériel expédié, donné par le Québec, est gratuit pour notre partenaire local, l'**Hôpital secondaire de Ndojime**. En contre partie, pour couvrir les frais d'expédition et une partie des frais de préparation du conteneur, CSI demande une participation financière à son partenaire local.

La contribution de la **Fondation Louise Grenier** a permis de compléter le financement des services de CSI associés à la collecte et à la vérification du matériel expédié.

Concernant l'achat de médicaments, CSI applique les règles de l'**Organisation Mondiale de la Santé** (OMS). La majorité des médicaments entreposés sous clé et méticuleusement choisis par nos

Matériels et services / Valeurs	Valeur du matériel expédié	Achats et services de CSI et autres partenaires	Contribution de la FLG	Valeur du projet
Équipements médicaux	110 965 \$	0 \$		110 965 \$
Fournitures médicales	26 451 \$	0 \$		26 451 \$
Médicaments	9 292 \$	2 226 \$		9 292 \$
Matériel divers	11 545 \$	0 \$		11 545 \$
Service de collecte et de vérification du matériel par CSI		14 000 \$	10 000 \$	14 000 \$
Services d'expédition et de suivi du matériel par CSI		18 000 \$		18 000 \$
Services d'installation d'appareils et formation technique par CSI		0 \$		0 \$
Suivi de mission par CSI		0 \$		0 \$
Totaux	158 253 \$	34 226 \$	10 000 \$	190 253 \$

pharmaciens bénévoles, sont achetés auprès de la [Fondation néerlandaise IDA²](#) au 1/6 de leur prix de vente au Canada.

Impacts dans la zone rurale de Ndojime

Les impacts positifs du projet à court terme sont les suivants :

- Pallier à l'insuffisance et à la vétusté des matériels et équipements médicaux locaux;
- Élargir la gamme des examens de laboratoire et poser des diagnostics précis pour une prise en charge des malades mieux adaptée notamment grâce aux matériel de laboratoire et d'imagerie médicale comme l'échographe ;
- Accroître la capacité d'hospitalisation et améliorer le confort des malades au cours de l'hospitalisation;
- Accroître la disponibilité des médicaments pour pallier aux ruptures récurrentes et d'améliorer l'accès aux moyens thérapeutiques pour les populations locales;
- Réduire la morbidité et la mortalité notamment maternelle, néonatale et infanto-juvénile.

À plus long terme, le projet vise à :

- Réduire la mortalité maternelle et néo-natale;
- Réduire la mortalité des enfants de moins de 5 ans;
- Réduire la morbi-mortalité liée aux maladies transmissibles et non transmissibles;
- Offrir un accès accru à des services de santé de qualité pour la population en général.

Les résultats mesurables associés aux points précités ne sont pas encore disponibles, faute de temps de recul sur le projet. Dès l'obtention de ces résultats, CSI les transmettra à la [Fondation Louise Grenier](#).

Impacts au Québec

- Le succès associé à l'envoi de matériel représente une forme de reconnaissance et d'encouragement en réponse à l'engagement des 8 salariés et de 58 bénévoles de CSI ;
- Bien que fonctionnel, le matériel que CSI reçoit des établissements de santé publics et privés du Québec n'est plus jugé utile au Québec. En le transférant vers des centres de santé des pays en développement CSI donne une seconde vie à plus de 150 tonnes de matériel médical par année. Une contribution non négligeable au bilan en développement durable de l'ensemble du réseau de la santé et des services sociaux du Québec qui produit chaque année

² www.idafoundation.org

une quantité importante de déchets de toutes sortes (contenants divers, instruments médicaux jetables, matières dangereuses etc.).

À la lumière de ces impacts positifs, CSI tient chaleureusement à remercier la **Fondation Louise Grenier** son appui récurrent. Merci !!

*«Il n’y a pas de plus belle récompense que de voir ses idées devenir réalité.
Qu’il nous soit permis ici d’exprimer notre profonde gratitude à toute personne, physique ou morale, dont l’appui matériel et financier a rendu possible la réalisation de ce projet de l’hôpital secondaire de Ndojime à la province du Maï Ndombe en République Démocratique du Congo, conçu en 2015.»*

Père Pascal Lemene Ikul





UN MONDE EN SANTÉ D'UN CONTINENT À L'AUTRE

SANTÉ • COOPÉRATION • RÉCUPÉRATION



LE SEUL ORGANISME AU QUÉBEC
AUTORISÉ À RÉCUPÉRER LE SURPLUS
DE MATÉRIEL MÉDICAL PROVENANT
DU RÉSEAU DE LA SANTÉ À DES FINS
D'AIDE HUMANITAIRE INTERNATIONALE



PROGRAMMES

Appui aux soins de santé

CSI organise la vérification et l'expédition par voie maritime d'équipements médicaux.

150 000 \$ de matériel médical et de médicaments donnés pour chaque conteneur envoyé

Colis sous le bras

CSI prépare des valises de médicaments et fournitures médicales. Les valises sont prises en charge par un porteur bénévole associé au centre de santé demandeur.

250 valises de médicaments données par année

SERVICES

Cueillette d'équipement médical

CSI collecte le matériel médical et para-médical fonctionnel auprès des établissements de santé et des fournisseurs de l'industrie de la santé.

300 tonnes de matériel médical récupérées et triées par année

Expédition d'équipement médical

CSI peut inclure dans ses conteneurs le matériel utile à d'autres organisations de coopération internationale.

20 à 35 conteneurs maritimes sont expédiés par année

Implication sociale des entreprises

CSI invite les entreprises à s'impliquer de manière simple, sécuritaire et concrète dans des projets humanitaires à l'échelle internationale.

5 jours de bénévolat à **4 personnes** permettent la préparation d'un conteneur de **40 pieds**

CHAQUE ANNÉE

8 professionnels salariés

55 professionnels bénévoles

3 000 donateurs

40 000 mètres carrés d'entrepôt

20 à 35 envois de matériel médical

200 à 250 envois de médicaments

DEPUIS 1968

267 millions \$ en matériel donné

6 000 centres de santé équipés

26 000 envois de médicaments

2 000 envois de matériel médical

100 pays rejoints



LES FAÇONS DE PARTICIPER

En participant aux actions de CSI, une personne ou une organisation pose un geste à la fois solidaire et écologique.

Donner du temps

CSI accueille des personnes ou les membres d'une organisation pour participer bénévolement à la préparation et à l'envoi de matériel médical au bénéfice de plusieurs centres de santé

Financer l'envoi d'équipements

Faire un don à CSI permet de contribuer aux frais de préparation et d'expédition du matériel médical donné

Vos dons permettent les envois suivants :

- 25 \$** un fauteuil roulant
- 50 \$** une trousse d'accouchement
- 100 \$** un défibrillateur
- 250 \$** un respirateur artificiel
- 500 \$** une table d'accouchement
- 1 000 \$** un incubateur pour prématurés

Partager une expertise

Évoluer est essentiel à la poursuite d'une mission. CSI propose aux personnes et aux organisations de devenir partenaire de son développement en partageant une expertise professionnelle

Offrir un service

Être performant pour CSI, c'est diminuer ses frais de fonctionnement pour augmenter le nombre d'envois de matériel. CSI invite des personnes ou des organisations à lui offrir un service pour réduire ses dépenses récurrentes

Parler de CSI

Promouvoir CSI en faisant connaître tous les avantages de s'associer à des projets de coopération internationale contribuant également à protéger l'environnement au Québec