



Build Health
International

20
25

Rapport
Annuel



Build Health International demeure engagé à la promotion d'un accès aux soins de santé digne et équitable à l'échelle mondiale, même si les cadres internationaux dans ce domaine évoluent face à des priorités mondiales changeantes.

Un nouveau chapitre pour la santé maternelle et néonatale est sur le point de s'ouvrir en Sierra Leone. Un centre de formation au Rwanda renforce les capacités des ingénieurs biomédicaux et des partenaires du ministère de la Santé pour l'entretien et la maintenance des équipements médicaux. Une récente expansion de campus et la rénovation de laboratoires au Nigeria favorisent la recherche scientifique et la collaboration pour la prévention des maladies infectieuses.

BHI a connu de nombreux succès au cours du dernier exercice financier. Cependant, les obstacles se multiplient. L'élimination des programmes et du financement de la santé par le gouvernement fédéral des États-Unis et l'évolution des priorités internationales ont abrogé les droits fondamentaux à une meilleure santé dans le monde entier.

Nous avons vu les répercussions de cette situation sur notre travail de manière directe, notamment en Haïti, où notre équipe a connu d'énormes défis politiques et sociaux. Il est regrettable que les moyens destinés à soutenir et à entretenir les infrastructures de santé soient parmi les premiers éléments budgétaires à être réduits.

Parmi les outils dont nous disposons, l'innovation, l'adaptabilité et la détermination sont essentielles pour l'avenir. Nos objectifs visant à fournir des espaces adéquats et à former et équiper le personnel technique dans les zones à ressources limitées sont devenus encore plus importants. Des infrastructures dignes et durables garantissent un accès aux soins de santé digne et durable.

Chez Build Health International, le travail de renforcement de l'équité en matière de santé se fait à travers des milliers de petites actions délibérées. Ce travail est plus important que jamais. Chaque tâche, chaque partenariat, chaque expédition de conteneur, chaque main et chaque voix constituent les bases de l'équité en santé mondiale. Malgré les défis qui se multiplient, nous avançons avec détermination, résilience et résolution.

En solidarité,

L'équipe de la direction de BHI



Centre d'Excellence Africain pour la Génomique des
Maladies Infectieuses (sigle en anglais : [ACEGID])
Institut de Génomique et de Santé mondiale
Université Redeemer, Ede, Nigéria

Table des matières

02

Un Mot de la direction

05

Bilan annuel

07

Impact de l'exercice financier

10

Témoignages de l'équipe

15

Rapport spécial: Phases de projet

17

Projets à l'honneur

25

Notre communauté

27

Impliquez-vous

✂ Bilan de l'année

2024



En partenariat avec Mercy Ships, la construction du **centre de formation clinique dentaire Gamal (Gamal Clinical Dental Training Center)** de l'Université de Conakry en Guinée s'achève.

JUIL

AOÛT

Latricrete visite le Centre d'excellence maternelle (The Maternal Center of Excellence, MCOE) en Sierra Leone afin de former l'équipe locale sur la façon d'installer des revêtements de sol spécialisés.



Le cofondateur de BHI reçoit le prix Purpose Prize de l'**American Association of Retired Persons (AARP)** pour les fondateurs d'organismes à but non lucratif qui mettent à profit leur expérience et leur expertise pour créer un changement significatif dans le monde.

SEP

OCT

ACEGID change de nom pour devenir l'Institut de Génomique et de Santé Mondiale (Institute of Genomics and Global Health), et ouvre pour la première fois ses portes à l'agrandissement de son campus.



Les architectes et chefs de projet de BHI visitent le **Centre de Santé Maternelle de Terrowode en Ouganda (Terrowode Maternal Health Center)** pour rencontrer des partenaires et procéder à une évaluation du site.

NOV

DÉC

En partenariat avec Health Equity International et la Fondation W.K. Kellogg, BHI se prépare à la mise en service de l'énergie solaire à **l'hôpital Saint-Boniface de Fond-des-Blancs, en Haïti**, avec une capacité maximale du système de production de 554 kWc.



2025



BHI lance les travaux du **Centre de Formation et de Dortoirs Dorma en Sierra Leone (Dorma Dormitories and Training Center)**, une nouvelle installation qui abritera et équippa le personnel clinique travaillant dans l'hôpital public voisin.

JAN

FÉV

Lancet publie une étude complète sur les disparités dans l'accès à l'oxygène médical, BHI travels to Cameroon to conduct a site visit for a future pediatric hospital with the African Children's Healthcare Fund.



BHI se rend au Cameroun pour effectuer une visite de site pour un futur hôpital pédiatrique avec **l'African Children's Healthcare Fund**.

MAR

AVR

BHI's architecture team completes the renderings of **Onda Health**, a small medical mission operating out of Purulhá, Baja Verapaz, Guatemala.



Premier coup de pelle pour un **nouvel hôpital situé à Rwibaale, en Ouganda**. En partenariat avec African Mission Healthcare, BHI a fourni le plan de développement du campus, qui comprend des services d'hospitalisation et de consultation externe, ainsi qu'un service d'urgence et des espaces de maternité.

MAI

JUI

L'équipe de construction aménage l'intérieur du quartier sud du **Centre maternel d'excellence en Sierra Leone (Maternal Center of Excellence in Sierra Leone MCOE)**, rapprochant ainsi l'établissement de son ouverture début 2026.



Impact sur l'exercice 2025



93

Projets en cours



18

Pays ayant des projets en cours



40

Projets achevés de BHI



37

Partenaires Organisationnels

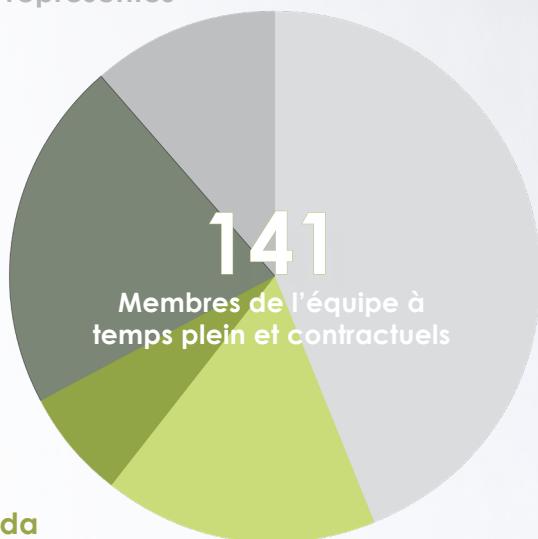


25

Pays d'origine représentés au sein du personnel

15
Autres pays
d'origine
représentés

28
Sierra
Leone



141
Membres de l'équipe à
temps plein et contractuels

58
États-Unis

9
Rwanda

22
Haiti





Témoignages de l'équipe

Chez Build Health International, notre équipe est constituée d'un amalgame dynamique de professionnels talentueux du monde entier qui apportent des compétences et des perspectives uniques. Cette diversité collective façonne notre capacité à fournir des solutions de santé mondiales innovantes. Que ce soit par l'architecture, l'ingénierie, la logistique ou la formation, chaque membre de notre équipe partage un engagement à garantir que des soins de santé dignes soient possibles partout.

Ensemble, nous ne construisons pas seulement des installations et des systèmes : nous construisons la confiance, les capacités et un avenir plus sain



Keysi De Los Santos

Coordonnateur du soutien logistique | USA

« Construire des hôpitaux signifie sauver des vies, et notre travail dans l'entrepôt rend cela possible. »

Pour Keysi De Los Santos, l'entrepôt ne se résume pas à des palettes et des bordereaux d'expédition : c'est là que commencent des soins de santé dignes. En tant que coordinateur du soutien logistique de l'entrepôt de BHI, Keysi joue un rôle essentiel pour garantir que les matériaux vitaux parviennent aux hôpitaux et aux cliniques en toute sécurité et efficacité. Il gère un inventaire à rotation rapide, expédiant des fournitures dans des délais serrés depuis l'entrepôt agrandi de BHI à Gloucester, dans le Massachusetts. À chaque expédition, il tient compte des conditions du côté de la réception (routes accidentées, équipement limité, climat saisonnier) et se prépare en conséquence. Pour une expédition vers Haïti, il a fabriqué une caisse sur mesure pour protéger une machine d'anesthésie. Elle est tombée d'un camion sur une route cahoteuse, mais est arrivée intacte à l'hôpital. Grâce à l'attention de Keysi et à son savoir-faire, l'équipement était prêt à être installé dès son arrivée, permettant aux médecins de prodiguer des soins intensifs en toute sécurité. À travers chaque caisse et chaque conteneur, Keysi livre bien plus que des fournitures : il livre dignité, sécurité et espoir.



Sola Da Silva

Architecte | USA

« Nous créons les conditions pour que chacun puisse s'épanouir, et c'est le genre de travail que j'ai toujours espéré faire. »

Sola a rejoint BHI, inspirée par le travail de l'organisation au Nigéria, où elle est née. En tant qu'étudiante en architecture, elle a été attirée par l'accent mis par BHI sur les soins de santé et son engagement à construire dans des communautés souvent négligées. Ce lien personnel continue de façonner son travail aujourd'hui. L'un des projets les plus marquants auxquels Sola a contribué est l'Institut de génomique et de santé mondiale (anciennement le Centre d'excellence africain pour la génomique des maladies infectieuses) à Ede, au Nigéria. Le nouveau campus est conçu pour soutenir la recherche biomédicale et génomique et former la prochaine génération de scientifiques africains. Le projet reflète la vision à long terme de BHI : renforcer les capacités locales, construire des systèmes durables et créer des espaces où les solutions sont développées par et pour les communautés qu'elles servent.



Kevin Ndeti

Ingénieur électricien | Kenya

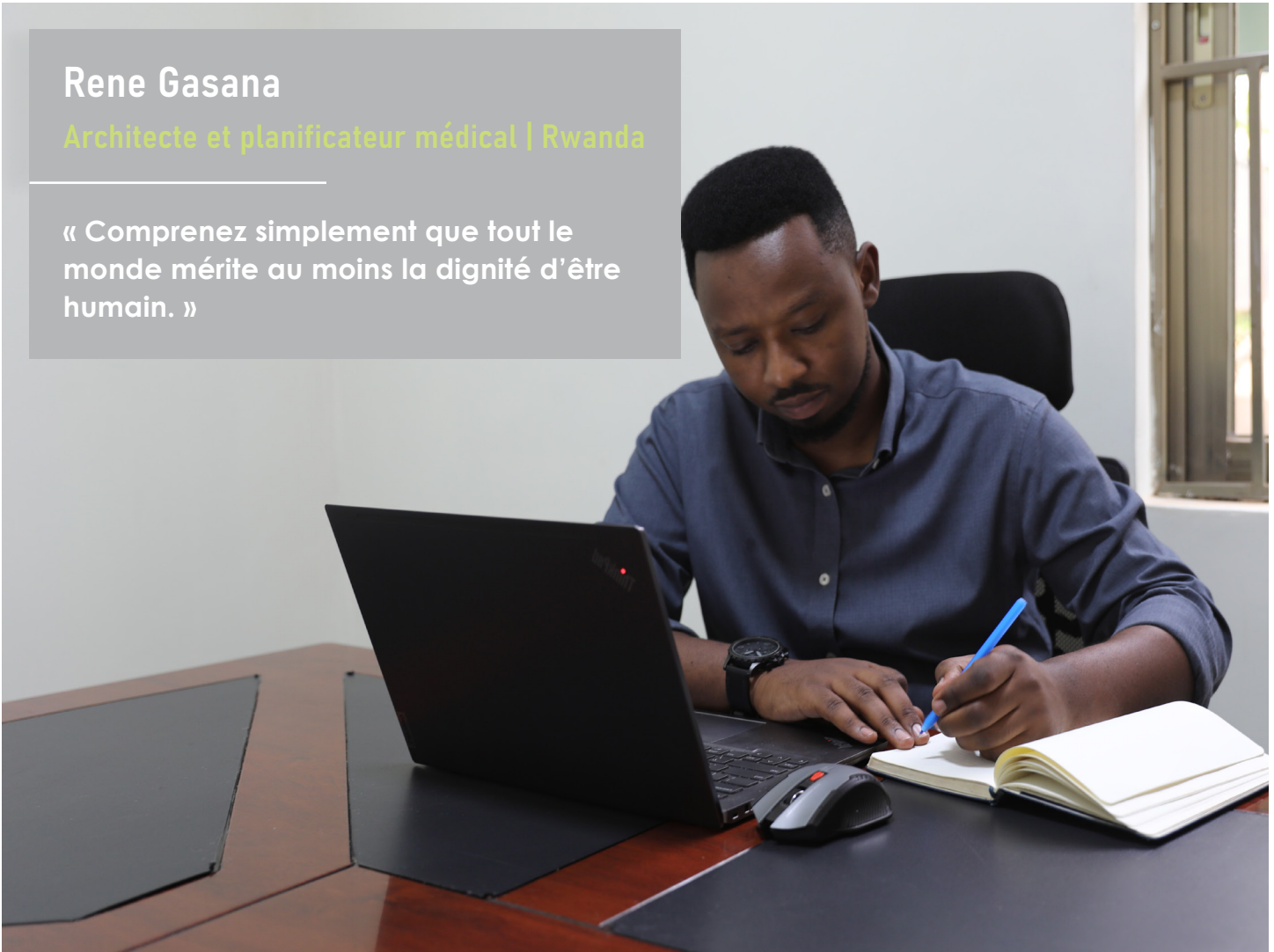
**« La dignité des soins de santé
commence par la dignité des
infrastructures. »**

Fort d'une formation et d'une expérience professionnelle en génie électrique au Kenya, Kevin aborde chaque projet en mettant l'accent sur l'équité, la collaboration et l'impact à long terme. Chez BHI, le travail de Kevin va au-delà de la conception technique. Celui-ci travaille en étroite collaboration avec les professionnels de la santé, les techniciens et les exploitants de centrales pour comprendre les réalités quotidiennes de la prestation de soins de santé. Ce processus collaboratif garantit que chaque système est adapté au contexte local, des centrales d'oxygène alimentées à l'énergie solaire aux améliorations écoénergétiques des hôpitaux. Kevin a participé à une évaluation électrique à l'hôpital AIC CURE Kijabe au Kenya, où son équipe a aidé à mettre en œuvre une solution solaire qui a éliminé les pannes de courant fréquentes et amélioré les opérations dans l'ensemble de l'établissement. Il fournit également un soutien technique continu dans le cadre du projet BOXER, garantissant que l'oxygène vital continue de circuler là où il est le plus nécessaire.

Rene Gasana

Architecte et planificateur médical | Rwanda

« Comprenez simplement que tout le monde mérite au moins la dignité d'être humain. »



Pour Rene Gasana, l'architecture est bien plus qu'une simple construction, il s'agit d'un outil de justice sociale. Cette conviction découle de son éducation au Rwanda, où il a été témoin du contraste frappant entre le confort privé et la négligence publique, ce qui lui a inculqué la détermination de remettre en question l'idée selon laquelle certaines personnes méritent moins. Depuis qu'il a rejoint BHI, Rene a canalisé cette passion dans de nombreux projets à fort impact. Rene évoque son travail à l'hôpital pour enfants du Cameroun, où le partenaire, un médecin, avait une vision claire de l'aménagement des services chirurgicaux et d'urgence. Plutôt que d'imposer un plan différent, l'équipe de Rene démontre la méthode collaborative de BHI : présenter plusieurs options avec des avantages et des inconvénients clairs pour trouver la solution la plus efficace. En regardant vers l'avenir, Rene est particulièrement enthousiaste de voir l'impact de BHI se répandre à travers l'Afrique.



Parcours d'un Projet

Conception-Construction de BHI

PHASE 1



Préconception

Dès le début, BHI travaille avec des partenaires pour traduire les objectifs de santé en idées de conception initiales et explore l'apparence, la sensation et le fonctionnement des espaces. L'équipe du BHI évalue le site, le zonage et l'infrastructure pour garantir la faisabilité et l'adéquation aux besoins cliniques. Cette phase fournit également une compréhension approximative des coûts potentiels de collecte de fonds ou de planification et pose les bases d'une conception à la fois pratique et centrée sur le patient.

PHASE 2



Conception schématique

Cette phase affine le concept de préconception en un plan plus détaillé et visuel. Les équipes d'architecture et d'ingénierie de BHI collaborent pour développer des dessins préliminaires qui clarifient l'agencement, la fonction et l'esthétique, aidant les partenaires à mieux comprendre l'orientation du projet et à identifier les opportunités ou les défis clés avant d'aller de l'avant.

PHASE 3



Développement de la conception

Lors du développement de la conception, BHI s'engage à développer les détails nécessaires de la conception approuvée. BHI travaille à la planification de l'aménagement des pièces, y compris des éléments de conception tels que les systèmes structurels et mécaniques. BHI travaille ensuite avec le partenaire pour faire progresser la conception afin de répondre à la conformité fonctionnelle et réglementaire requise. Ensuite, BHI et le partenaire coordonnent les principaux besoins en équipements pour assurer la compatibilité et la flexibilité avec la conception.

La conception et la construction d'infrastructures de soins de santé peuvent impliquer de nombreuses étapes et intervenants. BHI répond aux besoins uniques de chaque partenaire pour conceptualiser, développer et mettre en œuvre des solutions innovantes qui répondent à certains des problèmes de santé les plus urgents à travers le monde. Les projets de conception commencent par une définition de projet qui définit la portée. En plus des services de conception, BHI fournit également des services de gestion de la construction, de conseil technique, d'approvisionnement et de soutien à la maintenance des installations.

PHASE 4



Documents de construction

Étape finale du processus de conception, cette phase traduit la conception approuvée en un ensemble complet de dessins et de spécifications techniques. L'équipe de BHI détaille les composants architecturaux, structurels et d'ingénierie pour préparer le projet à l'obtention des permis, aux appels d'offres et à la construction, ainsi que pour répondre aux exigences du code local.

PHASE 5



Pré-Construction

BHI facilite la transition de la planification et de la conception à la construction en préparant la documentation clé, en fournissant un soutien aux entrepreneurs et en supervisant les étapes initiales du processus de préconstruction. Cette phase est personnalisable, permettant aux partenaires de sélectionner le niveau de support qui correspond le mieux aux besoins de leur projet.

PHASE 6



Construction

BHI supervise le processus de construction afin de respecter les normes de qualité, la conformité et l'alignement avec le calendrier et le budget du projet. Selon le contexte, BHI peut fournir des services de construction complets ou travailler en étroite collaboration avec des entreprises locales pour gérer la construction au nom du partenaire.



Centre d'Excellence Maternelle



(Maternal Center of Excellence, MCOE)



**KOIDU,
SIERRA LEONE**

En collaboration avec Partners In Health Sierra Leone, BHI finalise la construction des premières phases du Centre d'excellence maternelle à Kono afin d'améliorer les résultats pour les femmes et les enfants dans une région où la mortalité maternelle et néonatale reste élevée. Conçu et construit avec la durabilité et la dignité à cœur, et dirigé par une équipe de construction majoritairement féminine, le Centre d'excellence maternelle servira de centre régional de référence et de formation clinique, élargissant l'accès à des soins de santé maternelle et néonatale de qualité dans toute l'Afrique de l'Ouest. Au-delà du Centre d'excellence maternelle, BHI mène plusieurs autres projets à fort impact en Sierra Leone. Chacun d'entre eux renforce l'infrastructure des soins de santé, équipe les communautés locales et ouvre la voie à un avenir où chaque personne peut accéder à des soins dignes et accessibles.



**Centre d'Excellence Africain pour la
Génomique des Maladies Infectieuses
(African Centre of Excellence for
Genomics of Infectious Diseases (ACEGID))**





EDE,
NIGERIA

Le BHI s'est associé à l'Institut de génomique et de santé mondiale pour achever les premières phases du Centre d'excellence africain pour la génomique des maladies infectieuses (ACEGID), renforçant ainsi l'infrastructure de préparation aux épidémies. La collaboration comprenait la rénovation d'un laboratoire BSL-3 à haut confinement et la conception d'un agrandissement du campus de huit bâtiments avec de nouveaux laboratoires, salles de classe et logements. Ces mises à niveau soutiennent la mission du ACEGID de former la prochaine génération de scientifiques africains et d'améliorer la capacité de la région à détecter, étudier et répondre aux maladies infectieuses avant qu'elles ne deviennent des menaces mondiales.



CURE Hôpital

cure 

des Enfants



NIAMEY,
NIGER

BHI soutient les projets de CURE Niger visant à accroître la capacité chirurgicale et à améliorer les soins aux patients. Cela comprend la construction de nouvelles salles d'opération, la rénovation des espaces existants pour le réveil et l'anesthésie et l'amélioration du système d'énergie solaire de l'hôpital. Ces améliorations augmenteront l'accès chirurgical, soutiendront la formation des professionnels de la santé et réduiront l'impact environnemental, aidant ainsi les cliniciens de CURE à fournir des soins de meilleure qualité tout en renforçant son service à long terme à la communauté.



Formation en Ingénierie Biomédicale et en Oxygène



60

Pays soutenus par des conseils techniques à ce jour

1,829

Personnes formées à ce jour

120

Documents de ressources pédagogiques publiés en anglais, français, espagnol, portugais et russe

Afin de garantir un accès durable à l'oxygène, BHI s'associe à des acteurs multilatéraux, tel que le Fonds mondial de lutte contre le sida, la tuberculose et le paludisme par l'intermédiaire du projet BOXER pour mener des programmes de formation pratique destinés aux ingénieurs et techniciens biomédicaux, ainsi qu'au personnel hospitalier dans les milieux à faibles ressources. Ces formations se concentrent sur la maintenance des centrales d'adsorption modulée en pression (PSA) et sur la réparation des équipements médicaux critiques. En collaboration avec la Fondation Wagner, la Fondation Skoll et d'autres partenaires clés, BHI fournit une assistance technique, une coordination, des mises à niveau des infrastructures et une formation complète pour garantir un accès durable à l'oxygène médical dans les milieux à faibles ressources. En renforçant les capacités locales et en s'associant aux ministères de la Santé et aux hôpitaux, BHI soutient la résilience du système à long terme, garantissant que les systèmes d'oxygène restent fonctionnels, fiables et sécuritaires.

Notre communauté



Build Health
International

Merci à la générosité et à la gentillesse de notre communauté mondiale.

Nos supporteurs ont organisé des campagnes de sensibilisation et de collecte de fonds essentiels pour promouvoir l'impact de BHI. Ils sont devenus des donateurs mensuels, des partenaires et des commanditaires de projets, ils ont fourni du matériel ou des logiciels en nature pour permettre notre travail, ils ont financé les dépenses de fonctionnement et ils sont restés engagés à renforcer l'équité en matière de santé. Nous sommes reconnaissants à tous ceux qui ont rendu notre travail possible.



Dr. Austin Demby

Ministre de la Santé | Gouvernement de la Sierra Leone



Le Centre d'excellence maternelle à Kono, en Sierra Leone (sigle en anglais : [MCOE]) reflète le pouvoir du partenariat dans l'amélioration de la santé maternelle et infantile en Sierra Leone. « En collaboration avec Partners In Health et Build Health International, nous apportons des améliorations durables qui profiteront aux générations à venir. »



Dr. Dave Lowrance

Spécialiste principal | Fonds mondial



BHI a été un partenaire essentiel du Fonds mondial en soutenant une mise en œuvre solide de notre infrastructure et de notre financement en matière d'oxygène médical. Leur travail reflète systématiquement les valeurs fondamentales de la conception et des opérations menées par les pays, en mettant l'accent sur les capacités essentielles du système de santé et sur les caractéristiques de durabilité. BHI est synonyme d'un partenariat authentique basé sur une attitude positive et un engagement envers la qualité, quels que soient le contexte et les défis





Dr. Regan Marsh

Directeur médical adjoint pour l'équité en santé au Mass General Brigham | Membre du conseil d'administration de BHI



L'oxygène est trop souvent indisponible ou en quantité insuffisante dans les endroits où BHI intervient. Lorsque je travaillais avec Partners In Health en Haïti, notre équipe gérait chaque jour des patients dans un état critique, allant des complications de grossesse à l'accouchement aux traumatismes. Un approvisionnement en oxygène médical fiable était primordial pour prodiguer nos soins. L'oxygène a sauvé des nouveau-nés, stabilisé des patients dans un état critique et nous a permis de fournir les meilleurs soins possibles. L'accès à l'oxygène a été l'investissement le plus important que nous ayons fait en matière d'infrastructures : il a sauvé plus de vies que tout autre chose. BHI permet un accès ininterrompu à l'oxygène chaque jour.



Jaime Mchunu

Directrice adjointe | Centre pour l'équité en santé mondiale du Dana-Farber Cancer Institute



Le Centre pour l'équité en santé mondiale (sigle en anglais : [CGHE]) du Dana-Farber Cancer Institute est ravi de développer un nouveau partenariat avec BHI. Il est clair que, tant dans la mission que dans l'action, nous sommes étroitement liés et qu'il existe de nombreuses possibilités de collaboration. « Nous sommes ravis de travailler avec BHI, une organisation qui partage cette vision, et nous sommes impatients de continuer à explorer les possibilités d'activités conjointes de formation et d'éducation ainsi que l'utilisation et le partage des fournitures et des ressources existantes. »



Le conseil d'administration

- Dr. Patricia Maguire Meservey (présidente)
- Bob Broudo (vice-président)
- Dr. Harry Dumay (trésorier)
- Jennifer Aliber (Secrétaire)
- Andrew DeFranza
- Bonni Theriault
- Herby Duverné
- Father John Unni
- Karen Keating Ansara
- Mark Michalowski
- Dr. Patrick Ulysse
- Dr. Philip Onyebujoh
- Dr. Regan Marsh
- Stuart Meurer

Le conseil d'administration de Build Health International est composé d'un ensemble diversifié de dirigeants visionnaires et motivés engagés en faveur de l'équité. Leurs expériences professionnelles et leur expertise s'étendent de la médecine clinique à l'éducation et à la philanthropie. Nous sommes reconnaissants pour leurs conseils et leur soutien essentiels, qui



Building the Foundation
for Global Health Equity

Contactez-nous

Beverly Office
100 Cummings Center
Suite 120B
Beverly, MA 01915
United States

info@buildhealthinternational.org
+1-978-338-9002

Rejoignez-nous



buildhealthinternational.org

Suivez-nous



@BuildHealthInternational



@Buildhealthinternational



@BuildHealthIntl



Build Health International



Build Health International



Build Health International

