



BENIN  
2016-2017  
RAPPORT FINAL







L'Africa Mercy dans le port de Cotonou. | Photo: BEE170506\_AFM\_IN\_PORT\_AERIAL\_SHOT\_SUNSET\_MO0001

## Bénin | 2016-2017

**Mercy Ships s'engage à apporter l'espoir et la guérison aux plus démunis à travers le monde en offrant des opérations chirurgicales spécialisées ainsi que des formations médicales.**

Le navire *Africa Mercy* est retourné le 18 août 2016 au Bénin dans le port de Cotonou. C'était sa cinquième visite dans cette nation depuis 1997, trois avec l'*Anastasis* et deux avec l'*Africa Mercy*. Au cours de 10 mois de service, Mercy Ships a offert des services médicaux et de l'aide en renforcement des capacités médicales, incluant de la formation et des rénovations, au profit de milliers d'individus et de la nation toute entière en soutenant le développement de son système de santé.

Page de couverture : Elodie joue dans son jardin après que sa vue ait été restaurée grâce à une opération de la cataracte gratuite.

Photo: BEE170411\_ELODIE\_PAT30265\_HOME\_VISIT\_POST\_TB0001





Le chef d'équipe de sélection, Nathan Claus (USA), évalue de potentiels patients. | Photo: BEE160823\_SCREENING\_CLAUS\_MO0001

## Equipe de sélection des patients

Au cours de cette mission, 1'957 opérations gratuites ont été offertes à bord de l'*Africa Mercy*. Pour les 1'793 patients, le voyage pour trouver l'espoir et la guérison a commencé avec une évaluation par l'équipe de sélection de Mercy Ships. Le centre de sélection a ouvert à Don Bosco à Cotonou durant 3 semaines entre août et septembre 2016. En outre, des bénévoles locaux formés par Mercy Ships sont

allés dans 9 villes pour poursuivre le processus de sélection : Kandi, Natitingou, Djougou, Bembèrèké, Parakou, Dass, Bohicon, Aplahoué, et Pobé. Que ce soit du port de Cotonou ou dans différentes parties du pays, Mercy Ships a accepté 466 patients additionnels recommandés par l'équipage, des bénévoles locaux, des partenaires, les réseaux sociaux ou encore par téléphone et SMS.



Le Dr. Frank Haydon (USA) procède à une évaluation orthopédique.  
Photo: BEE161107\_HAYDON\_ORTHO\_EVALUATION\_DAY\_JF0002

## Evaluations chirurgicales

Les patients sélectionnés pour des chirurgies maxillo-faciales, plastiques et orthopédiques au cours de la mission de 2009 au Bénin ont été invités à revenir pour une évaluation chirurgicale. L'évaluation chirurgicale a donné l'opportunité à nos équipes d'évaluer tous les aspects des soins chirurgicaux de façon à faire des suggestions d'améliorations pour le futur. Cela comprenait l'évaluation des résultats de l'opération et l'identification d'autres interventions qui pourraient être nécessaires (chirurgicales ou non ; par exemple l'orthophonie). Cela a également été l'occasion de réaffirmer l'amour de Dieu aux patients des années après leur traitement initial.



Mabouba, avant et après l'opération lui ayant retiré sa tumeur faciale. « J'ai une nouvelle chance ... » dit Mabouba, 22 ans, « ...et c'est grâce à vous. »

Photo: BEE161023\_MABOUBA\_PAT05067\_ADMISSIONS\_KS0006; BEE170419\_MABOUBA\_DISCHARGE\_PAT05067\_KS0006

## Projet de chirurgie maxillo-faciale (tête et cou)

Les opérations maxillo-faciales ont eu lieu pendant presque toute la durée de la mission. Au cours des 46 semaines d'opérations, les chirurgiens bénévoles ont effectué 494 opérations maxillo-faciales, y compris 58 réparations de fentes labiales et/ou palatines, pour un total de 131 enfants et 259 adultes (212 hommes et 178 femmes).

Un neurochirurgien volontaire a effectué six opérations chirurgicales crâniennes et faciales hautement spécialisées en deux semaines.

45 enregistrements pré-opération et post-opération ont été effectués et 115 sessions d'orthophonie ont été prodiguées afin de soutenir les patients (par exemple ayant souffert de fentes palatines) dans leur expression orale après l'opération.

Le coordinateur d'alimentation infantile a travaillé principalement avec 10 patients maxillo-faciaux pour s'assurer qu'ils aient un poids suffisant afin d'avoir une opération sûre. Tous les patients ayant suivi le programme d'alimentation infantile ont pu être opérés.





Marthe avant et après son opération visant à lui enlever un gros neurofibrome du dos.

Photos: BEE170104\_MARTHE\_PAT09248\_SCREENING\_MO0003, BEE170410\_MARTHE\_PAT09248\_POST\_TB0006

## Projet de chirurgie plastique reconstructive

Au cours des 14 semaines de ce type de chirurgie (2 blocs de 7 semaines), 154 patients (60 adultes et 94 enfants – 83 hommes et 71 femmes) ont bénéficié de 182 chirurgies plastiques reconstructives spécialisées. Des membres courbés sont devenus droits, des tumeurs de tissus mous ont été retirées et des anomalies congénitales ont été corrigées. L'équipe spécialisée dans les pansements à bord du navire a eu un rôle crucial dans le succès du projet. La rééducation physique a contribué au rétablissement des patients avec un total de 2'130 séances offertes : 840 de physiothérapie, 97 d'ergothérapie et 2'130 de rééducation de la main. La durée moyenne d'hospitalisation à bord de l'*Africa Mercy* était de 19 jours ; les séjours au Hope Center (extension de notre hôpital à terre) étaient bien plus longs. Douze patients sont restés beaucoup plus longtemps que prévu pour que leur rétablissement, réhabilitation et nutrition soient finalisés.

« Lorsque Marthe a été admise à l'hôpital pour son opération, elle était très renfermée, elle parlait et souriait peu. Mais seulement quelques jours plus tard, elle était extrêmement souriante et chaleureuse alors qu'elle était couchée dans son lit après l'opération. Elle pouvait être couchée sur son dos, une position dans laquelle je pense qu'elle n'avait pas pu se tenir depuis longtemps. Les chirurgiens ont pesé sa tumeur une fois retirée : elle faisait 13,6 kilogrammes ! Non seulement Marthe marche désormais d'un pas plus léger mais tout son comportement a changé. Elle sourit, est pleine de joie et ne se cache plus ! »

Sur une touche moins positive, la malnutrition ayant précédé la sélection des patients, ainsi que l'ossature affaiblie en décollant, ont eu comme conséquences que les jambes redressées d'une autre patiente (enfant) n'ont pas pu rester dans un état de guérison ; cette patiente aura besoin d'être à nouveau traitée plus tard dans sa vie.



Adiza, avant et après l'opération qui a permis de retirer son goitre de 2,06 kg.

Photo: BEE170222\_ADIZA\_PREOP\_PAT08213\_TB0001; BEE170509\_ADIZA\_PAT08213\_DISCHARGE\_POST\_TB0001

## Projet de chirurgie générale

Les équipes de l'hôpital ont pratiqué 451 interventions chirurgicales sur 430 patients (303 adultes et 127 enfants – 329 hommes et 101 femmes) pendant les 33 semaines de cette spécialité. Des réparations d'hernie pour adultes et enfants, des thyroïdectomies (goitres) et des retraits de tumeurs de tissus mous ont constitué la majorité de ces interventions. Du fait des besoins et de

la liste d'attente pour le projet de chirurgie générale, trois semaines d'une autre spécialité chirurgicale ont été données au projet de chirurgie générale. La durée moyenne d'hospitalisation à bord du navire-hôpital *Africa Mercy* était de moins de trois jours, en fonction du type d'opération.

## Projet de chirurgie ambulatoire

Historiquement, Mercy Ships n'a pas été en mesure de répondre à des conditions mineures, car elles ne justifient pas une intervention chirurgicale sous anesthésie générale. Cependant, étant donné que certains patients n'ont pas accès, ou sont incapables d'assumer les charges financières d'opérations mineures, certaines de ces conditions peuvent se transformer en risque vital et donc être couvertes par les activités de l'*Africa Mercy*.

Au total, 24 opérations ambulatoires ont été pratiquées pour 23 patients. Ces opérations sur une journée ont été effectuées par notre médecin de l'hôpital sous anesthésie locale, pour des patients de la région de Cotonou principalement. Plus d'interventions auraient pu être réalisées si des patients supplémentaires avaient été identifiés.





Les frères et sœurs Elodie, Jacques, et Marie Grace ont tous bénéficiés d'une opération de la cataracte gratuite. Leur mère, Amina, avait elle aussi eu une opération de la cataracte sur l'*Anastasis* en 2001 lorsqu'elle avait 13 ans.

Photo: BEE170323\_JACQUES\_MARIE\_GRACE\_ELODIE\_HON\_PAT30266\_PAT302267\_PAT30265\_TB0009

## Projet de chirurgie ophtalmologique

676 interventions chirurgicales (principalement des cataractes ou ptérygion) ont été pratiquées sur des adultes, adolescents et enfants à bord de l'*Africa Mercy* et 25 à l'hôpital gouvernemental local. Les opérations des patients pédiatriques ont été pratiquées sous anesthésies générales et ces derniers sont restés à l'hôpital avec leur accompagnateur pour une durée moyenne de trois jours. Un total de 8'802 évaluations et traitements ophtalmiques ont été effectués au CNHU (Centre National Hospitalier Universitaire) à Cotonou. En outre, 1'958 lunettes de soleil (UV) et 1'105 lunettes de lecture ont été distribuées. Du fait que le programme ait recommencé après une pause durant la mission à Madagascar, la présence de chirurgiens ayant déjà servis sur le navire auparavant était une sage décision. Les formations d'aide au renforcement des capacités médicales locales pour les

chirurgiens et les infirmiers de bloc-opératoire ont eu lieu aux côtés du projet de chirurgie.

Il y a eu beaucoup de danses et de joie durant la « célébration de la vue » offerte à tous les patients le jour de leur dernier rendez-vous.



Le Dr. Woodrow Hopper (Etats-Unis), ophtalmologue, faisant un examen à l'aide d'une lampe à fente.

Photo: BEE161028\_HOPPER\_EYE\_SCREENING\_MO00005



Des patientes du projet de chirurgie en santé des femmes témoignent à la « cérémonie de la robe ».  
Photo: BEE170312\_DRESS\_CEREMONY\_JF0004

## Projet de chirurgie en santé des femmes

Pendant 5 semaines d'opérations spécialisées, 52 opérations chirurgicales ont changé la vie de 50 femmes souffrant de fistules obstétriques (dont des fistules vésico-vaginales, FVV, et d'autres problèmes gynécologiques connexes).

Toutes les patientes ont participé à la « cérémonie de la robe », en partageant une partie de leur histoire, dans leurs nouvelles robes les dimanches matin avant de pouvoir retourner chez elles.

Son nom est « Mercy ». Jusqu'à maintenant, peut-être que son nom ne collait pas tout à fait à son histoire. C'est une Nigériane de 18 ans, de petite taille, initialement renfermée et à la voix douce. Bien que sachant l'anglais et étant capable de discuter avec les infirmières, elle ne parlait souvent pas plus que pour répondre à une question. Mercy a été violée par un de ses cousins quand elle était enfant et souffrait depuis d'une fistule obstétrique qui avait pour conséquence de provoquer des pertes d'urine constantes. Deux tentatives de réparations de la fistule avaient échoué. Elle a arrêté d'aller à l'école en 2014. Mercy a fait le voyage jusqu'au navire à Cotonou, Bénin, et a été acceptée pour un examen sous anesthésie. Elle a été sélectionnée et confirmée pour une opération plus tard la même semaine et a bénéficié d'une réparation totale. Du fait de l'attention pleine d'amour de toute l'équipe (infirmiers, aumôniers, etc.), Mercy était méconnaissable à son départ du navire.



## Projet de chirurgie orthopédique

Pendant les 5 semaines de chirurgie orthopédique, 78 opérations ont changé la vie de 76 patients (ayant tous moins de 18 ans – 38 garçons et 38 filles) souffrant de traumatismes de genoux valgus, de déformations en coup de vent et de jambes arquées. Tous les patients ont eu recours à des séances de physiothérapie (1'663 séances).

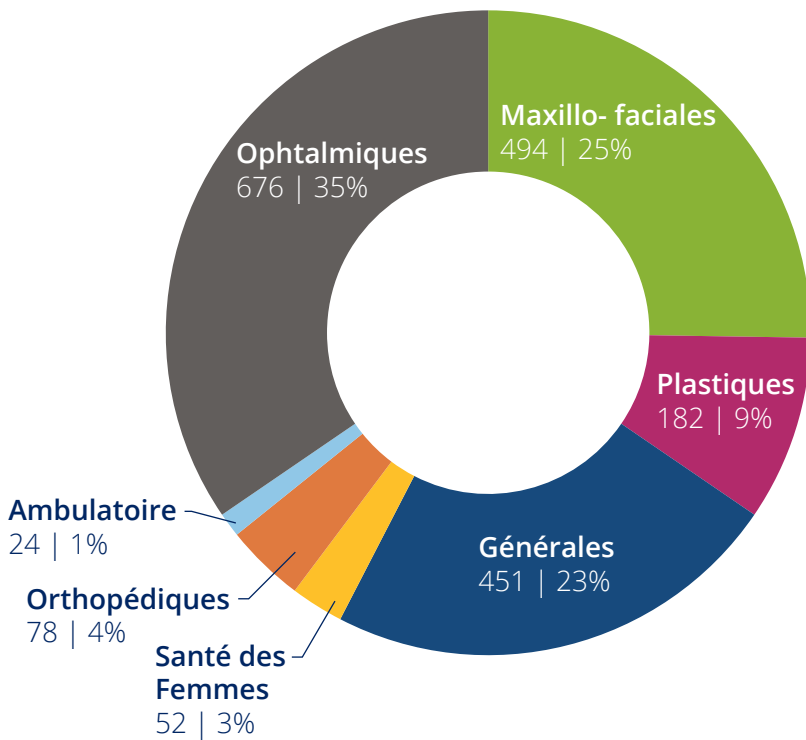
Maintenant que la jambe de Miracle est redressée, elle peut facilement marcher et faire ce que les autres enfants peuvent faire ! Sylvie, sa mère, et Miracle sont tellement heureuses et ont un message pour tous ceux qui ont permis que cela soit possible – « Merci ! »

Miracle attend sur le quai un rendez-vous pour sa rééducation.  
Photo: BEE161206\_MIRACLE\_PAT08339\_DOCK\_JF0001

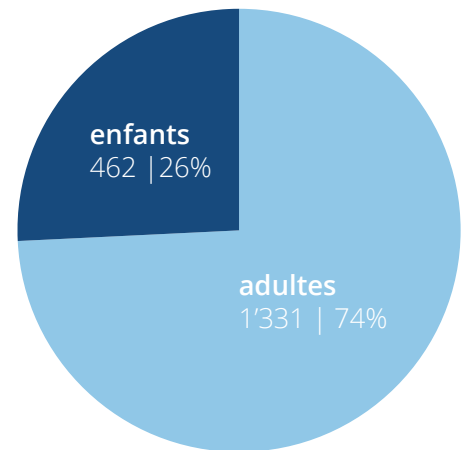


# Total de **1'957** chirurgie pour **1'793** patients uniques

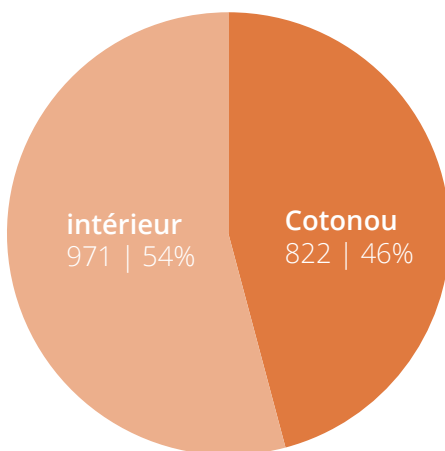
## Types de chirurgie 1'957 opérations<sup>2</sup>



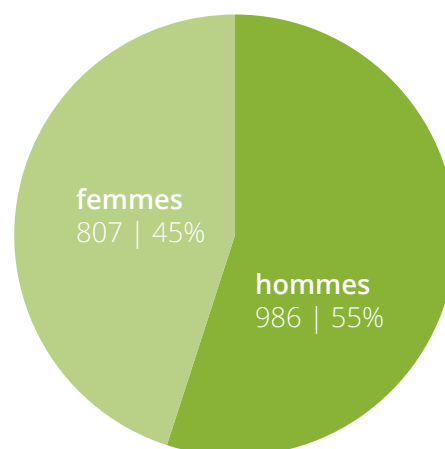
## Patients uniques<sup>3</sup> adultes et enfants<sup>1</sup>



## Patients région d'origine<sup>4</sup>



## Patients par genre



1. Adulte = 18 ans et plus / Enfant = 17 ans et moins
2. Opérations - chaque visite au bloc opératoire est considérée comme une opération
3. Patients uniques - chaque patient est compté une seule fois s'il reçoit plus d'une opération ou se rend plus d'une fois au bloc
4. Cotonou et environs (Littoral), et intérieur du pays (comprenant les ressortissants d'autres pays)



Le Dr. Saulo Gamarra Gonzales (Pérou) traite un patient ayant de l'ostéomyélite durant une visite à la clinique dentaire du fondateur de Mercy Ships, Don Stephens. | Photo: BEE170210\_DON\_STEPHENS\_DENTAL\_CLINIC\_VISIT\_JF0006

## Projet dentaire

L'équipe dentaire a rencontré un total de 8'632 patients et a effectué plus de 15'109 traitements. Les extractions ont prévalu, elles représentent 79% des soins offerts. Le nombre de soins moyen par patient était de 1,75. De plus, 1'119 patients ont bénéficié d'une prophylaxie dentaire. 261 patients ont pu bénéficier de prothèses dentaires après extractions, permettant d'améliorer leur capacité à se nourrir ainsi que leur sourire. En attendant les soins dentaires, tous les patients et leurs accompagnants (10'824) ont reçu une formation/éducation bucco-dentaire de base.

L'équipe dentaire a également offert une formation bucco-dentaire à 2'515 élèves d'écoles locales, orphelins et membres d'églises. Dix bénévoles locaux ont été formés en assistance dentaire, stérilisation et en enseignement de l'hygiène buccale. L'équipe dentaire a également offert des soins dentaires aux prisonniers, hommes et femmes, à Abomey-Calavi. En outre, l'équipe dentaire s'est installée une semaine à l'orphelinat "Maison de l'Espoir" à Abomey pour offrir des soins dentaires aux enfants, adolescents et au personnel de cette communauté locale.





L'équipe de soins palliatifs : l'infirmière Christina van der Zanden (Hollande), la bénévole locale Sophie Onidje (Bénin), et l'infirmière Yfke Terpstra Dumbuya (Hollande). | Photo: BEE161208\_PALLIATIVECARE\_VANDERZANDEN\_DUMBUYA\_MS001



Culte du dimanche matin à l'hôpital.

Photo: BEE170430\_HOSPITAL\_CHAPLAINCY\_PATTI\_COOK\_CLEMENTINE\_TENGUE\_001\_HI

## Soins palliatifs

L'équipe de soins palliatifs de Mercy Ships répond aux besoins des patients en fin de vie ainsi qu'aux besoins de leur famille, selon la définition de l'OMS. Le programme emploie une approche holistique qui considère les besoins physiques, psychologiques, spirituels ainsi que les aspects sociaux de la personne dans son ensemble.

L'équipe de soins palliatifs au Bénin a effectué 407 visites à domicile. Chaque patient a été rencontré hebdomadairement ou selon ses besoins, pour un total de 26 patients (21 adultes et 5 enfants). Durant le projet, l'assistance à 11 patients a été limitée, car ces derniers ont quitté la région de Cotonou.

Six patients sont décédés pendant notre mission dans le pays. Il y a eu 116 opportunités de former les membres des familles en soin des plaies. L'équipe a également identifié les familles dans le besoin et les a aidés avec des projets générant des revenus. L'équipe a aussi passé du temps avec le groupe de soins palliatifs local.

## Aumônerie de l'hôpital

Durant notre mission, l'équipe d'aumônerie a offert des prières, du soutien et du réconfort à des centaines de patients, que ce soit dans les salles d'hôpital du navire ou au « HOPE Center » (extension de notre hôpital à terre). Les cultes du dimanche matin ont offert un soutien émotionnel et spirituel aux patients de l'hôpital ainsi qu'à leur accompagnateur. L'équipe a assuré un soutien individuel (1'589 séances), des activités de groupe, des conseils au sujet du VIH (146 séances) et a répondu à 383 demandes de Bibles en français. 10 bénévoles locaux ont été formés aux services d'entraide. La méthode « The Simple Story » (l'histoire facile) est la plus utilisée<sup>1</sup>. Du lundi au vendredi, deux bénévoles locaux visitaient le « Hope Center » pour passer du temps avec les patients présents et leurs accompagnateurs.

<sup>1</sup> Cette méthode se base sur le principe « d'écouter et répondre ». Quand les gens apprennent à écouter attentivement la Parole de Dieu et qu'ils découvrent comment répondre à ce que Dieu dit – des vies sont transformées.



En train d'apprendre de nouvelles choses au sujet des soins intensifs à bord de l'*Africa Mercy*.

Photo: BEE170309\_ARISTIDE\_HOUNMAHIN\_MCB\_JF0002

## Programme de mentorat des chirurgiens maxillo-faciaux

Le programme de mentorat des chirurgiens maxillo-faciaux était basé au CNHU (Centre National Hospitalier Universitaire) à Cotonou. Un total de 10 hommes et 9 femmes travaillant dans les soins ont pu participer à ce mentorat :

- Trois chirurgiens maxillo-faciaux (ayant suivi le mentorat dans les salles d'opérations de l'*Africa Mercy*)
- Deux anesthésistes
- Six infirmiers/infirmières, de service et de salle d'opération – moyenne de 44 heures

Le projet a grandi par rapport à ce qui était initialement prévu pour inclure également :

- Trois infirmiers urgentistes et
- Cinq infirmiers en soins intensifs / soins post-anesthésie

C'était la première fois pour Mercy Ships qu'une formation médicale continue avait lieu en dehors du navire, au sein de la communauté locale. La formation a eu lieu dans une salle de conférence dans les locaux du CNHU. La formation continue de renforcement des capacités médicales a duré d'octobre 2016 à mars 2017. Le contenu était diversifié et variait chaque semaine.

« La façon dont les soins sont donnés est très touchante ; l'utilisation des respirateurs ; la découverte de nouveaux médicaments ; les patients étant reçus si chaleureusement et avec assurance.

J'ai appris comment évaluer des patients et je peux les évaluer directement avec la méthode qu'on m'a enseignée : ABCDE change les choses ; cela me pousse à pousser les autres, je suis fier d'eux. »

Le chef des infirmiers de l'unité des soins intensifs parle de son équipe lors de la journée de suivi.





L'infirmière locale Méline Ouessou (Bénin) en train d'ausculter. | Photo: BEE161109\_SONIA\_PAT08477\_NURSE\_MENTORING\_WARD\_KC0001

## Programme de mentorat pour la chirurgie en pédiatrie

Le programme de mentorat pour la chirurgie en pédiatrie a eu lieu au CNHU à Cotonou. Au total, six femmes et deux hommes travaillant dans les soins ont pu participer à ce mentorat :

- Deux anesthésistes – ayant eu leur mentorat, spécialisé dans l'anesthésie pédiatrique, dans les salles d'opérations à bord de l'*Africa Mercy*
- Six infirmiers – en moyenne 45 heures chacun

Aucun chirurgien en pédiatrie du CNHU n'a pu participer à notre formation.

Tout comme mentionné dans le programme de mentorat pour les chirurgiens maxillo-faciaux, il s'agissait de la première fois que Mercy Ships faisait des cours de formation continue en dehors du navire, au sein de la communauté locale. Les participants du programme de mentorat pour la chirurgie pédiatrique ont suivi ce cours de renforcement des capacités médicales au long de la mission au Bénin, d'octobre 2016 à mars 2017. Le contenu des cours était diversifié et différent d'une semaine à l'autre.

## Programme de mentorat pour la chirurgie en santé des femmes

Initialement planifié pour le CHU-MEL (Centre Hospitalier Universitaire de la Mère et de l'Enfant) à Cotonou, ce programme a aussi pu être suivi par des professionnels venant d'autres hôpitaux étant intéressés à la chirurgie en santé de la femme :

- Deux gynécologues-obstétriciens (du Hôpital de Zone de Calavi et du CHU-MEL) et deux urologues du CNHU, bien que venant d'unités différentes, ont suivi le mentorat dans les salles d'opérations de l'*Africa Mercy* – une femme et trois hommes.
- Huit sages-femmes ont suivi le mentorat – environ 35 heures chacune.

Du matériel a été offert à l'hôpital, entre autres : un chariot à pansements, un moniteur de surveillance, des lavabos de bloc-opératoire ainsi que des fournitures médicales jetables.

« La formation a été un succès total et m'a permis de découvrir des manières de traiter les fistules qui n'étaient pas disponibles dans notre hôpital local ». – un participant

Certaines sages-femmes ayant participé ont noté dans leur évaluation qu'elles désiraient mettre en pratique, professionnellement comme personnellement, l'amour, la tolérance et les soins rigoureux que chaque patient a reçus lorsqu'elles étaient de garde durant le programme. Elles ont également exprimé qu'elles voudraient mettre en pratique la liste de contrôle de l'OMS que les infirmières suivent avant que chaque patient aille au bloc-opératoire ainsi que garder la fréquence à laquelle les signes vitaux sont vérifiés après les séjours au bloc-opératoire.





Un patient qui était aveugle se fait enlever son pansement le premier jour au CNHU. | Photo: BEE170112\_LEOPOLD\_EYE\_CLINIC\_JF0006

## Programme de mentorat en chirurgie ophtalmologique

Le programme de mentorat pour la chirurgie ophtalmologique a eu lieu au CNHU à Cotonou; presque toutes les formations ont eu lieu à bord de l'*Africa Mercy* dans la salle d'opération dédiée à la chirurgie ophtalmologique. Le programme de mentorat a été offert à :

- Quatre chirurgiens ophtalmologistes, dans les salles d'opération à bord de l'*Africa Mercy*. Deux venant du CNHU (42,75 + 33,25 heures) et un venant du CHU Sure-Lere (27 heures) et un venant du CHUD Porto Novo (19,75 heures) – 2 femmes et 2 hommes.
- Quatre infirmiers/techniciens de bloc-opératoire (respectivement 35, 24, 12, 12 heures) soit à bord de l'*Africa Mercy* soit au CNHU lorsque les interventions chirurgicales ont eu lieu là-bas – 1 femme et 4 hommes.

A la suite de la formation, Mercy Ships a offert du matériel au CNHU, dans le but de les aider dans leurs soins ophtalmologiques :

- Une lampe à fente fixe
- Deux tonomètres Medtronic
- Deux ophtalmoscopes directs
- Une lampe à fente portable

La valeur du matériel mentionné est d'environ 500 dollars.



## Méthode Ponseti

Le Dr. Lindsay Sherriff (AUS) observe alors que Nick Veltjens (AUS) et Melchior Cakpo (BEN) plâtrèrent un patient après sa ténotomie.

Photo: BEE161020\_PONSETI CLINIC\_VELTJENS\_SHERRIFF\_MS001

Ce projet est unique dans la mesure où il comprend des services médicaux directs ainsi que du renforcement des capacités médicales en utilisant des cours de formation ainsi qu'un programme de mentorat. La plupart du projet s'est déroulée au Cabinet des Kinésithérapeutes Associés à Cotonou, qui est sponsorisé par CURE Clubfoot.

La méthode Ponseti a été employée pour traiter 20 patients uniques âgés de 0 à 2 ans, pour un total de 30 pieds bots ayant besoin de soins. Le programme s'est déroulé en deux blocs. En tout, les enfants ont eu 315 rendez-vous médicaux incluant le plâtrage, la ténotomie et la physiothérapie.

Alors que les services médicaux directs étaient fournis, des séances de mentorat étaient offertes à cinq physiothérapeutes, dont deux ont suivi le programme de mentorat pour la méthode Ponseti de Mercy Ships. Melchior, qui est le chef de l'équipe Ponseti, est désormais l'une des personnes les mieux formées du pays dans cette méthode, notamment du fait de son travail aux côtés de l'équipe de Mercy Ships. Deux chirurgiens ont participé au projet de mentorat sur plusieurs semaines et ont été entraînés en tant que spécialistes en ténotomie.

Notre patient, Fabrice, avant et après son traitement à la Clinique Ponseti.

Photos: BEE161004\_FABRICE\_PAT08454\_PONSETI; BEE170206\_FABRICE\_PAT08454\_PONSETI







Le Dr. Fifonsi Odry Agbessi (Bénin) et le Dr. Tertius Venter (Afrique du Sud) durant une opération à bord de l'*Africa Mercy*.  
Photo: BEE170215\_ODRAY\_VENTER\_SURGEON\_MENTORING\_MO0001

## Programme de mentorat en chirurgie plastique

Le programme de mentorat en chirurgie plastique était basé au CNHU à Cotonou. Il comprenait le mentorat de :

- Dr. Odry, la **seule** chirurgienne plastique au Bénin. Elle a suivi le programme de mentorat à bord pendant les deux blocs de chirurgie plastique reconstructive (octobre 2016 et janvier/février 2017) – pour un total de 94,5 heures.
- Sept infirmiers (cinq femmes et deux hommes) – comprenant du temps à bord avec l'équipe spécialisée dans les pansements et bandages pour les brûlures.

Le projet s'est étendu au-delà de ce qui était initialement prévu pour offrir un mentorat supplémentaire à :

- Deux femmes physiothérapeutes, auprès de l'équipe de rééducation du

navire s'occupant des patients ayant bénéficié d'une intervention chirurgicale à bord du navire.

**Retour d'un des participants :** Le Dr. Tertius a reconnu que rencontrer un de ses homologues chirurgien plastique au Bénin était un réel encouragement ; le Dr. Odry a répondu qu'elle « avait énormément appris durant le temps passé ensemble. »

Les infirmiers ont fait les commentaires suivants : « j'ai amélioré ma technique et j'ai appris que le but est qu'il n'y ait aucune douleur pour les patients, j'ai appris comment gérer cette dernière. »

« Mon but était d'améliorer ma technique de bandage et j'ai pu atteindre ce dernier. »



Le facilitateur Emmanuel Essah (Bénin), formant un participant de Lokossa à pratiquer des tests de sécurité électrique sur du matériel. | Photo: BEE170301\_BIOMEDICAL\_TRAINING\_ESSAH\_MS001

## Cours pour techniciens biomédicaux

Après l'évaluation d'hôpitaux en dehors de la région de Cotonou, la décision a été prise de se focaliser sur deux hôpitaux régionaux – Lokossa et Comé, se trouvant à 30 minutes en voiture l'un de l'autre. Durant le premier bloc, le mentorat était principalement basé sur des cours alors que le second bloc était porté sur la pratique. Un total de 116,5 heures de formation a été offert. A la fin de la formation, du matériel d'essai, des outils ainsi que de l'équipement nécessaire ont été offerts à chaque hôpital. Les dons en matériel étaient de bonne qualité et ont pu satisfaire les besoins des hôpitaux. Durant une visite de

suivi en mai 2017, Mercy Ships a pu offrir un moniteur de surveillance et trois oxymètres de pouls à l'hôpital de Lokossa, le tout pour une valeur de 4'545 dollars.

**Retour d'un des participants :** « Après cette formation, la façon dont je vois mon travail est différente d'avant. J'ai appris de nouvelles choses et suis plus confiant. J'ai réalisé qu'en tant que technicien biomédical, je suis impliqué dans la sûreté des patients de mon hôpital. Si l'environnement de travail de notre personnel médical n'est pas sûr, je le leur ferai savoir, et si je dois agir, je le ferai. »





Le cours pour dentistes dans la « Queen's Lounge » à bord de l'Africa Mercy le vendredi après-midi.

Photo: BEE170202\_MCB\_DENTAL\_SEMINAR\_AFM\_JF0002

## Mentorat/cours pour dentistes

Afin d'améliorer les soins dentaires au Bénin, Mercy Ships a mis en œuvre un programme de mentorat pour dentistes ainsi qu'un cours pour dentistes, qui étaient tous deux complémentaires au projet dentaire. Trois dentistes béninois ont participé au mentorat pratique à la clinique dentaire de Mercy Ships installée au Centre de Santé / Maternité de Zogbo. Leurs heures de mentorat se situent entre 24 et 166 heures durant lesquelles ils ont reçu des formations individualisées par le dentiste principal de Mercy Ships ainsi que d'autres dentistes volontaires de Mercy Ships. Un cours pour dentistes a été offert à bord

de l'Africa Mercy pour neuf dentistes locaux sur quatre vendredis après-midi. Ils ont découvert qu'en suivant les standards améliorés de soins dentaires, ils pouvaient faire la différence dans leur communauté.

**Retour d'un participant :** « Je ne savais pas que l'on pouvait sauver cette dent en utilisant ce matériau (verre ionomère). Dès maintenant, je vais sauver plus de dents plutôt que les arracher. »

« Je crois que j'ai appris que la connaissance peut vaincre la peur. »



Le Dr. Fatiou Alabi Bouraima (Bénin) à droite dans la salle d'opération de l'*Africa Mercy* avec le Dr. Leo Cheng (Royaume-Uni). | Photo: BEE170116\_COM384\_PIEZOSURGERY\_CHENG\_ZIMMERMANN\_BOURAIMA\_JF0001

## Programme de mentorat pour chirurgiens

Huit chirurgiens (hommes) ont suivi le programme de mentorat pour chirurgiens de Mercy Ships dans les salles d'opérations de l'*Africa Mercy* ou dans les salles d'opérations des chirurgiens dans leur hôpital. Il s'agissait de chirurgiens généraux, un neurochirurgien ainsi qu'un chirurgien maxillo-facial

n'étant pas lié au programme de mentorat de cette branche. Leurs heures de mentorat se situent entre 16 et 96 heures. Beaucoup d'entre eux ont rencontré Mercy Ships durant la réception pour le corps médical organisée en septembre 2016 peu après l'arrivée du navire dans le pays.

## Programme de mentorat pour anesthésistes

Pendant la mission, 10 anesthésistes (6 hommes et 4 femmes) ont suivi le programme de mentorat à bord de l'*Africa Mercy* et/ou dans leur hôpital. Ces anesthésistes n'étaient pas liés à d'autres programmes de mentorat de Mercy Ships présentés dans ce rapport. Ils représentaient le CNHU à Cotonou, CHU-MEL, l'hôpital

Bembèrèké et l'hôpital de l'armée aussi appelé HIA-CHU. Leurs heures de mentorat se situent entre 9 et 38 heures. La formation a été offerte par notre anesthésiste superviseur (un membre engagé à long terme) ainsi que d'autres docteurs anesthésistes volontaires.



# Renforcement des capacités médicales

## Cours et formations



Le Dr. Doriane Makambila (République du Congo) enseignant au cours « SAFE » en anesthésie obstétricale en février 2017.  
Photo: BEE170215\_SAFE\_OBSTETRIC\_ANESTHESIA\_COURSE\_MS0004

## Cours 'SAFE' en anesthésie obstétricale

Le cours SAFE (Safe Anesthesia from Education = une anesthésie plus sûre par la formation) en anesthésie obstétricale a été offert deux fois à Cotonou. Cinquante-trois anesthésistes ainsi que 6 obstétriciens et sages-femmes y ont participé (27 hommes et 32 femmes). Deux cours de formation de formateur ont aussi eu lieu entre septembre 2016 et février 2017 pour 17 participants.

Certains des facilitateurs internationaux étaient des participants d'anciennes formations de formateurs d'autres missions de Mercy Ships dans différents pays, le tout donnant l'avantage de « boucler la boucle ». Les participants ont grandement apprécié de pouvoir utiliser des mannequins pour mettre en pratique leurs compétences.

En réponse à la question : « **Quels changements vous attendez-vous à mettre en œuvre suite à cette formation ?** » Les participants ont notamment exprimé :

- Je vais suivre la liste de contrôle. Je vais mettre en pratique les compétences acquises durant la formation pour une meilleure gestion de la prise en charge de mes patients.
- Toujours suivre les principes ABCDE de prise en charge d'un patient. Respecter le principe de réanimation des nouveau-nés. Toujours demander de l'aide dans les cas d'urgence.
- Mettre en œuvre la liste de sécurité de l'OMS.
- Mener tous les membres de mon équipe à faire leur part. Travailler en équipe.
- Toujours respecter l'ordre ABCDE.
- Toujours incliner sur le côté gauche une femme enceinte de 20 semaines avant une intervention.
- Enseigner à nos collègues comment mettre en pratique la méthode ABCDE.



Le Dr. Colm Lanigan (Royaume-Uni) enseignant avec le Dr. Alex Polet (Suisse) ; Zoulia Salami étant alors l'interprète. | Photo: BEE161114\_SAFE\_PEDIATRIC\_ANESTHESIA\_COURSE\_MS0006

## Cours 'SAFE' en anesthésie pédiatrique

Deux cours de deux jours chacun ont été dispensés au sujet du « SAFE » (Safe Anesthesia from Education = une anesthésie plus sûre par la formation) en anesthésie pédiatrique pour un total de 49 anesthésistes participants.

Pendant la même semaine en novembre 2016, neuf participants ont été sélectionnés et ont suivi une formation de formateurs et ont pu aider à faciliter la formation du second cours pour leurs collègues. Trois participants venaient de la nation voisine du Burkina Faso et vont transmettre la formation à leurs professionnels de la santé.

Lorsqu'on leur a demandé « **la formation a-t-elle été utile ?** » les participants ont répondu « **oui** » dans **9,8** cas sur 10 (moyenne).

Lorsqu'on leur a demandé « **Allez-vous partager ces informations avec les autres/collègues/étudiants ?** » ils ont répondu « **oui** » dans **9,7** cas sur 10 (moyenne).

La moyenne pour la question « **Votre confiance en vos compétences a-t-elle augmenté ?** » était de **9,6** sur 10.





Le Dr. Jeanne Frossard (Royaume-Uni) et le Dr. Mikaela Moustapha (Bénin) enseignent ensemble une session dans le cours de mars 2017.

Photo: BEE170306\_PRIMARY\_TRAUMA\_CARE\_TRAINING\_MS001-2



Les participants du cours de 2016 travaillent avec des mannequins.

Photo: BEE161006\_PRIMARY\_TRAUMA\_CARE\_TRAINING\_MS001-2

## Cours de soins primaires en traumatologie

Des facilitateurs dans le domaine des soins primaires en traumatologie sont venus pour donner deux cours de deux jours chacun en deux blocs (octobre 2016 et mars 2017). Deux cours ont été donnés à bord de l'*Africa Mercy* et les deux autres ont été donnés dans les locaux d'un hôtel. 62 participants (37 hommes et 25 femmes) d'hôpitaux du Bénin et des pays avoisinants y ont pris part. Douze participants (9 hommes et 3 femmes) ont été sélectionnés et ont suivi une formation de formateur et ont aidé à faciliter les autres cours pour leurs collègues.

Deux des meilleures histoires de ce cours au Bénin étaient les suivantes :

- Une partie des Béninois ayant suivi la formation de formateur a créé le Comité National de soins primaires en traumatologie après la fin de leur cours en octobre 2016. Les membres de ce comité sont ensuite allés enseigner leur propre cours de soins primaires en traumatologie au CNHU.
- Le Dr. Jeanne Frossard a fait un excellent travail en offrant un mentorat aux participants locaux du cours et en soutenant ses collègues enseignants, le Dr. Sodonougbo et le Dr. Moustapha pour qu'ils dirigent leur cours.



Photo: BEE161003\_MCB\_INSTRUCTION\_MO0004

## Don de matériel pour la formation

Mercy Ships a offert des mannequins d'enfants, d'adolescents et d'adultes, une tête d'intubation et divers types de matériel à la société béninoise d'anesthésie et au Centre Hospitalier Universitaire de la Mère et de l'Enfant – Lagune (CHU-MEL) association du Bénin, pour que cela soit utilisé pour dispenser les trois cours présentés au-dessus (SAFE en anesthésie obstétrique, SAFE en anesthésie pédiatrique et soins primaires en traumatologie) à l'avenir.

Le matériel et l'équipement offert a une valeur de 1'400 dollars.





Entraînement aux points de sutures.

Photo: BEE161206\_MCB\_ESSENTIAL\_SURGICAL\_SKILLS\_JF0002

## Cours sur les techniques chirurgicales essentielles

Quatre cours sur les techniques chirurgicales essentielles ont été offerts avec le but de transmettre de la connaissance et des compétences à des individus locaux afin d'influencer le développement transformationnel. Un total de 32 prestataires de soins y ont participé (26 hommes et 6 femmes). Les facilitateurs internationaux et volontaires de Mercy Ships ont suivi premiers des participants tout au long du cours, en prenant en compte leurs forces et faiblesses tout en les aidant à ajouter les nouvelles compétences à celles qu'ils possédaient déjà. Pendant le premier cours, le fait que tous les facilitateurs parlent français a permis de maximiser l'enseignement sans perdre de temps en traduction. Cela a aussi permis aux participants de poser des questions librement durant les pauses et les repas ainsi que de construire des relations informelles avec les enseignants.

Un participant a commenté : « Merci beaucoup à toute l'équipe ; c'était la meilleure formation pratique à laquelle j'ai participé. Je vous remercie du plus profond de mon cœur. »



Le Dr. Helen Makins dirigeant un petit groupe de discussion sur le cours.

Photo: BEE161104\_ESSENTIAL\_PAIN\_MANAGEMENT\_COURSE\_MS0004

## Cours de gestion de la douleur

Mercy Ships a fait un partenariat avec les facilitateurs de « Essential Pain Management (EPM) » (Royaume-Uni) pour offrir quatre cours d'un jour chacun en chirurgie liée à la gestion de la douleur à bord de l'*Africa Mercy*. 83 professionnels (54 hommes et 29 femmes) y ont participé ; chaque cours comptait une formation de sept heures. Le cours de gestion à la douleur est l'un des premiers cours offerts par Mercy Ships.

Citation d'un des participants travaillant à l'hôpital de l'armée à Cotonou : « Je suis très joyeux d'avoir pu participer deux fois à vos formations médicales (soins primaires en traumatologie et gestion de la douleur). Ces dernières m'ont permis d'acquérir de nouvelles connaissances médicales qui me seront très utiles dans les soins de nos patients. Je vous remercie vraiment d'avoir placé votre confiance en nous en nous invitant à ces cours si intéressants. »



Le coordinateur de l'équipe Ali Herbert (Royaume-Uni) simulant une opération durant le cours.

Photo: BEE170126\_OR\_CHECKLIST\_MCB\_TB0007

## Liste de contrôle de la sécurité chirurgicale de l'OMS

La liste de contrôle de la sécurité chirurgicale de l'OMS a eu un impact sur la nation béninoise entière. Les cours pour cette liste ont été dispensés dans 37 hôpitaux à travers tout le pays.

Un total de 646 participants des hôpitaux régionaux ont participé aux formations de deux à trois jours, avec 231 participants supplémentaires à Cotonou, venant du CNHU, ayant participé à l'une des huit formations sur un jour. En tout, 877 professionnels du domaine des soins ont reçu une formation ; 511 hommes et 366 femmes.

Sept oxymètres de pouls ont été distribués à cinq hôpitaux.

Des visites de suivi ont été faites trois mois après le cours dans 32 des 36 hôpitaux régionaux.

Un des participants a exprimé que l'utilisation de la liste de contrôle avait « réduit de manière significative les infections ainsi que les complications post-opératoires dans son hôpital. »

Le fait d'avoir la participation de deux médecins locaux engagés sous contrat a fait la différence dans le succès de ce projet. Ces médecins étaient les administrateurs d'un grand groupe de discussions sur WhatsApp « Checklist Benin ». Des participants clés de chaque hôpital ont été invités à participer et la consigne était d'utiliser ce groupe de discussion uniquement pour les questions portant sur la liste de sécurité et partager à son propos. Ce groupe a permis un soutien continu des uns envers les autres et au bout d'un certains temps, les participants l'utilisaient pour présenter les problèmes qu'ils avaient rencontrés lors de la mise en œuvre, en sollicitant les conseils et encouragements de tout le groupe.

## Cours d'anesthésie loco-régionale

En novembre 2016, huit participants ont suivi le cours d'anesthésie loco-régionale à bord de l'*Africa Mercy*, sur deux jours. Le cours a été couronné de succès et a eu de très bons retours de la part des participants. Il sera également offert durant la prochaine mission de Mercy Ships au Cameroun.





Les participants de cinq hôpitaux à Cotonou avec leur certificat au terme de leur formation.

Photo: BEE161014\_MCB\_STERILE\_PROCESSING\_COURSE\_MS028

## Cours en procédés stériles

Dans ce projet, notre partenaire canadien, SPECT, et Mercy Ships ont désiré améliorer les processus standards de stérilisation dans les hôpitaux centraux, hôpitaux régionaux et dans les centres de santé dans la partie Sud du Bénin. En offrant des séances de formation et de mentorat ainsi qu'un accès à un système de stérilisation peu coûteux, le projet visait à augmenter les connaissances et capacités des professionnels de la santé ; le tout permettant la création d'un environnement de travail plus sûr pour le personnel, les patients et les visiteurs ainsi que de diminuer le risque pour les patients de développer des infections du site opératoire.

Cinquante-neuf participants ont suivi l'un des deux cours en procédés stériles à Cotonou. A la suite des cours, un mentorat était offert à quelques participants sélectionnés. En outre, une formation concernant les unités de stérilisation a été offerte à 112 participants à Cotonou et Abomey. Soixante unités de stérilisation peu coûteuse ont été offertes à 37 centres de santé et hôpitaux au Bénin.

De plus, le coordinateur de recherche, avec l'aide d'un assistant de recherche local, a conduit une étude sur trois hôpitaux de Cotonou, utilisant différentes méthodes. La stratégie de collecte des données comprenait un formulaire d'évaluation du reconditionnement du matériel médical, un questionnaire ainsi que des entretiens de participants.

La distribution d'un autoclave et de plateaux d'instruments a eu lieu à Cotonou et Abomey.



Formation théorique sur la chaîne de contamination, à Cotonou, par la facilitatrice Christina Fast (Canada).

Photo: BEE16003\_MCB\_STERILE\_PROCESSING\_COURSE\_MS002



L'infirmière Krystal Reynolds (Etats-Unis) observe alors que les participants s'entraînent sur des mannequins. | Photo: BEE161107\_MCBP\_NEONATAL\_RESUSCITATION\_TRAINING\_JF0007

## Cours de réanimation néonatale

Neuf cours de réanimation néonatale d'une journée ont été donnés pour des participants locaux à Cotonou et trois cours supplémentaires ont été dispensés au Nord du Bénin. Un total de 223 participants ont suivi ces derniers, principalement des infirmiers et des sages-femmes. Des insufflateurs néonataux, des bulbes d'aspiration, des connecteurs à oxygène, des schémas ainsi que des consignes de nettoyage ont été offerts à chaque hôpital au terme de la formation.



La responsable des projets de renforcement des capacités médicales, Krissy Close (Etats-Unis), et des volontaires de l'« US Peace Corp » en formation. Photo: BEE161018\_HELPING\_BABIES\_BREATHE\_COURSE\_KC0003

## Cours « aider les bébés à respirer »

Deux cours d'une journée « aider les bébés à respirer » ont été donnés pour des volontaires de l'« US Peace Corp ». Le premier cours a été donné pour quatre participants alors que le second a été dispensé à dix participants (11 femmes et 3 hommes). Les deux cours ont eu lieu à bord de l'*Africa Mercy* dans l'une des salles de conférence. Les participants du premier cours ont par la suite formé 30 infirmiers et sages-femmes ruraux et les participants du second en ont formé 41. Chaque centre de santé a reçu des ballons de réanimation pour nouveau-nés ainsi que des bulbes d'aspiration.





Le Dr. André Mermoud (Suisse) s'adressant aux participants. | Photo: BEE170206\_GLAUCOMA\_PRESENTATION\_MCB\_TB0001

## Cours sur le glaucome

En partenariat avec la fondation suisse « Vision for All », Mercy Ships a facilité un cours sur le glaucome de 11 heures pour 47 participants (18 hommes et 29 femmes) dans un hôtel local. Le but était que les chirurgiens ophtalmologistes béninois et togolais améliorent leurs compétences et capacités dans le traitement des glaucomes.

En réponse à la question : « **Quels changements vous attendez-vous à mettre en œuvre suite à cette formation ?** » les participants ont répondu :

- Dans notre milieu, nous n'avions pas beaucoup à offrir aux patients souffrant de glaucome, spécifiquement ceux ayant peu de moyens ; mais avec ce cours, nous réalisons qu'il y a en fait beaucoup d'options pour ces patients.
- Populariser la mesure de l'épaisseur de la cornée (pachymétrie). Déterminer la pression cible. Surveillance du champ visuel durant les deux premières années.
- Approfondir ma formation sur le glaucome et en faire ma spécialité.

## Cours sur la rétine

Au CNHU, huit participants ont suivi le cours de deux heures et demie sur les soins de la rétine. Le facilitateur était le Dr. Joseph Park, un chirurgien ophtalmologiste volontaire de Mercy Ships.

Le cadre étant un petit groupe de médecins, ces derniers se sont sentis à l'aise de poser leurs questions.



De gauche à droite : Laetitia Assegnisso (Bénin), Eliphaz Essah, responsable du programme d'agriculture (Bénin) et Jocelyn Agossa (Bénin) tenant des légumes. | Photo: BEE161018\_HELPING\_BABIES\_BREATHE\_COURSE\_KC0003

## Cours d'agriculture nutritionnelle

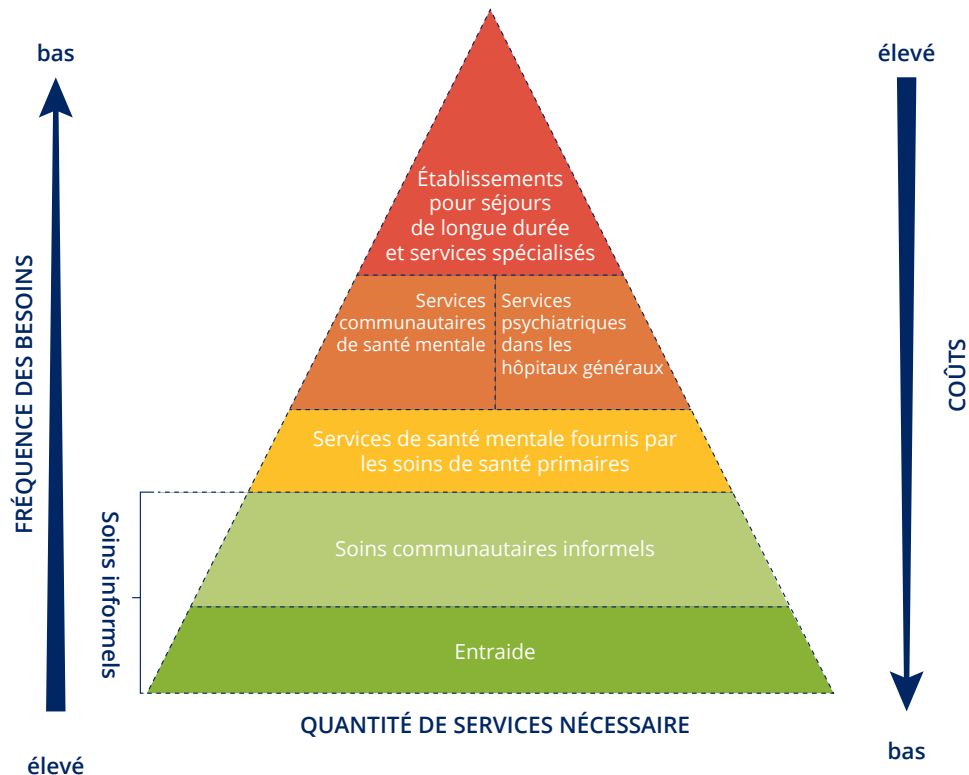
34 participants (28 hommes et 5 femmes) dont deux du Gabon et un de Côte d'Ivoire, venant de sept organisations non-gouvernementales, ont suivi la formation de formateurs en agriculture nutritionnelle biologiquement et écologiquement durable. Tous les participants ont été jusqu'au bout de la formation. Cette dernière comprenait une partie en salle de classe ainsi qu'une partie d'instruction pratique. Ce projet traitait également de la transformation alimentaire ainsi que des mesures à prendre pour répondre de manière efficiente aux effets du changement climatique sur l'agriculture. Au terme de la formation de 22 semaines, les nouveaux formateurs sont retournés d'où ils

venaient pour démarrer leurs propres projets de formation à l'agriculture avec leurs organisations respectives.

Les 31 participants béninois ont fondé un Forum (association) appelé « *Associations des Jeunes Agroécologistes du Bénin* ». Cette initiative a été motivée par le constat que la nutrition et une agriculture durable sont essentielles pour le pays.

De plus, quatre membres du personnel d'orphelinat, deux orphelins et 11 agriculteurs locaux ont participé à une formation de quatre semaines à l'orphelinat CESORIA.





**Mélange optimal de services de santé mentale : la pyramide cadre définie par l'OMS**

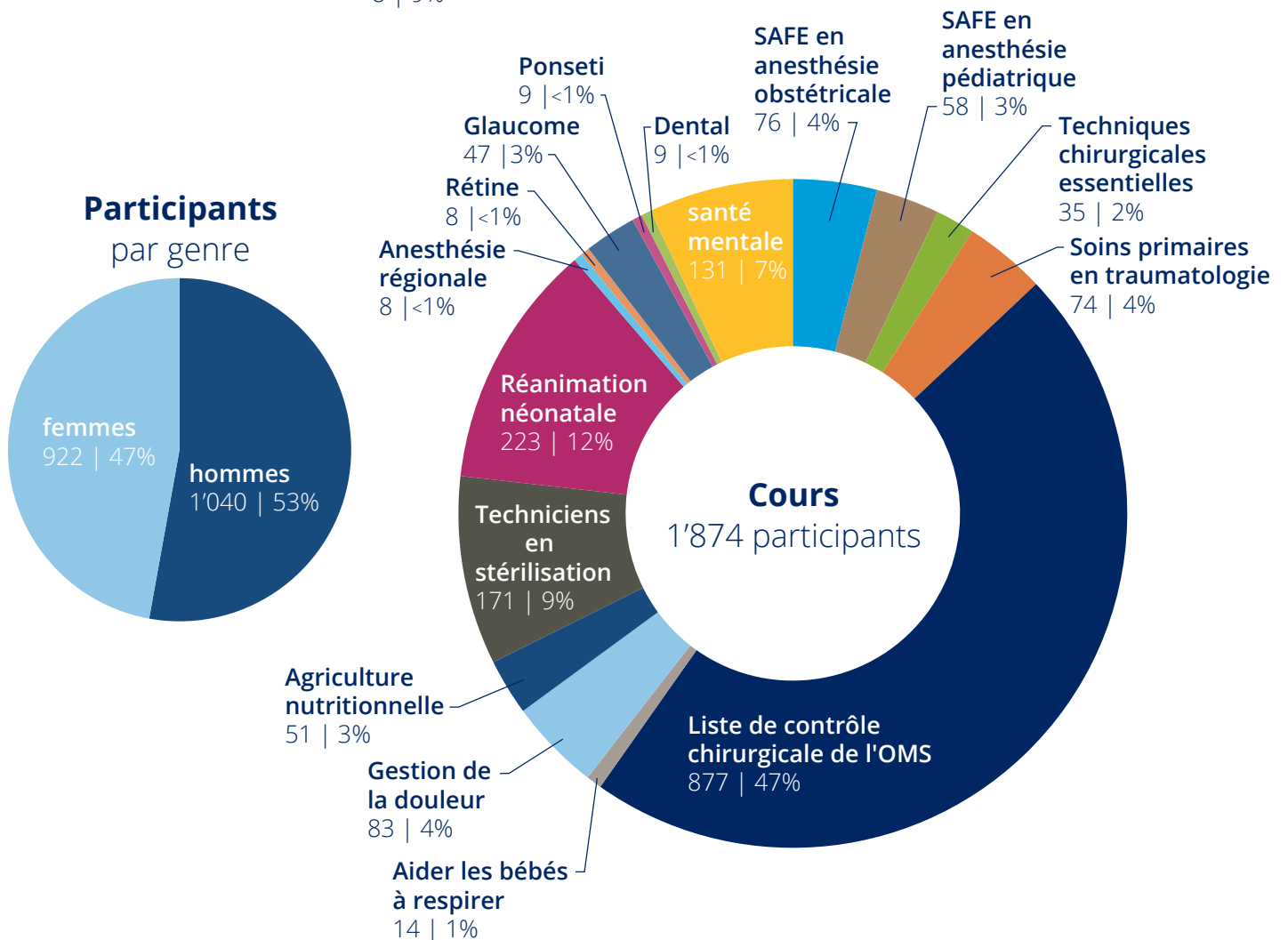
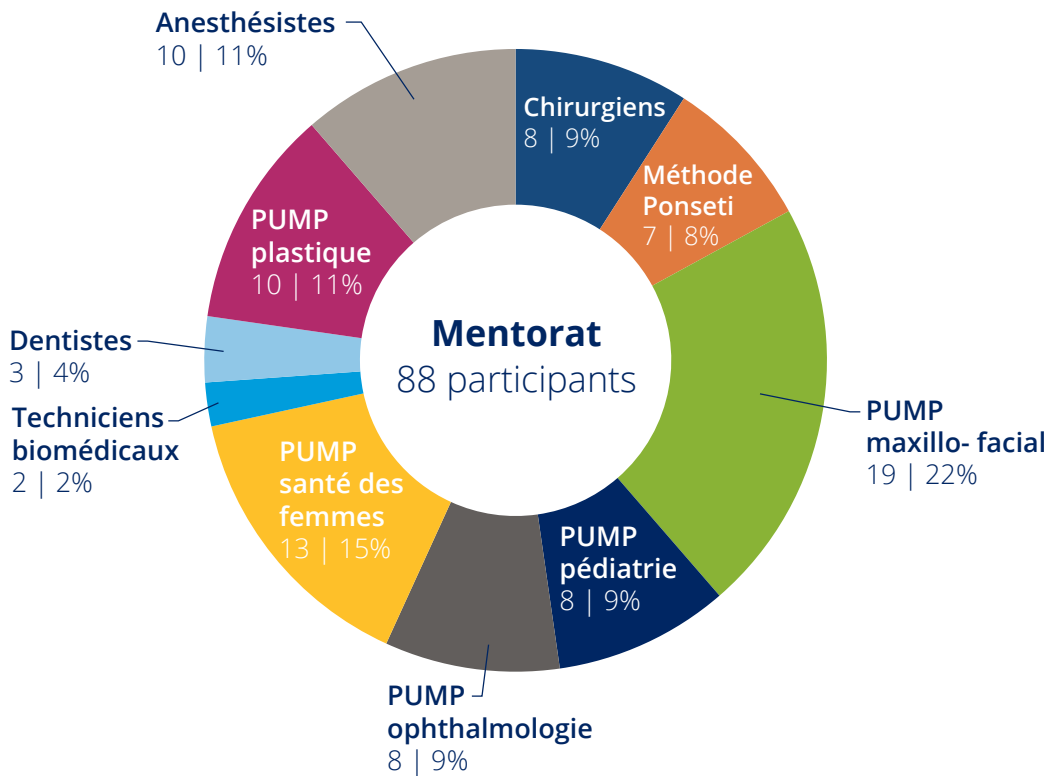
## Cours en santé mentale

Pour ce projet, tous les domaines recommandés par l'OMS pour un mélange optimal de services ont été pris en compte avec le but attendu de diminuer le coût et le fardeau du système de santé dans son ensemble, au travers de la sensibilisation et de la compréhension au sujet de la gestion du stress, des maladies mentales, du deuil et des traumatismes. Des formations de suivi ont eu lieu pour ceux qui avaient été formés par Mercy Ships les années précédentes, avec comme axe principal la facilitation d'un groupe. De nouvelles formations ont été offertes à différents groupes de professionnels de la santé, psychologues, militaires, policiers, pompiers et professionnels de la santé mentale, avec un accent mis sur l'évaluation de base et la relation d'aide. L'équipe de santé mentale a travaillé en partenariat avec le coordinateur national de la santé mentale au Bénin.

Trente-cinq participants (24 hommes et 11 femmes) ont participé à la formation de suivi de deux jours, à Cotonou, pour les professionnels de la santé mentale déjà formés. La formation initiale a été offerte sur trois jours à 34 militaires / gendarmes / policiers / pompiers (27 hommes et 7 femmes) avec l'accent mis sur la santé mentale, les maladies, le deuil et le traumatisme. Une séance de suivi a eu lieu pour 12 professeurs d'école primaire, ces derniers exprimant que la formation de 2016 les avait aidés et équipés à favoriser la guérison des enfants. Cinquante professionnels de la santé mentale prestataires de soins de santé primaires (33 hommes et 17 femmes) ont suivi la formation initiale en relation d'aide de base et sur le guide d'intervention mhGAP de l'OMS. En tout, 131 personnes ont participé à nos formations au Bénin.

# Renforcement des capacités médicales

1'962 participants





# Renforcement des capacités médicales

## Infrastructure et rénovations



Vue de l'avant de la Clinique dentaire rénovée.  
Photo: BEE161122\_DENTAL\_CLINIC\_RENOVATIONS\_MS0004



Le « HOPE Center » peu après que les rénovations aient été faites.  
Photo: BEE160815\_HOPECENTER\_RENOVATIONS\_MS001

## Rénovations de la clinique dentaire

Un bâtiment appartenant au ministère de la santé a été rénové dans le but d'être utilisé comme clinique dentaire. Des rénovations initiales avaient été faites en 2014 en préparation de la mission qui était déjà planifiée mais qui avait été repoussée du fait du virus Ebola dans la région de l'Afrique de l'Ouest. Le bâtiment a été rendu au ministère de la santé en mai après avoir fermé la clinique dentaire en mai 2017.

## Rénovations du « HOPE Center »

Un bâtiment appartenant au ministère de la santé à la Clinique de maternité Missessin a été rénové dans le but d'être utilisé comme « Hope Center » (extension de notre hôpital à terre). Les rénovations comprenaient une fosse septique, des toilettes et douches supplémentaires ainsi que l'ajout d'une cuisine. Les patients et leur accompagnant ont passé plus de 19'000 nuitées dans ce bâtiment. A la suite de la fermeture du « Hope Center » en mai, le bâtiment a été rendu au ministère de la santé.



Joli Beasley (Etats-Unis), membre d'équipage, participe à une visite du « HOPE Center » avec les Mercy Ministries.  
Photo: BEE170303\_MERCY\_MINISTRIES\_HOPE\_CENTER\_JF0001

## Les ministères de compassion « Mercy Ministries »

Des centaines de membres de l'équipage étaient régulièrement impliqués avec dix partenaires locaux, participant à 269 visites sur place en neuf mois. Les membres de l'équipage de Mercy Ships cherchaient souvent des opportunités supplémentaires de service durant leur temps libre en matinée, après-midi et les samedis. L'équipage a visité régulièrement : une prison pour hommes et une prison pour femmes à Abomey-Calavi, l'orphelinat pour filles Donatin, une école pour sourds, l'orphelinat Arbre de vie à Sakete, la fondation Regard d'Amour (bébés), « Missionaries of Charity », la Maison de l'Espérance/Soleil, la résidence pour garçons

C.E.O. ainsi que le « Hope Center ». Le plus souvent, les équipes « Mercy Ministries » ont utilisé « Simply the Story », la musique, les travaux manuels et les jeux dans leur travail. Le film « Jésus » dans les langues locales a été diffusé en plein air dans la région de Cotonou les samedi soirs en partenariat avec les églises locales ; pour les centaines de personnes ayant exprimé un engagement, l'église locale a pris en charge leur suivi.

Toutes les activités ont été faites en partenariat avec des organisations locales de la région de Cotonou.





[mercyships.org](http://mercyships.org)