

RAPPORT de Mission de 11 médecins Strasbourgeois membres d'AME à l'hôpital de Kanombe et de Nyamata (RWANDA).



*Durée d'intervention : 10 jours.
Du 22 Septembre 2 Octobre 2017.*

Sommaire

Présentation d'AME-INTERNATIONAL

Contexte du projet

But et Objectifs

Originalité du projet

Pérennité du projet

Feuille de route du projet

Budget prévisionnel

Profil des intervenants

Responsable du projet :

Dr Charles NSENGIYUMVA

Président d'AME-International

Tél : 03 88 25 59 5 Fax : 03 88 14 07 15

Email : nsengiyumva@aol.com

<http://www.entraidemedicale.fr>

PRESENTATION D'AME-INTERNATIONAL

Siège social : 38 rue de la 1^{ère} Armée
67000 Strasbourg
SIRET : 412 565 400 00014 APE : 913 E
Tél. 03 88 25 59 59 Fax. 03 88 14 07 15
E-mail : nsengiyumva@aol.com
Site web : www.ame-international.org

Créée en 1998 à l'initiative de médecins strasbourgeois hospitaliers et libéraux, l'Association **AME-International** (Association Médicale Entraide Internationale) est une association à vocation humanitaire à but non lucratif.

L'amélioration sanitaire des pays en développement passe en premier lieu par la formation des médecins locaux. La vocation d'AME-International est de contribuer à répondre à cette attente.

AME-International a pour objectif de contribuer à l'amélioration de la situation sanitaire des pays en développement, et cela par la formation médicale continue des médecins locaux et par l'introduction des nouvelles technologies médicales dans ces pays.

Toute action entreprise par AME-international donne lieu à évaluation. Tous ses partenaires sont informés des résultats de leur participation.

Les actions d'AME-international sont nombreuses mais se concentrent surtout dans les domaines suivants :

- **LES ECHANGES ET RENCONTRES**

Des membres d'AME-international se rendent régulièrement en Afrique :

- pour collaborer à la mise en oeuvre de nouvelles stratégies thérapeutiques avec ses anciens stagiaires.

- pour participer à des congrès scientifiques en tant qu'intervenants ou coorganisateurs. (Congrès de la SAGO en 2000 au Burkina Faso et en 2002 au Mali Congrès de la Société Sénégalaise de Gynécologie-Obstétrique en 2010 et en 2016 à Dakar).

- **LA FORMATION**

AME-international offre à de jeunes médecins des pays en développement l'opportunité de suivre des stages en France.

Désireux d'apprendre, reconnus compétents par leurs supérieurs, ces jeunes médecins suivent un stage d'environ 6 mois à un an pour se perfectionner dans un domaine bien spécifique.

Plusieurs stagiaires venus compléter leurs connaissances en France sont devenus à leur tour membres **d'AME-international**.

- **L'ENVOI DE MATERIEL**

Pour soutenir l'action des médecins locaux, AME-international se charge de faire parvenir des médicaments; des ouvrages et du matériel médical: échographes, matériel d'analyse, de chirurgie...

AME-international envoie ce matériel à ses anciens stagiaires et membres exclusivement. Un suivi régulier de son utilisation est exigé par l'association.

AME internationale en chiffres

Depuis sa création en 1998, AME international a financé plus de 15 médecins venus se perfectionner à Strasbourg. Parmi les bénéficiaires, on dénombre entre autres :

- **Pr Modou Kane GUEYE**, médecin gynécologue obstétricien au CHU Le Dantec de Dakar (Sénégal), venu se perfectionner en sénologie au CHU de Strasbourg.
- **Dr Djamèn Théophile NANA**, médecin gynécologue, venu se former en Celiochirurgie et actuellement Assistant du Prof. Kasia à Yaoundé (Cameroun).

Dr Alexis NYAKAYIRO chirurgien ORL du Centre Hospitalier et Universitaire de Butare au Rwanda :

- **Dr Didier KOMONGUI**, médecin chirurgien gynécologue du Bénin.
- **Dr Serge BAKASSA**, médecin chirurgien cardio-vasculaire au Centre cardiologique d'Abidjan - Côte d'Ivoire.
- **Dr Mamour GUEYE**, gynécologue au CHU Le Dantec Dakar - Sénégal, venu se perfectionner en sénologie à l'hôpital de Hautepierre service du Pr Mathelin.
- **Dr Aissatou Nafi**, CHU Le Dantec Dakar. Anatomo-pathologiste. Stage de pathologie à l'hôpital de Haute pierre (Service du Pr Bellocq).

- **Dr Mohamed DHIADHIOU**, CHU Le Dantec Dakar. Stage d'endoscopie à l'hôpital Princesse Grâce de Monaco, sous le parrainage d'AME.
- **Dr Mariétou THIAM**, CHU Le Dantec Dakar. Stage au service de sénologie du Pr Mathelin, CHU de Haute pierre STRASBOURG.
- **Mr Bakary DIEDHIOU**, infirmier de bloc opératoire. Stage de 4 mois au CHPG de Monaco sous le parrainage d'AME.
- **Dr THIAM**, Gynécologue-Obstétricien stage au Centre Hospitalier de Monaco. Formation en cœlio-chirurgie dans le cadre d'un programme de formation des chirurgiens sénégalais en cœlioscopie. Ce programme a été mis en place grâce au partenariat entre le Ministère de la Coopération monégasque et AME-International.
- **Dr Augustin NDATINYA**, pédiatre néonatalogiste à l'hôpital de Kanombe (Rwanda).
- **Dr Rajho MEERSON**, pédiatre à l'hôpital de Fianarantsoa (Madagascar), actuellement en stage à Strasbourg. Service de Pédiatrie CHU de Strasbourg.
- **Dr Abdou Majib GAYE** anatomo-pathologiste au CHU Le Dantec de Dakar, actuellement en stage au CHU de Strasbourg pour une durée de 3 mois.

Le financement de ces stages est assuré par la cotisation des membres actifs d'AME et par le bénévolat des médecins qui assurent l'encadrement des stagiaires pendant leur séjour en France et à Monaco.

Par ailleurs, **AME international** a organisé et pris en charge plusieurs missions de chirurgiens ORL strasbourgeois en Afrique qui ont pu réaliser plusieurs interventions chirurgicales ainsi que des consultations spécialisées auprès d'un large public de plusieurs centaines de personnes de la région de BUTARE au Rwanda (voir rapport de mission sur le site AME « www.entraidemedicale.fr »).

De même, des membres d'AME ont participé activement au Congrès de la **SAGO** (Société Africaine de Gynécologie et Obstétrique) en 2000 au Burkina Faso, en 2002 au Mali et en 2010 et 2016 à Dakar au Sénégal : publication d'articles scientifiques, participation aux tables rondes diverses etc....

Autres chiffres intéressants et rapport d'activités :

Création et mise à jour d'un site Internet permettant de faciliter les échanges et la publication d'articles médicaux sur www.entraidemedicale.fr. Par le biais de ce site Internet, nous faisons également de l'enseignement médical en demandant à différents spécialistes français d'écrire des articles scientifiques qui sont publiés sur notre site. Nous donnons également l'opportunité aux médecins africains de publier leurs travaux et leurs expériences. Ce site a été référencé comme **Site à l'Honneur** sur le portail du site Africa 21.net en avril 2000. On enregistre actuellement plus de 5000 visiteurs par mois.

En août 2005, l'émission « **Priorité Santé** » de Radio France International (RFI) a été consacrée aux activités d'AME- International. Une copie de cette émission est disponible sur le site de l'AME International (www.entraidemedicale.fr).

En Novembre 2011, AME-International a été invité à participer et à présenter ses activités au Congrès de la Fédération Internationale de Géographie qui se tient chaque année à Saint Dié les Vosges.

En Mars 2012, la **Télévision monégasque TV INFO** avait pour invité le Dr Jacques RAIGA vice-président d'AME.

En Mai 2012, France Inter dans son émission « **Carnets de Campagne** » avait pour invité le Dr Charles Nsengiyumva Président d' AME.

A noter enfin que plusieurs journaux locaux et nationaux ont publiés plusieurs articles concernant les activités de notre ONG, entre autres les DNA, Le Journal l'ALSACE, le Journal LA VIE etc.....



LE CONSEIL D'ADMINISTRATION d'AME-INTERNATIONAL.



Docteur Charles NSENGIYUMVA, *Président et Fondateur d'AME,*
Gynécologue-obstétricien installé à Strasbourg et consultant au CHU.
Membre de la Société Européenne de Gynécologie-Obstétrique, il préserve et initie des liens étroits avec plusieurs médecins des pays d'Afrique Centrale et Francophone.



Docteur Jacques RAIGA, *Vice-président,* *Gynécologue-obstétricien.*
Chef de Service-Adjoint du Service de Gynécologie-Obstétrique de l'Hôpital Grâce de Monaco, il a contribué à la création d'une unité de coelio-chirurgie à l'Hôpital Général de Yaoundé. Il participe chaque année au Congrès de la SAGO et a organisé plusieurs Congrès scientifiques au Cameroun et en Côte d'Ivoire.



Docteur Jean-Marie ADAM, *Trésorier.*
Gynécologue-Obstétricien, Clinique Sainte Anne à Strasbourg.



Pascal WITTERSHEIM, *Secrétaire Général.*
Pharmacien biologiste à Strasbourg.

Rapport de mission humanitaire de 11 médecins spécialistes membres d'AME à l'Hôpital de Kanombe (Kigali) et l' hôpital de NYAMATA (Bugesera)du 22 Septembre au 2 Octobre 2017.

CONTACTS AU RWANDA

Docteur Jérôme MUHIZI médecin anesthésiste à l'hôpital de Kanombe.

Dr Alfred RUTAGENGWA Directeur de l'Hôpital de Nyamata.

Docteur Diane GASHUMBA Ministre de la santé du Rwanda.

CONTEXTE DU PROJET

Depuis 2001, AME-International intervient au Rwanda pour soutenir **le CH de Butare et de Musanze** (voir notre site : www.entraide-medicale.fr). Chaque année des médecins membres de notre association se rendent dans ces hôpitaux pour y réaliser des consultations, des interventions chirurgicales et donner des cours théoriques aux médecins dans le cadre de leur formation médicale continue.

Du matériel médical lourd a été installé par AME depuis 2001 dans ces hôpitaux.

Depuis l'année 2012, nous soutenons également le service de dialyse du **CH de BUTARE** grâce à l'intervention de 2 médecins membres d'AME, le Dr Isabelle KOLB, néphrologue et le Dr Françoise MANTZ, chirurgien vasculaire.

Depuis 2013, nous intervenons également à **l' hôpital de Nyamata**.

LA MISSION 2017.

Cette mission 2017, réalisée du 22 Septembre au 2 octobre 2017, était composée de 11 médecins strasbourgeois tous spécialistes et membres d'AME (liste ci-jointe) et d'une infirmière spécialisée en dialyse :

- 3 gynécologues-obstétriciens,
- un chirurgien vasculaire,
- un médecin interniste,
- un médecin anesthésiste,
- 4 médecins néphrologues,
- 1 chirurgien dentiste,
- 1 infirmière,

Comme d'habitude nous avons acheminé du matériel médical pour l'occasion :

Le matériel acheminé était composé essentiellement :

- plusieurs cartons remplis de **matériel de chirurgie vasculaire, et des habits pour bébé.**



- du matériel de **gynécologie** pour la réalisation des frottis cervicaux-vaginaux, dans le cadre du dépistage du cancer du col de l'utérus.

2 Objectifs principaux pour cette mission AME 2017 :

- Poursuite de la pose des fistules artério-veineuses aux patients dialysés et formation des personnels infirmiers et médicaux du centre de dialyse de Kanombe et de Butare.

- Soutien à l'Hôpital de Nyamata par :

Des consultations spécialisées, interventions chirurgicales pour toute la population de la région du Bugesera, et formation du personnel médical et paramédical dans le cadre de leur formation médicale continue.



1) Mise en place de fistules artério-veineuses aux patients dialysés.
Hôpital de Kanombe.

Buts de notre séjour

- mise en place de fistules artério-veineuses aux patients dialysés (la fistule diminue les risques infectieux et donc les coûts de prise en charge, permet une meilleure qualité d'épuration en dialyse et allonge l'espérance de vie des patients dialysés par rapport à la réalisation des dialyses sur cathéter)
- formation de personnels infirmiers et médicaux (topos)
- Il s'agissait de notre 6^{ème} intervention dans le domaine de la néphrologie-dialyse au Rwanda (notre premier séjour datant de décembre 2010).

Notre programme s'est déroulé de la manière suivante :

Samedi et Dimanche 23 et 24 Septembre 2017

– Consultations des patients candidats à la mise en place d'une fistule (environ 35 consultations effectuées dans les locaux du RMH en collaboration avec le Dr Jérôme MUHIZI, (anesthésiste-réanimateur, RMH).

Nous avons pu consulter des patients provenant de différents services de dialyse au Rwanda : CHUB, CHUK, KFH et de l'association African Healthcare Network.

- Etablissement d'un « pré-programme » opératoire pour la semaine,
- rencontre des équipes du bloc opératoire,
- préparation du matériel opératoire : **AME-International a financé l'achat de matériel opératoire pour la confection des fistules à hauteur de près de 6000 euros**, l'ensemble du matériel ayant été confié lors de notre départ au Dr UYISABYE, chirurgien qui nous a assisté fidèlement lors de chacune de nos interventions, et qui a été accueilli durant 2 mois au CHU de Strasbourg fin 2015 dans le service de chirurgie vasculaire du Professeur CHAKFE pour parfaire son expérience dans le domaine de la confection des fistules (expérience débutée auprès du Dr MANTZ lors de nos précédents séjours au RWANDA)
- Le Dr GEIGER Audrey anesthésiste réanimateur a assuré des cours théoriques et pratiques dans le domaine de l'anesthésie à une assistance composée de médecins enthousiastes et très intéressés par cette formation.



Du Lundi 25 Septembre au vendredi 29 Septembre 2017.

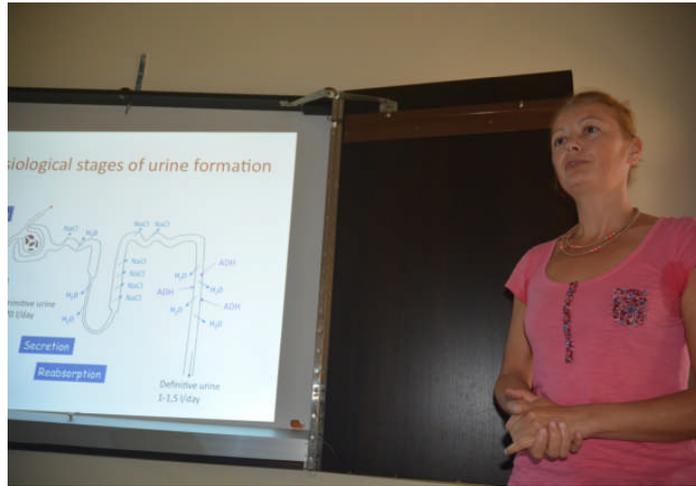
Pose des fistules artério-veineuses :

Le Dr Carine BAJCZ et le Dr Egide ABAHUJE assistés en salle du Dr BRAUN-PARVEZ et des équipes du bloc opératoire du RMH qui se sont rendues disponibles, et du point de vue anesthésique par le Dr GEIGER, ont pu opérer 15 des nombreux patients consultés le week-end précédent. Treize fistules sur quatorze confectionnées sont fonctionnelles en postopératoire immédiat (1 échec). Un patient a bénéficié d'une ligature de fistule (fistule en place responsable d'une complication invalidante à type de syndrome de gros bras douloureux). Pour ce patient, un cathéter tunnélisé a pu être placé dans les suites par le confrère Rwandais responsable de l'unité de dialyse dans laquelle le patient était hémodialysé.



Le Dr KOLB a de son côté assuré des cours de formation au RMH, et au CHUK :

- Dépistage et ralentissement de la progression des maladies rénales chroniques
- Diététique en dialyse : potassium, phosphore, sel
- Poids sec



Dr KOLB Isabelle néphrologue.

Le Dr GEIGER Audrey anesthésiste a poursuivi de son côté sa mission de formation aux anesthésistes sur les blocs loco-régionaux, tout en assurant le conditionnement préopératoire et le suivi en salle de réveil des patients opérés



Dr GEIGER Audrey anesthésiste

Les visites post-opératoires des patients opérés ont été effectuées en collaboration avec le Dr MUHIZI Jérôme, anesthésiste et les médecins d'African Healthcare Network.

Durant notre séjour nous avons pu rencontrer :

- Mme Diane Gashumba, Ministre de la santé du Rwanda qui nous a fait l'honneur de nous recevoir, nous a remercié pour nos actions et encouragé à poursuivre nos activités au Rwanda. Merci Mme La Ministre.
- Nous avons été reçus à l'ambassade de France à Kigali où nous avons eu l'honneur de rencontrer Monsieur Laurent DENIAU, Conseiller de Coopération et d'Action Culturelle et Directeur de l'Institut français du Rwanda.
- Nos collègues Rwandais prenant en charge les patients hémodialysés des différentes structures,



Madame La Ministre de la santé en compagnie de la délégation d'AME-International.

Nous remercions vivement l'ensemble des personnes qui ont permis notre action, tant sur le plan organisationnel que financier, et en particulier la direction du RMH. Nous avons été touchés par l'accueil qui nous a été réservé par les malades, les équipes paramédicales des différents services et nos confrères Rwandais.

Nous espérons que notre confiance en le Dr ABAHUJE Egide chirurgien rwandais concernant ses capacités opératoires dans le domaine de la confection des fistules lui permettra progressivement de prendre notre relais sur le terrain. Nous remercions enfin particulièrement le Dr MUHIZI pour son appui sans faille pour la préparation de notre venue, et sa présence durant les interventions.

II) Mission à l'Hôpital de Nyamata.



AME-International soutient l'hôpital de Nyamata depuis 2013.

La Mission 2017 était composée de 5 médecins spécialistes dont 3 gynécologues-Obstétriciens, 1 chirurgien dentiste, et 1 médecin interniste.

En compagnie de nos confrères rwandais, nous avons réalisés des consultations spécialisées, des interventions chirurgicales et procédé au dépistage du cancer du col de l'utérus. Des soins dentaires ont été dispensés à une large population de la région du Bugesera.



Dr G. Marescaux chirurgien dentiste avec ses collègues de Nyamata.

Sur le plan de la formation théorique, les médecins et le personnel infirmiers et les sages-femmes ont bénéficié d'une formation tous les matins de 8 H à 9H avec vidéo-projection. Des sujets divers ont été abordés chaque matin et nos

Collègues néphrologues ont pu se libérer un jour pour venir à Nyamata dispenser des cours sur la pathologie rénale et sa prévention.

Toute la journée, nous avons fait des consultations spécialisées, procédé au dépistage du cancer du col de l'utérus, initié nos jeunes confrères à l'échographie etc...
Des interventions chirurgicales complexes ont été réalisées.



Formation médicale continue.



Initiation à l'échographie.



Dr J. OHL spécialiste en Réproduction humaine.

Le dernier jour de notre mission , nous avons distribué aux enfants et aux mamans du service de pédiatrie et en Maternité des habits et des peluches Ce fut un moment émouvant et plein d'émotion.





A la fin de notre mission un public très large de la population du district de Nyamata a bénéficié de notre séjour, le personnel infirmier et médicale a beaucoup apprécié les cours théoriques de formation médicale continue.

Je tiens à remercier ici spécialement le Dr Alfred Rutagengwa, Directeur de l'hôpital de Nyamata pour son accueil chaleureux , sa disponibilité et l'organisation pour que notre mission se fasse dans les meilleurs conditions. Merci mon cher Alfred et au personnel de l'hôpital de Nyamata pour leur accueil.



BUTS ET OBJECTIFS d'AME.

But: *Installation du matériel médical acheminé, former le personnel local à son utilisation, réaliser des interventions nécessitant une formation spécifique et former les médecins locaux sur place. Réaliser des consultations spécialisées en compagnie de nos confrères. AME-International contribue ainsi, au transfert des connaissances et lutte contre la fuite des cerveaux.*

Durant cette mission, nos objectifs ont été atteints. Le Directeur de l'hôpital et les médecins de l'hôpital ont beaucoup apprécié notre intervention et l'ont manifesté par plusieurs courriels qu'ils nous ont adressés.

AME-INTERNATIONAL est pionnière de ce type de formation en Afrique . Ce projet trouve ainsi son originalité dans les faits suivants :

- *Il vise le long terme :* il ambitionne de mettre en place un programme de collaboration en cascade dans différentes spécialités.
- *Il vise à renforcer les capacités dans les pays en développement.*
- *Il emploie des intervenants de haut niveau :* les intervenants sont des médecins strasbourgeois tous spécialistes de haut niveau qui ont à leur actif une spécialité, une longue expérience pratique. Ils sont pour la plupart enseignants dans les Universités françaises.
- *Il offre à l'Afrique la possibilité d'une formation continue de qualité :* la formation pratique est dispensée localement et participe à la lutte contre la fuite des cerveaux.

PERENNITE DU PROJET.

Nous espérons pérenniser ces échanges entre notre ONG et plusieurs pays d'Afrique .

CONCLUSION

En résumé la mission de septembre 2017 fut un véritable succès.

Consultations et interventions chirurgicales dans différentes spécialités, dans 2 hôpitaux (Nyamata et Kigali).

Cours théoriques tous les matins aux médecins et infirmiers des hôpitaux de Nyamata Butare et Kanombe.

Soutien au service de dialyse avec opération de 25 patients qui ont bénéficiés de la pose de fistules artério-veineuses.

Nouvelle mission prévue en Octobre 2018.

Nous tenons à remercier ici tous nos partenaires sans lesquels notre mission aurait été impossible à réaliser.

Merci à tous de rester à nos côtés.



COSOG

LISTE DES MEDECINS INTERVENANTS

- Dr. Charles NSENGIYUMVA, Gynécologue-Obstétricien à Strasbourg, attaché consultant au CHU de Strasbourg et Accoucheur à la Clinique Sainte Anne (Groupe Saint-Vincent). Président d'AME.
- Dr Jean-Marie ADAM, Gynécologue-Obstétricien à la Clinique Sainte Anne (Groupe Saint-Vincent).
- Dr Guillaume Marescaux chirurgien dentiste.
- Dr Jeanine OHL gynécologue spécialiste en infertilité.
- Dr Jean OHL , médecin interniste,
- Dr Isabelle KOLB, Néphrologue à Strasbourg, Clinique Sainte Anne.
- Dr Laura BRAUN Néphrologues aux HUS
- Dr Audrey GEIGER Anesthésiste à la Clinique Sainte Anne.
- Dr Karine BAJCZ chirurgien vasculaire - Hôpital d'Haguenau.
- Dr Clothilde KIENER néphrologue.