



L'actualité de nos projets

Novembre 2023



*Montage et étalonnage d'un laser par Emmanuel, Benoît et Pierre, en présence de l'équipe médicale de Saint-Louis
Centre Hospitalier Régional (CHR) de Saint-Louis du Sénégal – 23 septembre 2022*

Bonjour à toutes et tous !

Vous nous avez suivis lors de notre mission en 2022. Vous nous avez soutenus, accompagnés, ou vous avez tout simplement manifesté votre intérêt pour les actions que nous menons :

- retrouvez le bilan de notre action 2020-2022 « **Combattre le glaucome** »
- suivez notre action 2023 : « **Opération 150 cataractes** » !

Pour rappel, nos actions sont menées au bénéfice de la région de Saint-Louis du Sénégal avec laquelle des liens historiques ont été noués, grâce à une histoire partagée : celle de l'Aéropostale.

Suivez-nous sur notre site :
<https://www.vichymedicair.org/>

Venez nous voir en flashant ce QR Code ! →



Action 2020-2022 : Combattre le glaucome

Cette action s'inscrit directement dans l'objet statutaire de notre association : mettre à la disposition des populations qui le nécessitent des produits et/ou dispositifs médicaux spécifiques aux traitements de différentes pathologies, pour lesquelles les moyens sont peu pourvus ou non pourvus et ce, en lien avec la pratique aéronautique : cela nous permet d'acheminer directement ces matériels au plus près des populations et donc de maîtriser « de A à Z » l'ensemble des actions.

La lutte contre le glaucome a été notre première priorité, définie avec l'équipe médicale de l'hôpital de Saint-Louis : cette pathologie très répandue au Sénégal, était jusqu'alors insuffisamment prise en charge dans la région de Saint-Louis, par manque de moyens. De très nombreux patients n'étaient donc pas soignés, et évoluaient irrémédiablement vers la cécité...



L'avion de l'équipage Vichy Médic'Air à Tarfaya, dernière étape avant la traversée du Sahara... 20 septembre 2022

Après deux années 2020-2021 plombées par la pandémie, consacrées à monter notre action, définir les besoins (à distance), obtenir les financements et le matériel nécessaire, l'équipage Vichy Médic'Air a enfin pu, en septembre 2022, se rendre à Saint-Louis en s'envolant depuis Vichy, et ainsi terminer l'acheminement et la mise en place de l'ensemble du matériel de diagnostic, de suivi et de traitement du glaucome : biomicroscope, tonomètres à air et à aplanation, lasers Diode et SLT, champ visuel etc. Ce déplacement a été rendu possible grâce au support du Rallye Toulouse Saint-Louis, et aux associations **Air Aventures** et **Des Ailes pour Saint-Louis**, que nous remercions.

L'hôpital de Saint-Louis est désormais l'hôpital public le mieux équipé du Sénégal, après Dakar, et son unité ophtalmologique permet d'éviter aux patients 5h de route, ou tout simplement de bénéficier de ces soins jusqu'ici inaccessibles...



L'arrivée de l'équipage (bien fatigué !) accueilli sur le tarmac de l'aéroport de Saint-Louis par le Dr Hady Tall (responsable des relations internationales du CHR de Saint-Louis)

22 septembre 2022



Ci-dessus : Emmanuel Sudre, membre de Vichy Médic'Air, démontre les gestes opératoires à l'équipe médicale, en présence de chirurgiens ophtalmologues de 4 hôpitaux sénégalais (dont Dakar).

A droite : le Dr Saidou Sow procède à **une première historique à l'hôpital de Saint-Louis** : un premier patient voit l'évolution de son glaucome stabilisée, grâce au nouveau laser cyclo-diode, le sauvant de la cécité qui le menaçait à court terme !



23 septembre 2022

Selon le Dr Sow, à terme, ce sera **la vue de milliers de patients** qui sera sauvée grâce à ces équipements...

Une belle victoire humaine au bénéfice des patients !

Bilan de l'action 2020-2022 en quelques chiffres :

- **Plus de 75 000 euros** de matériel collecté et acheminé, soit par container, soit directement par l'équipage (plus de 10 000 km parcourus !),
- Plus de 50 partenaires et soutiens, à qui nous adressons encore un **GRAND MERCI !**
- Lors de l'intervention de l'équipe sur place, **30 patients traités** par lasers Diode ou SLT, ou ayant bénéficié d'un diagnostic approfondi, soins qui n'étaient pas praticables à Saint-Louis avant notre action,
- Depuis le déploiement du matériel, le 23 septembre 2022 : Plusieurs milliers de patients ont bénéficié de diagnostics approfondis (suivi du glaucome, vision, plus de 200 biométries...) et plusieurs centaines, de soins par laser SLT (avec 90% de réussite) et laser cyclo-diode (100% de réussite).
- Des interventions sur un territoire étendu sont permises par le matériel portatif fourni (casque ophtalmoscope, tonomètre à air portatif, frontofocomètre, auto-réfracto-kératomètre...): un rayon de plus de 250 km couvert !

A droite : files d'attente pour accéder au dispensaire d'Aéré Lao – octobre 2023 – **500 patients reçus en 3 jours !**

Ci-dessous à gauche : diagnostics dans ce dispensaire par le Dr Sow, à l'aide du matériel fourni par Vichy Médic'Air : fond d'œil au casque ophtalmoscope et mesures de kératométrie (courbure de la cornée) avec l'autoréfracto-kératomètre. Tonométrie à air pour mesurer la pression intraoculaire d'un sénior (suivi ou diagnostic glaucome)



L'action 2023 : Opération 150 cataractes

Après le succès de l'action 2022, notre association s'est engagée dans un nouveau projet : **la lutte contre la cataracte juvénile**. La cataracte est une des principales causes de la cécité des enfants en Afrique. Il est primordial de pouvoir gérer cette pathologie pour que les enfants bénéficient rapidement d'une chirurgie de haute qualité, d'un suivi approprié, avec si besoin une correction optique et prise en charge de la basse vision, cela dans le but d'assurer aux enfants atteints de cataracte la meilleure qualité de vie.

Avant la venue d'un ophtalmo-pédiatre en 2022 (Dr Saidou SOW), tous les cas de cataracte de l'enfant étaient basculés à Dakar pour une meilleure prise en charge. Faute de moyens financiers et vu la longue distance entre Dakar et Saint Louis (260km / 5H), la grande majorité de ces enfants (environ 150 chaque année) était contrainte de renoncer aux soins et les enfants évoluaient vers la cécité...

Depuis, et dans certains cas, les enfants sont opérés par des techniques manuelles (SICS=Small Incision Cataract Surgery, ou voie Cornéenne). Mais avec ces techniques, on retrouve comme complications des astigmatismes importants, et une plus grande fréquence et précocité de survenue d'une cataracte secondaire.

La solution alternative est d'être opéré par phacoémulsification (PKE), qui évite ces complications. L'association Vichy Médic'Air, financée notamment par le mécénat généreux du Dr Alberto Siccardi qui s'est fortement impliqué, a pu en 2023, en parfaite collaboration et coordination avec l'équipe médicale du CHR de Saint-Louis, définir les besoins et mobiliser les moyens pour **équiper l'établissement de l'ensemble du matériel nécessaire !**



Encore une première au CHR de Saint-Louis :

L'opération d'une cataracte de l'enfant (visage flouté). Ici : mesure biométrique de l'œil en vue de l'implantation d'une lentille artificielle, pendant la chirurgie de la cataracte.

Cette opération a eu lieu le 7 novembre 2023, par l'équipe du Docteur Sow, dont 100% du matériel neuf est fourni par Vichy Médic'Air !



Ci-dessus à droite : Le phaco-émulsificateur CataRhex 3 d'Oertli est une plateforme chirurgicale compacte et portable pour la chirurgie de la cataracte et du glaucome.

Vichy Medic'Air a travaillé pendant 10 mois à l'identification des meilleurs appareils, instruments et consommables pour la concrétisation de ce projet. Nous avons sollicité plusieurs fabricants/fournisseurs/distributeurs afin d'avoir la meilleure offre (qualité/prix/disponibilité pour le Sénégal).

Les instruments de chirurgie, les appareils de diagnostics et divers tests visuels ont été commandés en avril 2023 pour être acheminés via container en mai 2023. Le phaco-émulsificateur a été commandé auprès d'OERTLI (Suisse) et vient d'être installé par le distributeur basé en Afrique du Sud, ENVISION AFRICA (novembre 2023). Les consommables, packs et implant intra-oculaires seront commandés régulièrement par Vichy Médic'Air auprès d'un distributeur local à Dakar (ATLAS MEDICAL), qui se charge de la livraison à destination et du suivi des stocks.

Liste du matériel offert par l'association à l'hôpital :

Phaco-émulsificateur, avec pièces à mains US, I/A ; consommables (K7, pack), implants intra-oculaires avec injecteurs, visqueux, couteaux et BSS.

Boîtes d'instruments : ciseaux de vannas courbe, canule de kratz, spatule de Barraquer, pince à monofilament, pince de Bonn, pince à capsulorhexis, crochet manipulateur, polisseur de capsule, spatule d'iris, rotateur d'implant, chopper, auto refractométré portatif, tonomètre de Perkins, test de Teller, de LEA et HOTV de Sheridan, rétinoscope, prismes de correction, monture d'essai pour enfant et boîte de verres.

Au total, près de 100 000 € de matériel neuf et de consommables !

Vichy Médic'Air a acquis, livré et installé ce matériel, formation pour les utilisateurs comprise. La mise en œuvre est opérationnelle depuis le 7 novembre 2023, les premiers patients ont été traités ! Retrouvez photos et vidéos sur notre site internet, rubrique Actualités :

<https://www.vichymedicair.org/actualites/>

Flashez le QR Code →



Nous assurons le suivi du projet « 150 cataractes » depuis sa genèse et continuerons à le faire dans un souci de développement permanent de notre action à Saint Louis. Nous avons noué avec l'hôpital de Saint Louis une relation forte, depuis le début et surtout depuis notre déplacement sur site en septembre 2022. Les médecins, le staff technique et les responsables de l'hôpital nous renouvellent régulièrement leur confiance et nous sollicitent pour d'autres projets dans d'autres spécialités (ORL, Biologie, Biochimie).



Premier geste de chirurgie de cataracte (micro-incision 2,2mm) – 7 novembre 2023

AIDEZ-NOUS A POURSUIVRE NOTRE ACTION !

Pour répondre au besoin local et opérer les enfants de la région de Saint-Louis, **l'hôpital et les dispensaires nécessitent des matériels et consommables pour chaque opération.** Nous nous sommes engagés, dans la mesure des moyens que nous pourrions mobiliser, à aider l'hôpital à financer ces opérations sur le long terme.

Le coût des consommables pour opérer un patient de la cataracte est de l'ordre de 200 euros : si les premières interventions sont déjà financées et les consommables, déjà livrés, d'importants besoins restent à satisfaire sur la durée. **Le besoin est de 150 opérations par an. Aidez-nous par vos dons à poursuivre cette action** et à sauver la vue des jeunes habitants de Saint-Louis du Sénégal !

Régime fiscal : notre association est réputée d'intérêt général (art. 200-1 et 238 bis du code général des impôts). Elle bénéficie du régime fiscal des dons des particuliers et du mécénat des entreprises et délivre des reçus fiscaux.

- ➔ Si vous êtes un particulier et que vous faites un don de 100 € en 2023, vous bénéficiez d'une réduction d'impôts de 66 € en 2024, votre don ne vous aura coûté que 34 € !
- ➔ Si vous êtes une entreprise et que vous faites un don de 100 € en 2023, vous bénéficiez d'une réduction d'impôts de 60 € en 2024, votre don ne vous aura coûté que 40 € !

MERCI ! Plus de cinquante particuliers, entreprises, professionnels de l'ophtalmologie, établissements de santé et institutions nous ont soutenus sur la période 2020-2022 :

Cette réussite est aussi la vôtre, grâce à vos dons !

**N'hésitez plus !
Apportez-nous votre soutien et
Participez, vous aussi, à notre action !**

Accédez aux dons en ligne en flashant le QR Code ➔



Ou en saisissant directement l'adresse suivante dans votre navigateur :

<https://www.helloasso.com/associations/vichy-medic-air/collectes/sauvez-la-vue-des-enfants-de-saint-louis>