

RAPPORT D'ACTIVITE 2020

TABLE DES MATIERES

| | |
|--|-----------|
| TABLE DES MATIERES | 1 |
| INTRODUCTION | 2 |
| SENSIBILISER LE PUBLIC | 3 |
| 1. LES DEBATS DE LA FAM..... | 3 |
| 2. LA CRISE SANITAIRE : UN LEVIER DE COMMUNICATION ET DE DIFFUSION..... | 8 |
| PARTAGER LES CONNAISSANCES | 13 |
| 1. FORUM PÉKIN | 13 |
| 2. LE COMITE DES PARTENAIRES INTERNATIONAUX..... | 13 |
| 3. NOS FORMATIONS « HELICOPTER EMERGENCY MEDICAL SERVICES » (HEMS) AVEC LA FONDATION AIRBUS | 13 |
| 4. LES PUBLICATIONS HEMS : LIVRE BLANC ET SITE INTERNET..... | 14 |
| ACCÉDER AUX SOINS | 17 |
| 1. PROJET POST FAMX : INNOVATION INVERSÉE EN SANTE..... | 17 |
| 2. LES « BULLES BRAVE » | 19 |
| LES FONDATIONS ABRITÉES | 21 |
| 1. LA FONDATION DE L'ACADEMIE DE CHIRURGIE (FAC)..... | 21 |
| 2. LA FONDATION OPALS (ORGANISATION PANAFRICAINNE DE LUTTE POUR LA SANTE) | 25 |
| 3. LE FONDS DEDIE GREFFE DE VIE | 26 |
| VIE DE LA FONDATION | 28 |
| LES PRINCIPALES RESOLUTIONS DU CA DE LA FAM EN 2020 | 28 |
| ORIENTATIONS STRATÉGIQUES 2021 | 29 |
| CONCLUSION | 30 |

INTRODUCTION

En concertation avec son comité stratégique, la FAM a poursuivi la stratégie impulsée en 2019 en se développant autour de quatre piliers :

- **Sensibiliser le public**
- **Partager les connaissances**
- **Accéder aux soins**
- **Les fondations abritées**

La FAM a initié des débats sur des sujets majeurs de santé publique et de société en France pour les porter ensuite à l'étranger par l'intermédiaire de son réseau.

En 2020, pour répondre à sa vocation de transmission des savoirs et de prévention en santé pour le grand public, la FAM a lancé son premier cycle de débats consacré au vieillissement. Six débats d'une demi-journée ont rythmé l'année, de janvier à octobre, et ce malgré la crise sanitaire. En novembre, elle a lancé son deuxième cycle de débats sur le thème des risques sanitaires liés aux multi-expositions aux contaminants chimiques « Exposome » répondant à un de ses grands axes de plaidoyer : « la santé environnementale ». Pendant le confinement, elle a refondu son site internet et développé les réseaux sociaux pour fédérer une communauté de plus en plus fidèle.

Tournée vers l'étranger, pendant la crise, la FAM a animé son réseau de partenaires internationaux, rencontrés durant ses forums, avec des informations postées sur un « groupe whatsapp » dédié.

Au plus proche de la situation dans les SAMU, par le biais de ses médecins bénévoles des formations HEMS, la FAM a monté un comité scientifique unique en France dédié à la médecine d'urgence hélicoptérée. Elle s'est attelée, avec ses médecins, à rédiger un livre blanc de formations et à créer un site internet dédié.

Dans l'esprit de la conférence sur « l'innovation inversée » organisée en 2018, la FAM a travaillé sur le montage de deux projets sur l'hypoacousie avec la Fondation pour l'Audition et, avec l'IPC, une application mobile sur la détection du diabète.

Pendant la première vague COVID, la FAM s'est mobilisée et a organisé et réalisé l'opération « Masques du cœur ». Destinés à une soixantaine d'associations aidant les plus précaires, 1 million de masques ont été distribués partout en France. En complément, avec l'aide de la Fondation Airbus et de ses médecins des SAMU bénévoles, sur tout le territoire, la FAM a équipé les hélicoptères des SAMU de bulles de transports pour les patients covidés, avec l'autorisation de la DGS et de DGAC.

Depuis le 10 décembre 2020, la FAM abrite la Fondation Opals, issue de la dissolution de la « Fondation Chirac ».

Depuis juin 2019, la FAM abrite la Fondation de l'Académie de Chirurgie (FAC) qui développe des projets de sensibilisation aux métiers de la chirurgie en milieu scolaire, des missions humanitaires de chirurgie essentielle avec des ONG et des débats ouverts à tous : « les Mardis de la Chirurgie ».

À travers son fonds dédié, « Greffe de vie », la FAM milite encore et toujours pour le don d'organes.

SENSIBILISER LE PUBLIC

1. LES DEBATS DE LA FAM

A. LE CYCLE SOCIETE & VIEILLISSEMENT

À la suite de la conférence « public engagement », organisée en partenariat avec la SAPEA (Science Advice for Policy by European Academies) le 27 juin 2019 et au débat intitulé : « Les européens vieillissent, nous devons nous y préparer. Sommes-nous prêts ? » le 28 juin 2019, la FAM a lancé son propre cycle de débats en accord avec sa nouvelle stratégie de sensibilisation et de prévention auprès du public le plus large possible.

Intitulé « Société & vieillissement », le cycle contient 5 débats (5 demi-journées). Leurs restitutions ont été montées de janvier à octobre 2020 autour 5 thèmes : Démographie et économie, Chutes, Troubles de la sensorialité et politiques publiques, Prendre soin de soi et ne pas craindre le regard des autres, Apport des nouvelles technologies et Angoisse de la fin de vie.

Ces thèmes ont été traités par les académiciens avec des sociologues, des philosophes, des architectes, des représentants d'associations de patients, des startups et des entreprises. La FAM a été soutenue tout au long de son cycle par la Députée Audrey Dufeu Schubert en obtenant son haut patronage. Le premier ministre lui a confié une mission sur la place et l'image des aînés dans notre société. Le 12 décembre 2019 elle a présenté un rapport avec 86 propositions pour « réussir la transition démographique et lutter contre l'âgisme ».

- DEBAT 1 : 13 JANVIER 2020 - DEMOGRAPHIE ET ECONOMIE AVEC LE MECENAT DE CNP ASSURANCES

Le pourcentage d'adultes de plus de 80 ans passera de 5,5 % en 2016 à 11,5 % dans la population de l'UE en 2027, avec des conséquences économiques majeures en termes de production, de consommation et de protection sociale. Au niveau sociétal, par l'expertise et les échanges intergénérationnels, le vieillissement contribue aussi à la formation de liens durables entre générations. Toutefois, l'ampleur de ces bouleversements et leur bilan coûts/avantages reste à faire.

Après une présentation de la situation démographique et économique des seniors en France, le débat a été engagé sur plusieurs thèmes avec un angle santé : la transition emploi retraite, l'emploi et sa valorisation, l'implication associative, les aidants, l'intergénérationnel et le développement de la *silver economy*. Pour chacun le sujet a été abordé sous l'angle des avantages et des inconvénients.

Intervenants : Pr Jean-Pierre Michel (gériatre, académicien et Président du groupe de travail qui a réalisé le rapport sur le vieillissement édité par la SAPEA), M. Francois-Xavier Albouy (démographe, économiste, Chaire Transitions Démographiques, Transitions Economiques de l'université Paris-Dauphine), Mme Delphine Mallet (Présidente de La Poste Silver).

▪ DEBAT 2 : 19 FEVRIER 2020 - CHUTES, TROUBLES DE LA SENSORIALITE ET POLITIQUES PUBLIQUES

Les chutes des personnes âgées, qui touchent 35 % des 65-80 ans, ont des conséquences importantes en matière économique, sociale et politique, du fait de la perte d'autonomie qui en découle souvent. Ce second débat a abordé les causes : vertiges, audition, vue. Puis les solutions : domotique, politiques publiques de prévention et aménagements urbains qui ont une répercussion directe sur la diminution de ces chutes. Cette question est d'autant plus importante que 12 000 personnes décèdent chaque année en France des chutes ou de leurs conséquences.

Intervenants : Pr Jean-Pierre Michel, Mme Marianne Auffret (Maire adjointe urbanisme, grands projets d'aménagement et santé, Paris 14^e), M. Michel Sudarskis (Président de l'Association Internationale de Développement Urbain), Pr Patrice Tran Ba Huy (ancien chef de service ORL de l'hôpital Lariboisière, ancien Président de la Société Française d'ORL), Pr Dominique Chauvaud (Professeur d'ophtalmologie à Paris Descartes).

▪ DEBAT 3 : 9 MARS 2020 - PRENDRE SOIN DE SOI ET NE PAS CRAINDRE LE REGARD DES AUTRES ; SPORT, ALIMENTATION, BIEN- ETRE, MEDECINES ALTERNATIVES

Ce troisième débat s'est intéressé au bien-être et à la santé, physique comme mentale, qui doivent être au centre du mode de vie de l'individu et faire partie de l'éducation dès le plus jeune âge pour favoriser le « bien vieillir ». La pratique sportive régulière, la méditation, le lien social et familial, l'activité et la stimulation intellectuelle sont autant d'éléments qui permettent d'améliorer son état de santé. Ont également été traités, la place de la chirurgie plastique, la question de « l'âgisme » et le nécessaire changement du regard que la société devrait avoir sur ses aînés.



Intervenants : Pr Jean-Pierre Michel, Dr Alain Calmat (Président de la commission médicale du CNOSF), Kyla Claude (Mamie Regale et Silver Fourchette), Dr Philippe Denormandie (chirurgien orthopédiste), Pr Marc Revol (chirurgien plasticien), Mme Marie-Claire Chain (bénévole à l'association OLD'UP et psychothérapeute retraitée), Dr Jacques Waynberg (fondateur et président de l'Institut de sexologie).

▪ DEBAT 4 : 21 SEPTEMBRE 2020 - APPORT DES NOUVELLES TECHNOLOGIES AVEC LE MECENAT DE CNP ASSURANCES

Les technologies de l'information et de la communication donnent de plus en plus de pouvoir aux citoyens et les engagent dans l'autogestion de leur santé. Ces technologies aident les personnes âgées à rester à leur domicile en leur offrant la sécurité, l'aide au quotidien et en favorisant la communication avec leurs proches. La télésurveillance et le diagnostic intégré pourraient contribuer à transformer les services de santé. Cependant, ces technologies soulèvent des questions relatives à l'acceptation, la protection des données personnelles, la réglementation, la certification, à la réelle efficacité, au remboursement et à l'économie de la santé, soit à la fois des sujets éthiques, scientifiques et économiques. La conférence a fait le point sur ces technologies et leurs effets potentiels. Elle a été organisée en partenariat avec l'Académie des Technologies et a bénéficié de témoignages de startups.

Intervenants : Pr Jean-Pierre Michel, M. Luc Broussy (groupe EHPA Presse & Conseil), Mme Nathalie Salles (Présidente de la Société Française de Santé Digitale), M. Franck Mouthon (Theranexus), Pr René Amalberti (Académie des Technologies), M. Maximilien Petitgenet (Domalys)

▪ DEBAT 5 : 5 OCTOBRE 2020 - FIN DE VIE AVEC LA MODERATION DU SOCIOLOGUE SERGE GUERIN

Cette table ronde, traitant d'un sujet sociétal complexe, a abordé avec des psychiatres, des sociologues, des théologiens, des spécialistes des soins palliatifs et des représentants de patients, les questions de l'accompagnement, de la place et du rôle des aidants, de la spiritualité, mais aussi des soins palliatifs et du traitement de la douleur, avec au centre de ce débat le sujet, fondamental, de l'acceptation de la mort.

Intervenants : Pr Jean-François Mattei (Président de l'Académie Nationale de Médecine), Pr Jean-Pierre Michel (Président du rapport sur le vieillissement de la SAPEA), Serge Guérin (sociologue), Dr Laure Copel (chef du service de l'unité de soins palliatifs des Diaconesses), Catherine Vincent (journaliste au Monde), Véronique Chatel (cofondatrice de la revue Aider), Pr Alain Serrie (Président de l'ONG Douleurs sans frontières), Pr Robert Moulias (ancien Président de la SFGG), Pr Frédéric Limosin (chef de service psychiatrie Hôpital Corentin-Celton), Elio Volpolini (moine bouddhiste), Mohammed Azizi (imam de l'APHP), Gabriel Farhi (rabbin, aumônier israélite de l'APHP), Jean-Marie de Bourqueney (pasteur), Marie-Dominique Trébuchet (Directrice de l'Institut Supérieur de sciences religieuses).



▪ 12 OCTOBRE 2020 - CONFERENCE DE RESTITUTION À L'ACADEMIE NATIONALE DE CHIRURGIE AVEC MADAME AUDREY DUFEU SCHUBERT, DEPUTEE DE LA LOIRE ATLANTIQUE. LE VIEILLISSEMENT, DEFI ANNONCÉ POUR NOTRE SOCIETE ; SOMMES-NOUS PRETS À LE RELEVER ?

Cette réunion a permis de porter en direct, au plus haut niveau des décideurs publics, les analyses et propositions concrètes issues des 5 conférences.

Intervenants : Mme Audrey Dufeu Schubert (Députée de la Loire-Atlantique), M. Jean-Marie Dru (Président de la FAM), Pr Jean-Pierre Michel, Serge Guerin (sociologue spécialiste des seniors), Pr Bernard Charpentier (Vice-Président de l'Académie Nationale de Médecine et Vice-Président de la FAM), Pr Marc Revol (chirurgien plasticien), Pr Jean-Marie Gomas (Président du CEFAMA), Marie-Claire Chain (association Old'up), Sylvain Grevedon (DRH), Nicolas Perrette (co-fondateur de Ages&Vie), Pr Christian Hervé (éthique médicale), Marie de Hennezel (psychologue spécialiste du mieux vieillir), Pr René Amalberti (Académie des Technologies), Pr Gilles Berrut (co-fondateur du Gérontopôle des Pays de la Loire).



En raison des confinements successifs, la FAM n'a pas pu finaliser le rapport de ces débats ; il est en cours de rédaction et sera rendu à la Députée Audrey Dufeu Schubert dès que la situation sanitaire le permettra dans des conditions favorables à une communication. Lors de ce cycle, La FAM a accueilli plus de 400 personnes et 40 experts intervenants, de nombreux parlementaires et représentants des instances de santé ainsi qu'une cinquantaine

d'académiciens. Forte du succès rencontré par ce cycle de débats, la FAM a souhaité organiser une nouvelle série autour du thème de la prise en charge de nos aînés pendant la pandémie. Il reprendra en 2022.



La FAM a été activement soutenue, tout au long de son cycle, par son mécène, la Fondation Orpéa, son équipe et les collaborateurs du groupe qui sont venus à nos débats. Ils ont posé de nombreuses questions et ont très activement relayé nos travaux. La Fondation Orpéa nous accompagne sur l'ensemble de nos actions et croit en notre rôle prescripteur de prévention en santé publique. Son soutien fidèle est précieux.

CNP Assurances, mécène de la FAM pour deux débats du cycle (« démographie et économie » et « les nouvelles technologies »), a été tout aussi présent en amont qu'en aval. Ses collaborateurs sont venus à nos débats et ont participé à l'entièreté du cycle. Nous leur en sommes très reconnaissants. L'équipe de la FAM et la direction scientifique des débats ont pu travailler en amont avec certains collaborateurs spécialisés notamment dans les l'évaluation des risques (actuaires). Ils ont apporté leurs conseils, leur vision du terrain ainsi que leurs perspectives. Ils ont également soulevé de nombreuses problématiques qui ont été traitées ou évoquées lors les débats.

La FAM est très heureuse de ce mécénat participatif, impliqué et constructif. Elle remercie infiniment ses mécènes et toutes les personnes qui se sont impliquées sur leur temps de travail, à ses côtés, avec écoute et bienveillance dans un souci de partage et de diffusion.

Nous avons été accompagnés bénévolement par « nile », agence de conseil spécialisée en santé, pour réaliser des interviews et développer notre communication sur ces débats.

Le Dr Olivier Mariotte, Président de l'agence nile, a brillamment et gracieusement assuré la modération de nos débats.

Médecin généraliste, il crée nile en 2007. Olivier Mariotte débute sa carrière en 1985 dans des fonctions marketing chez Servier et Glaxo, puis s'intéresse au conseil en communication santé en 1992.

Successivement, directeur général de Deltacom (Groupe Expand Santé), puis président directeur général d'Euro RSCG Healthcare (groupe Havas), il prend ensuite la direction des Affaires Publiques, Gouvernementales, Économiques, et la Communication Institutionnelle de Schering-Plough France entre 1998 et 2007.

Membre du groupe 4 (« Développer l'information sur les produits de santé – Pdt Alain-Michel Ceretti ») lors des Assises du Médicament, membre du Conseil d'Administration de Maladie Rares Info Services depuis 2010, il rejoint en 2019 le Comité Stratégique de la Fondation de l'Académie de Médecine.

B. LE CYCLE « EXPOSOME »

Après son premier cycle de débats sur le thème « Société et vieillissement », deux autres sont en cours sur les thèmes : « Exposition aux pollutions chimiques – Exposome et santé publique » débuté en 2020 et « Alimentation aujourd'hui et demain » en 2021.

Le sujet de l'exposition humaine aux mélanges de contaminants chimiques est large, d'importance sanitaire majeure, et se complexifie de jour en jour comme l'illustre le cas des polluants à effets perturbateurs endocriniens. Cette pollution est parfois visible, comme dans le cas du smog de grandes mégapoles (Pékin, New Delhi...), ou invisible comme pour des pesticides, plastifiants ou solvants dans l'environnement, l'eau de consommation ou les aliments.

Les effets de cette pollution sur la santé (cancers, infertilité, troubles cognitifs, diabète, obésité) et les impacts économiques associés sont de mieux en mieux quantifiés. Pour l'Union Européenne, le coût annuel de l'impact des perturbateurs endocriniens a été estimé à environ 157 milliards d'euros.

Un travail considérable est encore indispensable pour mieux quantifier le risque résultant de la combinaison de la présence d'un danger, de ses effets et des expositions des populations.

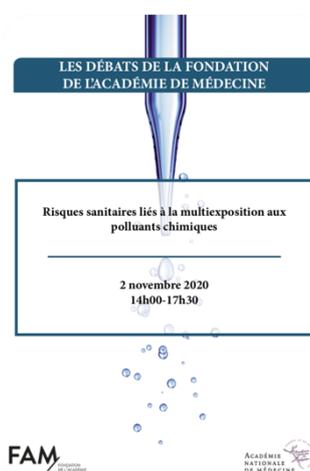
Une très grande ambition visant à mieux évaluer les expositions et quantifier les risques se développe, en particulier au niveau européen. Il s'agit de définir la notion d'Exposome au sens de la totalité de l'exposition d'un individu induisant des effets souvent à moyen ou long terme.

Grâce aux progrès attendus, le but sera d'identifier les agents, les situations et les populations à risques pour construire les politiques de prévention sanitaires.

Ce cycle permet aux auditeurs de mieux comprendre cette question complexe de l'Exposome, ses ambitions et les grands enjeux sanitaires associés. Une restitution à l'Assemblée Nationale des actes de ces débats est envisagée.

Nous avons commencé par un premier débat le 2 novembre 2020 intitulé « Risques sanitaires liés à la multi exposition aux polluants chimiques » pour présenter et discuter des avancées majeures, des besoins et les attentes sous deux angles :

- EXPOSOME ET DANGERS
 - **Les outils analytiques dont les immenses progrès permettent de détecter de très nombreuses familles de contaminants dans tous les milieux,**
 - **Les bio essais et méthodes en toxicologie et leurs capacités à exprimer les risques sanitaires liés à ces expositions multiples,**
 - **Les forces et limites de l'épidémiologie au regard de ces enjeux,**
 - **L'importance des grands programmes européens portant sur l'Exposome.**
- EVALUER LES RISQUES ET AGIR POUR LA PREVENTION SANITAIRE
 - **Ambition et apports des programmes européens sur l'Exposome,**
 - **L'analyse des risques en santé humaine dans le cas des micropolluants en exposition chronique : une expertise rigoureuse et collective.**



La séance s'est achevée par une table ronde : agir en associant des bases solides de connaissances ou en appliquant les principes de prévention ou de précaution ?

Intervenants : Pr. Bernard Charpentier (Vice-Président de l'Académie Nationale de Médecine et Vice-Président de la FAM), M. Jean-Marie Dru (Président de la FAM), Pr. Robert Barouki (Univ. de Paris, INSERM, Hôpital Necker), Pr. Philippe Bouchard (endocrinologue, hôpital Foch), Dr. Hélène Budzinski (CNRS Bordeaux), Dr Cécile Chevrier (INSERM), Pr. Emmanuel Hirsch (Univ. Paris Saclay, Directeur de l'Espace de réflexion éthique de la région Île-de-France), Pr. Yves Lévi (Univ. Paris Saclay, CNRS, AgroParisTech), Mme Veronica Manfredi (Directrice pour la Qualité de la Vie à la Direction Générale de l'Environnement de la Commission Européenne), Dr Fabrice Nessler (Président Société française de toxicologie, Institut Pasteur de Lille), M. Matthieu Schuler (Directeur de l'évaluation des risques à l'Anses), M. le Député des Yvelines Michel Vialay (Commission du développement durable), Pr Richard Villet (Secrétaire Général de la FAM).

l'évaluation des risques à l'Anses), M. le Député des Yvelines Michel Vialay (Commission du développement durable), Pr Richard Villet (Secrétaire Général de la FAM).

Ce cycle permettra à nos auditeurs, tout au long de l'année 2021, de mieux comprendre cette question complexe de l'Exposome, ses ambitions, et les grands enjeux sanitaires associés. Une restitution à l'Assemblée Nationale des actes de ces débats est envisagée avec le soutien du Député Michel Vialay.

Malgré la difficulté de compréhension que représente ce sujet, nous avons rassemblé 120 personnes, dont une dizaine d'associations de patients et de consommateurs, des ONG, des journalistes. Une courte vidéo avec les messages clefs est disponible sur notre chaîne YouTube.



2. LA CRISE SANITAIRE : UN LEVIER DE COMMUNICATION ET DE DIFFUSION

A. L'AUDIENCE DES DEBATS

En 2020, la FAM a organisé 6 débats de santé publique, l'intégralité de son cycle « Société & vieillissement » (5 débats), une conférence de restitution et le premier de son cycle « Exposome ». Les débats ont réuni environ 550 personnes, présentes au sein de l'Académie de Médecine, puis à distance pendant la crise sanitaire. Nous avons accueilli une dizaine de parlementaires, plus de 50 experts et communiqué très largement sur nos réseaux sociaux.

L'audience a progressé de manière croissante dans la globalité. Les 3 premiers débats se sont déroulés uniquement en présentiel. Puis en septembre 2020 (à partir du 4^e débat), en raison de la

crise sanitaire, la jauge en présentiel a été réduite mais la FAM a mis en place un système de visioconférence pour suivre ses débats en ligne.

▪ **LES RÉSEAUX EN DÉCEMBRE 2020**

Un plan de communication digitale plus structuré a permis en 2020 de gagner un grand nombre de suiveurs inscrits (« followers »).

Statistiques twitter :

- **Près d'une centaine de « likes »**
- **Une cinquantaine de « retweet »**
- **Une trentaine de commentaires**

Statistiques Facebook :

- **570 « likes »**

Statistiques YouTube :

- **20 000 vues en 2020**
- **143 abonnés supplémentaires**

ABONNÉS

**TWITTER : 1465 - LINKEDIN : 185 - FACEBOOK : 582 -
YOUTUBE : 492**

▪ **LA CHAÎNE YOUTUBE : [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/C/FAMFR/VIDEOS](https://www.youtube.com/c/famfr/videos)**

Notre chaîne YouTube a été agrémentée tout au long de l'année de vidéos de nos missions humanitaires et de nos débats.

Pour l'ensemble des débats, nous avons réalisé 36 interviews courtes des intervenants du cycle Société & Vieillessement.

Une installation complète a été développée afin de permettre, depuis le quatrième débat, « Apport des nouvelles technologies » du cycle Vieillessement, la diffusion de l'intégralité du débat sur notre chaîne.

Nous avons aussi réalisé un montage du premier débat du cycle Exposome afin de présenter les grands messages des orateurs en quelques minutes.

**AU TOTAL, LA FAM A POSTE 48 VIDEOS SUR SA CHAÎNE
YOUTUBE EN 2020.**

Peu à peu, la FAM alors inconnue sur les réseaux en dehors de Twitter sur le territoire français avant 2019, commence à gagner en notoriété.

La FAM a fait face à la crise sanitaire qui a impacté son audience. Elle a dû changer de lieu à trois reprises : la salle de conférence de l'Académie de Médecine, sa salle des séances, puis l'Académie de Chirurgie qui lui a ouvert ses portes et que nous remercions. À chaque événement, il a fallu s'adapter aux circonstances et basculer peu à peu vers le numérique. Cette expérience permet à la FAM de se développer autrement, de conquérir un public plus large, d'horizons différents.

Cette crise a donné à notre organisme l'occasion de revoir sa mission de diffusion et de l'incarner avec plus de force.

- EXEMPLES DE COMMENTAIRES SUR NOS DEBATS 2020

Madame la Députée Audrey Dufeu : *« À l'occasion des débats de la @FAM_fondation sur le sujet "#Société & #vieillessement" j'ai pu rappeler en quoi la question du bien #vieillir est essentielle pour l'équilibre et l'avenir de notre #Société »*

Serge Guérin , sociologue, modérateur du débat sur la fin de vie : *« J'ai l'honneur et la difficile tâche d'animer la journée de la @FAM_fondation s/ angoisses de la fin de vie. Enjeu de la #seniorisation de la #société »*

Laurent Antkowiak, Sport Scientist chez Vald : *« J'ai eu la chance de participer à ce débat très intense autour du vieillissement et des nouvelles technologies. De nombreuses thématiques abordées avec des experts du domaine (EHPA Presse Conseil et Formation, SFGG (Société Française de Gériatrie et de Gérontologie), Académie des technologies) ! »*

Lionel Lalaurette, Directeur chez Wings emploi Le recrutement par affinité pour les services à la personne : *« Très honoré d'avoir été convié au premier débat de la FAM Fondation Académie de Médecine dans le cadre du cycle « société et vieillissement ». Des intervenants de très grandes qualités et des questions extrêmement pertinentes nous ont offert des échanges d'un très haut niveau. »*

- EXEMPLES DE COMMENTAIRES DE NOS ASSOCIATIONS QUI ONT REÇU LES MASQUES

De Sarah Frikh (représentant une association de « maraudeurs » en santé précarité) : *« Un énorme MERCI à l'incroyable @FAM_fondation qui nous encore offert des masques pour nos maraudeurs 5500 masques seront offerts à nos amis sdf. Merci Charles et @tedeuzi vous êtes extraordinaires ❤️Drapeau de la France*

De l'association « O cœur de la rue » : *« Un grand merci pour ce magnifique don. Il sera utilisé à bon escient pour venir en aide aux démunis »*

De l'Association « Enfant présent » : *« Merci infiniment à la @FAM_fondation pour ce nouveau don : plus de 6000 masques généreusement offerts pour l'ensemble des équipes de notre association et de nos #creches »*

B. LE SITE INTERNET DE LA FAM : www.fam.fr

Durant le premier semestre 2020, la FAM a opéré une refonte totale de son site internet devenu inadapté à sa communication. Elle a fait appel à un prestataire informatique : Racontr. Le nouveau site est plus esthétique, intuitif, visuel et met mieux en valeur les 4 piliers de la FAM (Partager les connaissances, Sensibiliser le public, Accéder aux soins et les Fondations abritées). Ces 4 piliers sont ainsi mis en avant et en premier sur le menu principal. Les couleurs du site choisies sont des dérivés du bleu de la FAM avec une palette de 4 couleurs pastel (une pour chaque pilier). Dès la page d'accueil, le lecteur peut voir ce qu'est la FAM, ce qu'elle fait, où la trouver sur les réseaux sociaux et comment la soutenir. Une version anglaise du site est bien entendu toujours présente.

C. LES RELATIONS MEDIAS

▪ CONTEXTE

Afin de diffuser ses messages de prévention, la FAM a fait appel à une agence de communication et de relations presse à l'année : Emmanuelle Ribes Communication (ERCom).

▪ ANALYSE

L'activité effectuée par l'agence ERCom en 2020 a permis de :

- **Faire découvrir la FAM à de nouveaux journalistes ;**
- **Créer une récurrence d'intérêt chez certains media, revenant suivre les différents débats ou souhaitant en recevoir les informations ;**
- **Présenter la FAM comme un acteur dynamique et grand public de l'information santé.**

▪ RESULTATS

ERCom a permis de réunir, lors des différentes tables-rondes, 33 journalistes de 26 medias très variés, comme les journaux généralistes nationaux (Le Point, les Échos, Version Fémina...), mais aussi les journaux santé nationaux (Hospimédia, Le Particulier Santé...).

Ce sont aussi 13 interviews ou articles qui ont permis de faire parler soit de la FAM, soit des tables-rondes, comme dans les journaux Pleine-Vie, Hospimédia, Le Particulier Santé, Égora... et dans les radios comme Sud Radio, France Bleu, Radio Pharma.

▪ LES AUDIENCES

| | |
|------------------------|--------------------|
| Le Point : | 1 652 000 lecteurs |
| Version Fémina : | 4 942 000 lecteurs |
| Les Echos Week-end : | 713 000 lecteurs |
| Hospimedia : | 40 000 lecteurs |
| La Particulier Santé : | 63 000 lecteurs |
| Sud Radio : | 320 000 auditeurs |
| Pleine vie : | 2 358 000 lecteurs |

D. L'ULTRA TRAIL DU MONT-BLANC

Comme chaque année, la direction de la course de l'UTMB (l'Ultra Trail du Mont-Blanc) a mis à disposition des « dossards solidaires » pour les associations et les fondations. Le nombre de places étant limité, ces dossards permettent à des coureurs de garantir leur participation en achetant 2000 euros un « dossard solidaire » même s'ils ne sont pas sélectionnés dans le tirage au sort de la course. Certains coureurs ont choisi de supporter la cause du fonds dédié « Greffe de Vie », abrité à la FAM. Cette course permet à la FAM de faire connaître ses actions auprès du grand public et de sensibiliser à la nécessité du don d'organes.

Suite à la crise sanitaire, l'édition 2020 de l'UTMB a été annulée mais la FAM a enregistré 13 dossards solidaires payés pour cette édition. Pour ces coureurs solidaires, la course a mis en place un droit de priorité sur l'édition 2021, et nous avons donc 7 coureurs sur les 13 de 2020 que nous retrouverons en 2021.

PARTAGER LES CONNAISSANCES

La stratégie de la FAM est de porter les sujets traités, au niveau national ou européen, lors de ses événements à l'Académie de médecine, et au niveau international, via son réseau de partenaires internationaux.

1. FORUM PÉKIN

La FAM devait organiser un forum en partenariat avec la Chinese Academy of Sciences (CAS) et L'Institut Pasteur Shanghai en 2020 à Pékin. Malheureusement, la situation sanitaire ne permet pas d'envisager une rencontre physique de cette ampleur avant l'année 2022. Dans le prolongement de nos cycles de débats menés en France, et pour leur donner un écho à l'international, nous souhaitons organiser la session en 2022 si les conditions le permettent et traiter les thèmes suivants : vieillissement, médecine traditionnelle, santé environnementale et alimentation.

2. LE COMITE DES PARTENAIRES INTERNATIONAUX

Le Comité des partenaires internationaux de la FAM est composé de 24 personnes, issues de nombreux pays (Brésil, Russie, Inde, Mexique, Indonésie, Afrique de l'Ouest francophone, Viet Nam). Avec la création d'une « communauté WhatsApp », fin 2020, ce Comité a également permis à l'ensemble des partenaires de la FAM de relayer les invitations à nos événements et de mettre en avant nos actualités. Ils sont régulièrement sollicités sur nos sujets et invités à faire remonter leurs problématiques.

3. NOS FORMATIONS « HELICOPTER EMERGENCY MEDICAL SERVICES » (HEMS) AVEC LA FONDATION AIRBUS

Considérant la crise sanitaire, nos formateurs n'ont pas pu cette année se rendre à l'étranger. Les formations au Mexique, en Thaïlande et en Chine sont reportées en 2022.

4. LES PUBLICATIONS HEMS : LIVRE BLANC ET SITE INTERNET

A. LE LIVRE BLANC

Afin d'accompagner nos formations à l'étranger en médecine d'urgence hélicoptérée, l'équipe des médecins urgentistes (militaires et civils) de la FAM travaille à la rédaction d'un livre blanc. C'est un véritable support de formation académique qui sera diffusé aux élèves (personnel soignant) lors des formations dans les pays émergents. Il pourra servir plus largement en France au personnel soignant en quête d'une information scientifique (théorique et pratique) fiable.

Il est rédigé par notre équipe en collaboration avec d'autres médecins, infirmiers, pilotes et professionnels de la médecine d'urgence hélicoptérée, rencontrés notamment pendant la crise sanitaire à travers le projet humanitaire des bulles. Le séminaire organisé par la FAM, avec toutes les parties prenantes du projet des bulles sanitaires, a permis d'ajouter au livre blanc une partie concernant la prise en charge pendant les crises pandémiques. Il a paru nécessaire de tirer les leçons de ce transport exceptionnel et de l'intégrer à nos formations.

Le livre blanc sera accessible à tous via le site internet de la FAM et le site dédié à nos formations HEMS.

■ TABLES DES MATIÈRES DU LIVRE BLANC

Table des matières

| | | | |
|---|----|--|----|
| 1 – Préface | 5 | Introduction | 30 |
| 2 – Histoire des interventions sanitaires hélicoptérées | 6 | Contexte | 30 |
| 3 – Rappel des spécifications matérielles et techniques | 10 | Hygiène du matériel | 30 |
| 4 – Physiologie et physiopathologie : des contraintes physiologiques aux conséquences médicales | 11 | 1 - Entretien du matériel immergeable | 30 |
| Contraintes physiologiques liées au vol : | 11 | 2 - Entretien du matériel non immergeable | 30 |
| 1 - Contraintes physiologiques liées à l'altitude : | 11 | 3 - Erreurs à ne pas commettre | 31 |
| 2 – Les contraintes mécaniques : | 15 | Hygiène de la cellule d'un hélicoptère sanitaire | 31 |
| La taille de la cellule sanitaire : | 16 | Conclusion | 32 |
| L'utilisation du treuil : | 16 | 11 - HEMS & gestion des urgences collectives | 33 |
| 1 – Les contraintes pédagogiques : | 16 | Les différents types d'évènements | 33 |
| 2 – L'engagement physique des intervenants : | 16 | Dimensions des catastrophes | 33 |
| 3 – La position de treuillage du patient : | 16 | Utilisation de l'hélicoptère | 33 |
| Conclusion – A retenir : | 17 | Accident Catastrophique à effet majeurs (ACEM) | 34 |
| 5 – Indications générales et contre-indications HEMS | 18 | Les missions de sauvetage | 34 |
| Des rappels importants : | 18 | Accident catastrophique à effet limité | 34 |
| Typologie des missions : | 18 | 12 – Cas particulier du patient polytraumatisé | 36 |
| Indications du recours à l'intervention hélicoptérée médicalisé : | 18 | 13 – Cas particulier du patient de réanimation | 37 |
| Contre-indications absolues : | 19 | 14 - Cas particulier du secours en Montagne | 38 |
| Contre-indications relatives : | 20 | 15 - Cas particulier du secours maritime | 39 |
| Les non indications | 20 | 16 – HEMS & pandémie | 40 |
| Conclusion – A retenir | 20 | 17 – Formation des médecins HEMS | 41 |
| 6 – Régulation et dispatching des missions sanitaires hélicoptérées | 21 | | |
| Dispatching : | 21 | | |
| Régulation : | 21 | | |
| 1 - D'autres aspects doivent également être pris en considération | 21 | | |
| 2 – Priorisation des missions hélicoptérées | 22 | | |
| 3– Critères décisionnel par typologie de mission | 23 | | |
| Conclusion – A retenir | 24 | | |
| 7 – Recommandations pour l'équipement des cellules sanitaires | 25 | | |
| 8 - HEMS Set Up | 28 | | |
| Crew ressources management | 28 | | |
| Pilot Operation | 28 | | |
| Safety Briefing | 28 | | |
| 9 – Préparation du patient avant le transport | 29 | | |
| 10 – Nettoyage et désinfection des cellules sanitaires | 30 | | |

■ NOS FORMATEURS



4

B. LE SITE INTERNET : [HTTPS://HEMS.FAM.FR/](https://hems.fam.fr/)

Depuis le mois de décembre, la FAM s'équipe d'un site internet dédié aux formations HEMS (Médecine d'Urgence Hélicoptérée). Il sera consultable à distance pendant les formations et sert de base documentaire. Aujourd'hui, il n'existe pas de sources uniques et fiables en médecine d'urgence hélicoptérée, ni de formations diplômantes ou certifiantes en France.

La FAM est l'unique acteur associatif du secteur à proposer cette source multiple d'informations vérifiées. L'ensemble de nos supports de formations existe sous forme de présentations, de photothèque, de vidéothèque ou d'études de cas. Ils seront disponibles en ligne, avec un accès limité (identifiants donnés par la FAM). Ils seront accessibles en français, anglais et chinois.

La FAM a bénéficié du soutien de son partenaire, la Fondation Airbus. Cette dernière a assisté à toutes ces réunions et participe activement à la rédaction du livre blanc via la présence d'un de ses collaborateurs Ralph Setz. Ancien pilote, ayant accompagné l'ensemble de nos formateurs en mission, Ralph Setz a une expertise reconnue de l'utilisation de l'hélicoptère en situation d'urgence. Il s'est engagé à compléter notre site internet en apportant son expérience et une documentation scientifique et technique rare.

Un site internet d'information sur HEMS en cours

| | Name | Description | Version | Last Modified | Download | File Size |
|--|--|-------------|---------|------------------|--------------------------|-----------|
| | Helicopter equipment for training India Indonesia - Helicopter equipment for training India Indonesia- 2.pdf | | 2.0 | 11-02-2021 12:03 | Download | 32.2 MB |
| | Equipment list for civil helicopters FAM - Equipment list for civil helicopters FAM.pdf | | 1.0 | 11-02-2021 12:01 | Download | 10.3 KB |
| | Equipements médicaux et non médicaux - Equipements | | 1.0 | 11-02-2021 11:59 | Download | 86.7 |

[Privacy & Cookies Policy](#)

Enfin, la FAM a constitué en décembre 2020 un comité interne, intitulé « Comité scientifique HEMS ». Il sera désormais en charge de coordonner les actions de la FAM dans ce domaine et de légitimer l'action de nos bénévoles. La FAM est fière de compter la Fondation Airbus dans son comité.



ACCÉDER AUX SOINS

1. PROJET POST FAMX : INNOVATION INVERSÉE EN SANTE

Dans le prolongement du forum organisé à l'Unesco en 2018, la FAM a travaillé à la réalisation de deux projets français, à partir de concepts ou de technologies développés dans les pays émergents partenaires.

A. PREVENTION DE L'HYPOACOUSIE CHEZ LES ENFANTS DE MILIEUX DEFAVORISES

Rappel : Grâce à l'utilisation d'une technologie simple venant d'Afrique du Sud, la FAM a décidé la réalisation d'une étude de dépistage de l'hypoacousie chez les enfants âgés de 5 ans, en milieu scolaire. Un contact a eu lieu avec la Fondation de l'audition, qui est susceptible de financer cette étude.

Les contacts se sont poursuivis avec le ministère de l'Éducation nationale. Les points suivants ont été notés :

- **La visite systématique à 6 ans a été supprimée dans les nouvelles directives laissant seulement un bilan de santé vers 3-4 ans sous l'égide des PMI,**
- **Compte tenu de cette décision, les dépistages sensoriels sont laissés de côté, ce qui est regrettable,**
- **L'utilisation d'une méthode simple de dépistage peut donc s'avérer utile. Une étude-pilote permettrait de le démontrer et serait d'autant plus intéressante.**

L'éducation nationale envisage que le projet puisse se réaliser en 3 étapes :

- **Une étude-pilote avec l'Académie de Grenoble,**
- **Une étude de confirmation avec adaptation du protocole fonction des résultats de l'étude pilote dans deux académies supplémentaires, dont une dans la région parisienne,**
- **Une mise à disposition du ministère de l'Éducation nationale si la 2e étape s'avère positive.**

Sur le plan pratique, la première étape ne nécessite pas un accord officiel du ministère de l'Éducation nationale mais un contact direct avec le recteur de l'Académie de Grenoble. Malheureusement, en raison de l'épidémie de la Covid, les contacts avec ministère de l'Éducation nationale ont été suspendus.

Maintenant que la vaccination est en train de se généraliser, il paraît raisonnable de reprendre cette relation en vue d'envisager la reprise du projet à la rentrée de septembre 2021 ou en 2022.

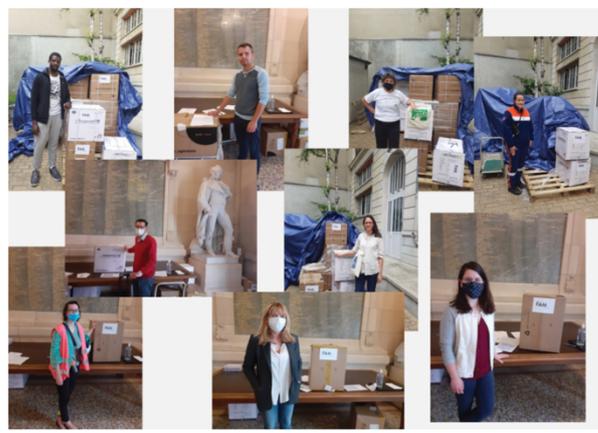
B. PROJET M DIABETE

Rappel : Il s'agit d'une étude de la prévention du passage de l'état de pré-diabétique à celui de diabétique dans des populations défavorisées grâce à des messages adaptés, envoyés sous forme de sms. En 2019 l'IPC (centre d'examens de santé conventionné par l'assurance maladie) avait accepté le principe de réaliser cette étude. Son protocole avait été finalisé par un comité scientifique présidé par le Pr. Jaffiol, président honoraire de l'Académie nationale de médecine.

La difficulté centrale reste le financement de cette étude, dont le budget global a été estimé à 200 000 €. À ce stade, l'IPC n'a pas les moyens budgétaires d'envisager une telle dépense à un moment où ses revenus ont été amputés par la pandémie. La Fondation, même si elle a considéré une participation, n'est pas en mesure d'assurer ce financement. Il convient donc de rechercher un financement extérieur, tâche que les membres du Comité de gestion de l'étude ont accepté d'assurer.

En réalité, et seulement si une solution était trouvée d'ici l'été, le démarrage de l'étude pourrait être envisagé à la rentrée de septembre 2022.

▪ LES MASQUES DU COEUR



Au mois de d'avril 2020, en pleine crise sanitaire, la FAM a rencontré le collectif Action Support France pour monter ensemble l'opération des « Masques du Cœur ». La FAM lance sa première campagne d'appel à la générosité du public avec l'aide d'un « spot » publicitaire diffusé gracieusement sur de nombreuses chaînes. L'idée était de fournir, rapidement, des masques en grand nombre pour les associations, leurs personnels salariés, leurs bénévoles et leurs bénéficiaires. Le collectif, composé de professionnels français expatriés de l'import-export, a permis à la FAM d'identifier plusieurs donateurs chinois.

Grâce à son réseau international, la FAM a aussi reçu l'aide de l'IUCSF (Medical center de San Francisco) aux États-Unis, qui a fait un don de masques conséquent, et d'une association chinoise, siégeant en France. À la fin de l'été, la FAM avait distribué gratuitement, à travers toute la France, un million de masques à 50 associations caritatives, de tailles différentes.

Ce don en nature, perçu par la FAM, est valorisé dans les comptes de l'année 2020, dans le compte de résultat par origine et destination (CROD) et le compte emploi annuel des ressources (CER).

2. LES « BULLES BRAVE »

La FAM et la Fondation Airbus, avec le soutien du Ministère des Solidarités et de la Santé, ont installé des « bulles sanitaires » destinées à protéger les personnels soignants lors des transferts de patients COVID-19 à bord des hélicoptères du SAMU.

Il s'agit d'un dispositif inventé par l'entreprise dijonnaise Bâche 21 (soutenue par Alu Concept) avec l'aide des équipes du SAMU de Dijon. Le soutien et l'implication des ingénieurs d'Airbus Helicopters, ont permis de répondre aux besoins des équipes médicales : transporter des malades contagieux non intubés, désinfecter facilement les aéronefs entre deux vols, protéger des projections de gouttelettes et faciliter l'installation sur les brancards.

La FAM a été informée de ce dispositif par un de ses bénévoles, médecin urgentiste, le Dr Hervé Roy, chef du SAMU de Dijon. Près de 1000 patients ont été transférés des hôpitaux saturés vers des structures moins en tension en France. Des centaines de personnes sont alors transportés par les hélicoptères des SAMU. Afin de réduire le temps de désinfection de l'hélicoptère entre chaque transport et, ainsi, augmenter le nombre de transferts, tout en assurant la protection des patients, des personnels soignants et des équipages, la FAM et la Fondation Airbus ont souhaité apporter une aide concrète aux équipages des SAMU en leur offrant des bulles de protection, appelées « BRAVE ».

La FAM a bénéficié de l'aide des ingénieurs d'Airbus Helicopters et du soutien de tous les opérateurs, Babcock (propriétaire de l'hélicoptère de Dijon), SAF et MBH, pour obtenir une autorisation exceptionnelle de vol pendant la crise auprès de la Direction Générale de l'Aviation Civile. Nous y sommes parvenus avec l'aide de la Direction Générale de la Santé.

La FAM et la Fondation Airbus ont pu ainsi équiper 24 hélicoptères des SAMU (sur les 39 en service) de ces bulles de transport en l'espace de deux mois.

Pour communiquer sur ce projet solidaire la FAM a réalisé une vidéo avec les équipes du CHU de Dijon et la Fondation Airbus. Nous avons largement diffusé sur nos réseaux cette opération.

La FAM a tissé un réseau de professionnel du secours hélicopté partout en France grâce à cette opération avec les trois opérateurs d'hélicoptères, la Direction Générale de l'Aviation Civile, UniHA (qui fournit le matériel des hôpitaux), la sécurité civile, les militaires, et toutes les équipes des SAMU contactées sur le terrain partout en France.

Après avoir équipé les SAMU, la FAM avec la Fondation Airbus, a envoyé un questionnaire à l'ensemble des équipes pour avoir un retour d'expérience complet sur l'usage de l'hélicoptère pendant la crise et l'utilisation de systèmes de protection. Forte de ces retours constructifs l'équipe de nos formateurs demande l'organisation d'un séminaire interne avec des invités extérieurs représentants des différents interlocuteurs que nous avons eu pendant cette opération humanitaire pour en tirer le plus d'informations possibles.

Le 19 décembre, la FAM a donc réuni, en séminaire, ses médecins formateurs et les personnes clefs rencontrées pendant cette crise, y compris le Dr Jean-Marc Philippe, conseiller médical auprès de la Direction Générale de la Santé. Elle a ainsi pu dresser un état des lieux du transport en hélicoptère pendant la crise. Ces échanges nourriront la partie consacrée à la médecine d'urgence hélicoptérée en condition de crise pandémique dans le livre blanc, en cours de rédaction. Cette réunion nous a permis de recruter de nouveaux bénévoles : trois infirmiers régulateurs du SAMU hélicoptéré de Dijon (Aline Bonnot, Laurent Verrier et Christophe Marilly) ainsi que le médecin du SAMU hélicoptéré de Lille le Dr Hervé Coadou.

Nous pensons avoir aidé concrètement des centaines de personnes en France ; équipes soignantes et patients avec l'aide de notre partenaire la Fondation Airbus.

LES FONDATIONS ABRITÉES

Depuis l'obtention du statut de fondation abritante en 2018, la FAM a pu accueillir en son sein deux fondations abritées : la Fondation de l'Académie de Chirurgie, créée en 2019, et la Fondation OPALS (Organisation PanAfricaine de Lutte pour la Santé), créée en 2020.

La FAM a créé un poste de travail en ETP dédié à la gestion administrative, juridique et fiscale de ces deux fondations. Le développement et la visibilité de la FAM, en tant que fondation abritante, rentrent également dans les prérogatives de la personne salariée en charge des fondations abritées.

1. LA FONDATION DE L'ACADEMIE DE CHIRURGIE (FAC)

Les activités de la Fondation de l'Académie de Chirurgie ont été ralenties par la crise COVID et les différents confinements qui ont eu lieu pendant cette période. Néanmoins, elle a pu mettre en œuvre les actions citées ci-après.

A. APPEL A PROJETS ASSOCIATIFS POUR LA FORMATION EN CHIRURGIE ESSENTIELLE

- CONSTAT

Cinq milliards de personnes n'ont pas accès à des soins chirurgicaux et anesthésiques sûrs et abordables.¹

Cet accès est limité dans les pays à faibles revenus et intermédiaires où 9 personnes sur 10 n'ont pas accès à des soins chirurgicaux de base.²

250.000 femmes ont des complications de la grossesse et de l'accouchement chaque année en Afrique et en Asie.

- ORGANISATION DE L'APPEL À PROJETS

Un référent a été nommé au sein de l'Académie Nationale de Chirurgie pour constituer un jury de 12 personnes et réunir des acteurs humanitaires expérimentés pour définir le périmètre de la

¹ John G Meara et al. Lancet Commissions April 27, 2015

² Kessler S. The Lancet Global Health Blog. 10 Apr 2014

chirurgie essentielle. Cette réunion, qui s'est tenue le 8 février 2020, a permis de cadrer les critères de sélection de l'appel à projets listés ci-après :

- **Répondre à la définition de la chirurgie essentielle qui consiste à pratiquer des gestes de sauvetage, simples et de base, à la fois chirurgicaux et anesthésiques, réalisés dans des situations le plus souvent urgents de mise en jeu du pronostic vital et/ou fonctionnel en contexte de précarité.**
- **Proposer une formation à des personnels non chirurgicaux, infirmiers et médecins généralistes dans des pays à revenus faibles.**

▪ DISTINCTIONS

Chaque lauréat recevra le haut patronage de la Fondation de l'Académie de Chirurgie avec la remise d'un certificat spécifique.

▪ LAURÉATS

Sur les 6 programmes présentés, 5 ont été retenus. Il s'agit de :

- **La Chaîne de l'Espoir : Soutien à la création d'un enseignement de la chirurgie essentiel au Tchad**
- **Humaniterra : Prévention et lutte contre la détresse respiratoire aigüe « ici et là-bas »**
- **Chirurgie Solidaire : Création d'une école d'infirmier(e)s anesthésistes au Cap Vert**
- **Gynécologie sans frontières : Projet de mission pilote de compagnonnage sur les indications et les techniques des césariennes au Togo et Formation à la chirurgie essentielle à Tuléar (Madagascar)**

La situation sanitaire ayant empêché toute réunion physique, le comité de gestion de la FAC a décidé de reporter la cérémonie officielle de remise de haut patronage à fin 2021.

B. ACTIONS SPÉCIFIQUES COVID

Depuis le développement de la pandémie Covid-19, la prise en charge des malades du Covid19 est limitée par le manque de pousse-seringues électriques. Ce dispositif est utilisé pour maintenir un débit régulier et constant de médicaments ou de liquides aux patients admis en réanimation.

Ce manque limite le nombre de patients accueillis dans les services de réanimation mais aussi dans les unités de soins intensifs et en hospitalisation conventionnelle. Chaque patient positif au Covid-19 en réanimation nécessite en moyenne 6 pousse-seringues pour l'injection de médicaments (un pousse-seringue délivre un médicament).

Grâce au soutien de la Fondation de l'Académie de Chirurgie, de la Fondation de l'Avenir et de son Conseil scientifique ainsi que de la Carac (Mutuelle d'Épargne, de Retraite et de Prévoyance), l'association « Electrolab Nanterre », association de culture scientifique technique et industrielle, a conçu un pousse-seringue réalisé par impression 3D afin de pallier le déficit de cet appareil au sein de nombreux services de réanimation.

C. LES MARDIS DE LA CHIRURGIE

Organisés tous les deux mois, les « Mardis de la Chirurgie » abordent des sujets d'intérêt général en rapport avec les avancées de la chirurgie et les questions qu'elles peuvent poser. Ils sont traités par des spécialistes reconnus pour leurs compétences scientifiques et leur capacité à transmettre leur savoir afin qu'il soit accessible à un vaste public. Au cours de ces rencontres, sont prévus de larges échanges avec les participants.

Le premier Mardi de la Chirurgie a eu lieu le 22 septembre 2020 à l'Académie Nationale de Chirurgie. Il avait pour thème la surdité profonde chez l'adulte (Pr. Olivier Sterkers), chez l'enfant (Pr. André Chays) et les implants cochléaires (Paul Jaeckel, Collin Medical). Il a réuni une vingtaine de personnes sur place et une vingtaine en ligne.

Le deuxième épisode était consacré à la prise en charge des AVC en France. Il a eu lieu le 24 novembre 2020. Sa réalisation et sa diffusion ont été réalisées grâce au mécénat de compétence accordé par une société de production audiovisuelle. Compte tenu des contraintes sanitaires, la rencontre a été intégralement dématérialisée. Elle a été co-animée par le Pr. Marie-Germaine Bousser (Prix Brain 2019, Commandeure de la Légion d'Honneur) et le Pr. Richard Villet, président de la FAC. Le Pr. Emmanuel Houdart a proposé un point sur les méthodes de radiologie interventionnelle tandis que le Pr. Philippe Cornu et le Dr. Aurélien Nouet ont abordé les méthodes neurochirurgicales modernes.

D. SENSIBILISATION AUX METIERS DE LA CHIRURGIE

La fermeture des établissements scolaires a rendu impossible la réalisation d'interventions par les membres de l'Académie Nationale de Chirurgie qui se sont portés volontaires auprès de la FAC. Cependant, une convention de partenariat a été finalisée avec l'ONISEP afin d'enregistrer la FAC comme organisme de référence sur les métiers de la chirurgie et plus largement sur les métiers de la santé. Des rencontres seront organisées par l'ONISEP à l'initiative des directeurs d'établissements scolaires dans la France entière. Les classes d'âge concernées par cette sensibilisation seront prioritairement les élèves de 3^e, 2nde et Terminales. Un support pédagogique pratique préparé avec la FAC sera proposé par l'ONISEP.

De plus, des courriers ont été adressés à l'ensemble des présidents de région afin de leur annoncer ce partenariat et de leur proposer les services bénévoles des membres de l'Académie Nationale de Chirurgie sur des sujets touchant l'orientation vers les métiers de la santé.

E. THEÂTRE D'ANATOMIE DE SAINT-CÔME

Pour pouvoir accueillir les chirurgiens français et étrangers et les étudiants en médecine, pour accueillir des collégiens, des lycéens et des étudiants afin de susciter des vocations, pour pouvoir informer le grand public, au travers des « mardis de la chirurgie », sur ce que sont les avancées chirurgicales et leurs résultats pour les patients, sur les perspectives et les espoirs qui y sont associés, l'Académie Nationale de Chirurgie a besoin d'un lieu facilement accessible ouvert sur la ville dans lequel il sera possible de faire à la fois de la formation chirurgicale et de l'information générale ouverte à tous incarnant l'excellence de la chirurgie française. Ce lieu existe : c'est à Paris, dans la si bien nommée rue de l'École de Médecine, le théâtre d'anatomie de Saint-Côme, propriété de la Ville, mitoyen du siège actuel de l'Académie Nationale de Chirurgie.

Pour l'Académie de Chirurgie et sa fondation, s'installer à Saint Côme serait un clin d'œil à l'Histoire puisque c'est dans ce théâtre que siégea la première société savante éponyme, réunissant au 13ème siècle les chirurgiens barbiers, prédécesseurs, certes lointains mais directs, des chirurgiens du 21ème siècle. Ce serait surtout, par la rénovation complète de locaux devenus totalement inadaptés aux besoins, un geste fort pour construire pour la chirurgie française un avenir digne de son passé.

L'Académie de Chirurgie et sa fondation sont en contact régulier avec la Mairie de Paris et a fait savoir sa volonté de vouloir investir ces locaux et de les transformer en centre culturel ouvert à tous dédié à la chirurgie dans lequel la fondation pourrait, entre autre, développer ses actions de sensibilisation au grand public.

Le projet Saint-Côme n'a pas connu d'évolution notable depuis 2019 compte tenu du contexte sanitaire. Une plaquette de présentation du projet est en cours d'élaboration et sera disponible dans le courant de l'année 2021.

En 2020, les sommes collectées auprès du public pour la réalisation de ce projet s'élèvent à 25 300 euros, portant la collecte à un total de 79 660 euros.

Pour en savoir plus : www.fondationacademiechirurgie.fr

F. COMITE DE GESTION

La composition du comité de gestion et du comité d'honneur demeure inchangée au 31 décembre 2020.

2. LA FONDATION OPALS (ORGANISATION PANAFRICAINNE DE LUTTE POUR LA SANTE)

Entérinée par le conseil d'administration de la FAM du 10 décembre 2020, la création de la Fondation OPALS a été portée par l'Association OPALS grâce à son président le Pr. Marc Gentilini.

A. CONTEXTE DE CREATION

La dotation initiale de la Fondation OPALS a été apportée par la dévolution de l'actif net de la Fondation Chirac pour la paix, dont le Pr. Marc Gentilini est l'un des administrateurs. Le décès de Jacques Chirac, survenu le 26 septembre 2019, a remis en question l'avenir de la fondation. Afin de préserver et de poursuivre son action pour l'accès de tous à une santé et des médicaments de qualité, dans le respect des vœux de son fondateur, le conseil d'administration de la Fondation Chirac pour la paix a décidé de transmettre son patrimoine à la Fondation OPALS sous égide de la FAM, le 30 novembre 2020.

Le rapprochement avec la FAM avait initialement été envisagé sous la forme d'une mise sous abri de l'association OPALS en entraînant sa dissolution. Pour des raisons de responsabilité juridique vis-à-vis des équipes africaines de l'association, il a finalement été décidé de conserver l'association OPALS, pour l'engagement de terrain, et de créer une structure sœur, la Fondation OPALS, dédiée à la mobilisation politique, institutionnelle et universitaire, en particulier dans la lutte contre le trafic de faux médicaments.

L'action de la Fondation OPALS s'inscrit dans l'esprit de l'engagement de la Fondation Chirac pour la paix et de l'association OPALS pour un meilleur accès de tous, et en particulier des plus vulnérables, à des soins de qualité.

B. OBJET SOCIAL

La Fondation OPALS poursuit un double objectif :

- **Améliorer l'accès de tous à une santé et à des médicaments de qualité, en Afrique, en France, et dans le monde en général.**
- **Combattre l'inégalité devant la santé et les atteintes à la santé publique, en particulier par un engagement concret contre le trafic de faux médicaments (à travers, entre autres, le plaidoyer, la sensibilisation de l'opinion publique, la formation des professionnels et des étudiants en santé, la collaboration avec les institutions...) et par un soutien aux projets menés par l'association OPALS, quelle que soit leur nature, en faveur de la santé notamment de la mère et de l'enfant, et de la lutte contre les maladies transmissibles (VIH, paludisme...).**

C. COMPOSITION DU COMITE DE GESTION

Le comité de gestion est composé de 6 membres dont un représentant de la FAM. Mme Claude Chirac et M. Yves Juillet, tous deux membres du conseil d'administration de la Fondation Chirac pour la paix, rejoignent le comité de gestion de la Fondation OPALS en qualité de personnalité extérieure.



3. LE FONDS DEDIE GREFFE DE VIE

L'année 2020 aura été principalement marquée par le lancement des premières Assises Nationales du Don d'Organes pour lesquelles « Greffe de Vie » à travers le collectif Greffes+ est en première ligne.

Les Assises Nationales du Don d'Organes ont vocation à rassembler et associer tous les acteurs (associations de patients, professionnels de santé, producteurs de soins, institutionnels) dans l'élaboration de recommandations concrètes pour lever les obstacles existants et augmenter le nombre de greffes.

L'objectif principal poursuivi est de favoriser le partage et la diffusion des bonnes pratiques autour du don d'organes et de la greffe. C'est pourquoi les recommandations émises seront retranscrites au sein d'un livre blanc dédié qui sera porté auprès :

- Des décideurs politiques et institutionnels au niveau national et régional afin d'obtenir leur engagement sur ce sujet,
- Des acteurs de terrain afin de réfléchir à leur mise en œuvre concrète sur les différents territoires et suivre leur application,
- Intégration de nos propositions dans le futur plan Greffes 2022-2026 de l'Agence de la Biomédecine.

Pour être optimale, l'organisation de ces Assises s'articule autour de 2 phases :

- **ÉTABLIR UN DIAGNOSTIC ET CO-CONSTRUIRE DES SOLUTIONS**

Il s'agit d'encourager, par la mise en place de groupes de travail, la remontée des initiatives et expériences sur l'ensemble des territoires, d'identifier les freins actuels pesant sur la greffe et le don d'organes et de consulter toutes les parties prenantes pour réfléchir autour de recommandations de bonnes pratiques.

L'état des lieux dressé sur le don d'organes et la greffe en France ainsi que les recommandations concrètes travaillées lors des temps de travail collectifs seront portés lors d'une journée de restitution à l'Académie Nationale de Médecine dédiée et un livre blanc sera rédigé sur la base des recommandations.

- **ASSURER LE SUIVI ET L'ENGAGEMENT DE TOUTES LES PARTIES PRENANTES**

Le livre blanc sera porté auprès des décideurs et influenceurs politiques et institutionnels pour en assurer la bonne prise en considération et obtenir leur engagement. Des comités de suivi seront également mis en place dans les différentes régions pour travailler sur l'application des recommandations, selon les spécificités de chaque territoire, et aussi sur leur suivi.

Le fonds Greffe de Vie a rencontré la Conseillère Santé du Président de la République, Madame ARMANTERAS DE SAXE, afin de s'assurer de la pleine connaissance des problématiques autour du don d'organes et du soutien du gouvernement à notre cause. Il a aussi été évoqué la demande de Haut Patronage présidentiel pour l'événement des ANDO.

Greffe de Vie aura aussi obtenu avec le collectif Greffes+ le financement de cent mille rubans verts de la part de l'Agence de la Biomédecine afin de pérenniser le travail du symbole commun lancé en 2019 et s'assurer de sa bonne diffusion.

VIE DE LA FONDATION

Les actions de la FAM se sont déroulées en 2020 avec la même équipe : directrice déléguée, une assistante de direction et un chargé de mission pour la communication et l'évènementiel. L'automne 2020 a été marqué par le recrutement d'une responsable des fondations abritées à l'automne et par le départ de l'assistante de direction.

Au mois de juin 2020, Yves Levi est élu en tant que nouvel administrateur. Académicien (Corr. Médecine, Pharmacie, Technologies) et remplaçant Dominique Poitout, il nous accompagne sur le volet santé environnementale et contribue au nouvel élan de la Fondation.

En décembre, est élue Élisabeth Elefant, également académicienne et directrice du CRAT (centre de références sur les agents tératogènes) permettra à la FAM de développer un volet d'actions sur la santé des femmes.

Le Comité de liaison ANM/ FAM s'est réuni. Les membres de la FAM ont participé de manière active aux activités du Comité des affaires internationales de l'Académie. Le Comité d'honneur et le Comité stratégique se réuniront l'année prochaine.

La FAM a fait entrer de nouveaux mécènes dans son cercle : La société Veolia pour l'année 2020, plus spécifiquement sur les sujets portant sur la santé environnementale. La CNP ponctuellement sur les sujets du vieillissement.

Orpéa, L'Oréal et Airbus restent ses principaux mécènes.

La stratégie mécénat et de développement a été exposée en Conseil d'Administration.

LES PRINCIPALES RESOLUTIONS DU CA DE LA FAM EN 2020

Entrée de M. le Pr. Yves Levi, académicien et démission de M. Dominique Poitout.

Entrée de Mme le Dr. Élisabeth Eléfant, académicienne et démission de M. le Pr. Bernard Charpentier élu président de l'Académie.

Élection de M. le Pr. Yves Levi, au poste vice-président de la FAM.

Démission de la Banque Transatlantique du CA de la FAM.

Approbation de la mise sous abri de la Fondation Opals.

Création d'un comité scientifique de Médecine d'Urgence Hélicoptérée (HEMS)

ORIENTATIONS STRATÉGIQUES 2021

Dans l'observance des recommandations du Comité stratégique, la FAM maintient son socle de 3 piliers auxquels s'ajoute le développement des fondations abritées.

Trois objectifs majeurs sur la période 2020-2023 :

- **Partager les connaissances**
- **Accéder aux soins**
- **Sensibiliser le public**

Ils se développent autour de trois thèmes centraux : santé environnementale, vieillissement et alimentation.

▪ SENSIBILISER LE PUBLIC

Actions de plaidoyer sur des sujets de santé et société.

La FAM poursuit ses cycles de débats avec la société civile, les experts, les représentants d'associatifs sur l'Exposome (santé environnementale) et sur un nouveau thème : « l'Alimentation, aujourd'hui et demain ».

Forte d'un nouveau site internet, la FAM travaille à présent sa notoriété sur les réseaux sociaux.

▪ PARTAGER LES CONNAISSANCES

Rédaction du livre blanc avec ses formateurs et la Fondation Airbus.

La FAM étoffe et traduit le site internet dédié aux formations.

La FAM travaille sur un forum en Chine en 2022 à Pékin avec la Chinese Academy of Sciences.

▪ ACCÉDER AUX SOINS

Développement des appels à projets associatifs et des actions de terrain.

CONCLUSION

Au cours de l'année 2020, l'activité de la FAM est le reflet d'un changement stratégique impulsé en 2019 : l'installation d'une activité au niveau national et ce malgré la crise.

Elle légitime son action de sensibilisation et de prévention en santé publique auprès d'un auditoire de plus en plus large grâce à ses cycles de débats.

Elle poursuit le renforcement de ses formations HEMS en construisant des supports scientifiques solides.

Elle se développe comme acteur philanthropique en santé en ayant lancé son premier appel à la générosité du public et apporté son aide à de nombreuses associations et SAMU en France pendant la crise.

La FAM espère systématiser sa prise de parole sur des sujets majeurs avec l'aide de ses mécènes dans ses débats, lancer de nouveaux appels à projets et des bourses de recherche afin d'apporter concrètement son expertise médico-sociale à travers des actions d'utilité publique.