

# L'ES-



# SEN-



# TE



## ESSENTIEL QUE L'ON VOUS RACONTE... 2020

LA FONDATION HCL  
VOUS PRÉSENTE L'ESSENTIEL  
DE SON ACTION  
AU SERVICE DES PATIENTS  
POUR **L'ANNÉE 2020**



La FONDATION HCL  
est au service de la santé  
de TOUS les patients,

à TOUS les âges de la vie,



pour TOUTES les  
pathologies,



pour :

+ DE CONFORT

+ DE RECHERCHE

+ D'ACCOMPAGNEMENT

Soutenir la Fondation Hospices Civils de Lyon c'est  
**AGIR + dans VOS hôpitaux**





+ DE CONFORT + DE RECHERCHE  
+ D'ACCOMPAGNEMENT = AGIR +

“ Chers Amis,

Nous venons de traverser une année d'une grande violence. Tous, nous avons été touchés... Pour certains dans leur chair ou dans celle de leurs proches. Pour d'autres, c'est l'isolement, la séparation, les difficultés économiques liées à la perte d'activité ou d'emploi qui ont fait de cette période une véritable épreuve.

L'année 2020 aura donc été l'année de la pandémie mais également l'année de la solidarité. C'est en effet un formidable élan de solidarité que nous avons constaté. Solidarité à l'égard des malades, des soignants, et plus largement, solidarité à l'égard de nos hôpitaux.

Dès le début de cette crise, l'équipe de la Fondation HCL s'est mise en ordre de marche pour pouvoir répondre à l'urgence des besoins exprimés par les équipes médicales et soignantes. Il fallait aller vite, et vous avez répondu « présent » : vous avez été plus de 6 000 à répondre à nos sollicitations ou à réaliser spontanément un don pour apporter votre soutien à nos hôpitaux. Cette année, tout particulièrement, nous voudrions vous exprimer nos profonds remerciements pour ce que vous avez permis. Nous vous invitons à découvrir l'essentiel de nos actions 2020 dans les pages qui suivent. Sans vous, rien n'aurait été possible...

Bruno Lacroix, Président ”

“ Mesdames, Messieurs,

Quand les premiers signaux d'alerte ont été reçus dans les tout premiers jours de l'année 2020, personne n'imaginait ce à quoi la planète, la société et les hôpitaux allaient devoir faire face en 2020.

C'est avec une fierté légitime que nous pouvons affirmer que les HCL ont pu et su se transformer, se réinventer, trouver toujours des solutions et dépasser les contraintes.

Ensemble, les professionnels des HCL « ont tenu » pour les patients du COVID, mais aussi pour tous les autres dont les prises en charge ont parfois été perturbées mais jamais rompues. Cette réussite collective doit aussi beaucoup à la solidarité témoignée. Les messages de sympathie, les applaudissements à 20h ont porté les équipes.

Evidemment, les nombreux dons, le soutien, la générosité témoignés par l'intermédiaire de la Fondation pour nos hôpitaux ont été remarquables et précieux. Grâce à vous, nous avons pu renforcer nos actions pour protéger les soignants, acquérir rapidement des équipements spécifiques et soutenir les projets de recherche appliquée.

Grâce à vous, soyez en remerciés, les Hospices Civils de Lyon ont fait face. Grâce à vous, les Hospices Civils de Lyon ont renforcé le lien fort qui les unit aux Lyonnais.

Raymond Le-Moign, Directeur Général des HCL ”



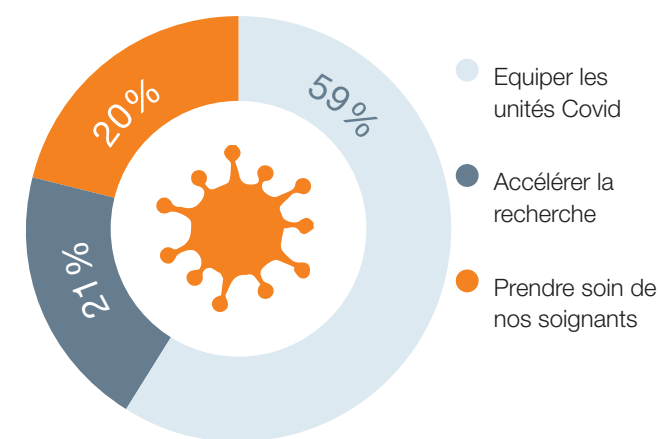
Ensemble, donnons des AILES À NOTRE SANTÉ !

## 1 fonds d'urgence, 3 axes d'intervention

Dès l'apparition du Covid-19, les équipes des Hospices Civils de Lyon (CHU de Lyon) ont été en première ligne dans la gestion d'une crise sanitaire sans précédent. Face à l'urgence, la Fondation HCL, à l'écoute permanente des équipes de terrain, a tout mis en oeuvre pour agir au mieux et au plus vite aux côtés de l'hôpital, et apporter des réponses concrètes. Dès la mi-mars, elle a créé un fonds d'urgence pour soutenir soignants et chercheurs dans leur combat contre le virus. Vous êtes nombreux à y avoir contribué. Vos dons ont permis de répondre à 3 urgences absolues : équiper les unités Covid, accélérer la recherche, soutenir nos soignants.



## Répartition des montants engagés par type d'action Covid en 2020 :



### 1 fonds d'urgence, 3 axes d'intervention

## 1) Equiper les unités Covid pour une prise en charge optimale des patients

“ La crise fut inédite et nos besoins hors normes. Il fallait faire vite (puisque le monde entier cherchait à acquérir des équipements au même moment), être efficace (pour conserver un temps d'avance pour « l'armement de nos unités »), être capable de s'engager financièrement immédiatement (lorsque nous repérons des produits et équipements disponibles). Ces équipements étaient parfois rares, parfois coûteux, toujours indispensables.

En cela le soutien apporté par la Fondation HCL fut précieux. Il nous a offert de la sécurité, de la sérénité pour commander alors que les modalités de soutien par l'Etat n'étaient pas encore définies.

Il nous a ainsi permis de disposer rapidement d'appareils pour protéger les soignants exerçant dans les unités COVID (épurations d'air, unités mobiles de protection) ; il nous a également permis d'accompagner l'augmentation de nos lits de soins critiques, réclamant chacun de nombreux équipements (respirateurs, systèmes d'oxygénothérapie à haut débit, pousse-seringues, tensiomètres). Rappelons-nous qu'il a quasiment fallu doubler notre capacité de lits de réanimation.

Il fallait aussi répondre à de nouvelles demandes, par exemple pour réduire les patients avec de nouveaux équipements spécialisés (relaxateurs de pression pour la rééducation respiratoire, tables de verticalisation, appareils d'électrophysiologie...), ou encore pour développer le lien à distance entre les patients et leur famille.

Sur l'ensemble de ces problématiques, grâce aux nombreux dons, nous avons pu répondre à l'ambition de la fondation qui soutient les HCL : AGIR PLUS pour les patients et les professionnels.

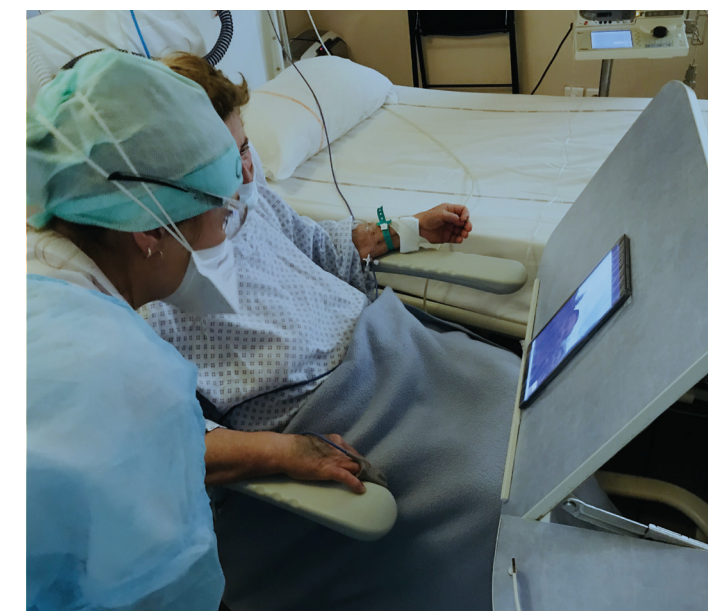
Patrick Dénial, Secrétaire général des HCL ”

## Maintenir le lien

200 tablettes ont été financées par la Fondation HCL. Parce que prendre soin des patients pendant la crise, c'était aussi permettre aux patients isolés à l'hôpital de rester en lien, de donner des nouvelles, de puiser auprès de leurs proches la force de se battre...

« Les familles ne cessent de remercier la Fondation HCL d'avoir eu cette belle initiative. Nous avons remarqué une atténuation des angoisses liées au confinement, pour nos patients comme pour leurs familles. Nous fixions des rendez-vous en matinée pour une connexion l'après-midi. Sur la durée du premier confinement, nous avons permis à 107 familles de se connecter, dont une qui a permis de « fêter » l'anniversaire en direct pour un patient... Cela confirme le fait que le lien social (même virtuel) ne doit pas être rompu, pour la santé morale de tous... »

Daniel Colantonio, Animateur socio-culturel en médecine gériatrique à l'hôpital Lyon-Sud.



« J'ai pu voir mon petit-fils sur la tablette, il avait un message pour mon anniversaire... J'ai pleuré et j'ai ri en même temps ! »

Témoignage d'une patiente

## ÇA S'EST PASSÉ EN 2020

• Pas de geste barrière pour le don : une campagne de communication forte

A contexte particulier, message particulier : en 2020, l'appel aux dons de la Fondation HCL s'est emparé des gestes barrière !

Pour votre santé vous faites souvent ces gestes



et celui-ci ?



Pas de geste barrière pour le don !

RENDEZ-VOUS À LA FONDATION HCL

## Paroles de mécènes

« Acteur majeur de la protection sociale en France avec une forte identité régionale, le Groupe Apicil, en tant que membre fondateur, s'est naturellement allié à la Fondation HCL, pour lutter contre la propagation du virus d'une part, et pour soigner d'autre part. Notre gouvernance a mis en place dès les premiers jours de la crise un mode de décisions rapides afin de faire preuve d'agilité, c'est ainsi que nous avons eu la capacité de mobiliser nos financements en un temps record ! »

Philippe Barret, Directeur Général Groupe APICIL

« Face à la crise, notre responsabilité était d'agir pour la plus grande cause : la santé des femmes et des hommes. Nous sommes fiers d'avoir permis l'acquisition de respirateurs et de systèmes d'oxygénothérapie pour renforcer les unités Covid des HCL. Nous tenions à saluer le travail remarquable du personnel soignant qui a lutté avec force, courage et abnégation contre la pandémie. Merci. »

Francis Thomine, Directeur Général - Groupama Rhône-Alpes-Auvergne

## Les nouvelles technologies au service des aînés à l'hôpital

Grâce à vos dons, la Fondation HCL a pu accompagner l'Institut du Vieillessement des HCL durant la crise. En s'appuyant sur les nouvelles technologies, tels des casques de réalité virtuelle et des « Tovertafel » (dispositif de projection de jeux et animations lumineuses sur une table, avec lesquelles les résidents peuvent interagir grâce à des capteurs infrarouges), il s'agissait de lutter contre l'anxiété, les symptômes dépressifs, et l'apathie liés à la crainte du Covid-19, aux mesures de confinement et à la suspension des visites.

Avec le soutien majeur de Fondation CASD

26 casques de « réalité virtuelle clinique » ont été mis à la disposition des services de réanimation notamment. Objectif : permettre aux patients de s'échapper de l'univers anxigène de l'hôpital, à travers une expérience sensorielle 3D les immergeant dans un environnement fictif (nager avec les dauphins, admirer les cerisiers en fleurs au Japon)... pour plus d'apaisement, et une meilleure prévention du syndrome de stress post-traumatique.

A l'initiative de la Ville de Lyon, et sous l'impulsion de Yann Cucherat, ancien gymnaste de haut niveau, 69 grands sportifs lyonnais, français et internationaux, ont offert un objet symbolique lié à leur carrière, pour une vente aux enchères en ligne sur la plateforme Agorastore, partenaire de l'événement. Du 20 avril au 4 mai, 1 350 personnes se sont inscrites et ont fait monter les enchères.

Si de nombreux lots ont été adjugés à plusieurs centaines d'euros, les enchères se sont envolées avec le maillot de Tony Parker, qui a atteint la somme de 4 000 € ! Au total, la vente a rapporté 39 975 € qui ont été intégralement reversés à la Fondation HCL pour accompagner les soignants pendant la crise.





# ACTIONS COVID

1 fonds d'urgence, 3 axes d'intervention

## 2) Accélérer la recherche

« Très vite, en complément des projets européens et nationaux, les HCL, en tant que 2<sup>ème</sup> CHU de France et leurs équipes de recherche, se sont lancés dans la course contre la montre pour vaincre ce virus inconnu jusqu'alors. Il fallait pouvoir lancer les études dans l'urgence et pour cela, il nous fallait des moyens complémentaires disponibles immédiatement ; l'objectif était clair : tout faire pour ne priver nos patients d'aucune chance. Nous avons lancé nos travaux autour de 4 axes : mieux comprendre ce virus inconnu, adapter la prise en charge des patients au fur et à mesure que nous acquérons de nouvelles connaissances, trouver des solutions pour éviter la dissémination et l'évolution vers des formes graves, suivre l'état de santé des soignants à la fois sur le plan somatique et psychique.

La Fondation HCL, grâce à la mobilisation des donateurs, a apporté un soutien déterminant dans le démarrage de ces études.

Pr Charles Dumontet, Coordinateur du comité de pilotage des activités de recherche Covid-19 des HCL



### Grâce à votre soutien, la Fondation HCL a contribué au financement de plusieurs projets de recherche et études dans le cadre de la pandémie :

> Pour améliorer la compréhension de la physiopathologie de la maladie Covid-19 : création d'une bio-banque (recueil d'échantillons biologiques auprès des patients), socle indispensable pour la réalisation de projets de recherche (voir également le zoom sur l'étude RICO ci-contre).

> Pour préserver la qualité de la prise en charge de tous les patients en cas de rebond épidémique ou de future crise sanitaire : étude Collat Covid visant à étudier l'impact de la pandémie pour les patients « non-Covid » (souffrant de pathologies aiguës ou chroniques, fréquentes ou rares...), et visant à définir des indicateurs de qualité pour une meilleure prise en charge.

> Pour mettre en place des mesures d'accompagnement médico-psychologique personnalisé et précoce à destination des familles et des soignants : études Cover Family (évaluation du vécu des familles confrontées à une décision d'arrêt des thérapeutiques pour leurs proches), et Cover Pro (évaluation du niveau de stress des médecins, infirmiers, aides-soignants des urgences, en première ligne au cours de la pandémie).

Avec le soutien majeur de Sanofi, Fondation CERA, CNR

## Etudier la réponse immunitaire des patients en réanimation : zoom sur l'étude RICO

Grâce à vos dons, la Fondation HCL a soutenu l'étude RICO. « Il s'agit d'apporter une description la plus exhaustive possible de la réponse immunitaire des patients infectés par le virus Sars-CoV-2 admis en réanimation, et de son évolution au fil du séjour en réanimation, afin d'identifier les mécanismes responsables des dysfonctionnements », explique le Pr Fabienne Venet, Professeur d'immunologie et biologiste au laboratoire d'immunologie de l'hôpital Edouard Herriot.

Ces travaux, qui ont déjà fait l'objet de 5 publications scientifiques à ce jour, ont permis aux médecins d'adapter la prise en charge des patients Covid en réanimation.

Le Pr Anne-Claire Lukaszewicz, chef du service anesthésie-réanimation à l'hôpital Edouard Herriot, en témoigne :

« Au début de la pandémie, on ne connaissait pas le virus et on ne savait pas comment le système immunitaire des patients Covid allait réagir. L'étude RICO nous a permis de comprendre que le Covid-19 ne provoque pas forcément une sur-réaction du système immunitaire (sur-inflammation ou "orage cytokinique") chez tous les patients, mais qu'au contraire, certains présentent une réponse immunitaire insuffisante qui ne leur permet pas de combattre l'infection. L'évaluation du statut immunitaire de nos patients nous permet d'identifier ceux qui ont un état d'immuno-dépression bien caractérisé (pour lesquels nous adoptons alors des stratégies d'immuno-stimulation pour mieux contrôler leurs infections et améliorer leur évolution), ou au contraire ceux qui ne sont pas immuno-déprimés, à qui nous pouvons alors administrer des corticoïdes à forte dose, pour éviter l'évolution vers une fibrose pulmonaire.

La caractérisation du statut immunologique des patients nous permet donc d'adopter la meilleure stratégie thérapeutique pour chacun. »

+ de 400 patients ont été inclus dans l'étude RICO en 1 an, c'est probablement la plus grosse cohorte de patients en réanimation en France.



### Parole de mécène

« L'Olympique Lyonnais veille depuis plus de 13 ans à venir en aide à son territoire, via OL Fondation, par des dons mais aussi par la mobilisation de nos joueurs, joueuses, supporters et partenaires. Il était naturel et évident pour le club d'agir de façon importante et immédiate lorsque la crise sanitaire a démarré. Nous avons utilisé tous les leviers possibles pour venir épauler et accompagner les acteurs de terrain, en l'occurrence les hôpitaux, et en particulier la recherche médicale. »

Camille Abily, Co-Présidente OL Fondation

1 fonds d'urgence, 3 axes d'intervention

## 3) Prendre soin de nos soignants

« Chacun a très vite pris conscience des difficultés extrêmes auxquelles les équipes médicales et soignantes étaient confrontées. Chaque soir, les applaudissements résonnaient pour rendre hommage à ceux qui étaient devenus nos « héros du quotidien ». Mus par ce même élan de reconnaissance, particuliers et entreprises ont multiplié les actions pour leur apporter quelque réconfort : douceurs culinaires, fleurs, nuitées d'hôtels à proximité des hôpitaux... mais aussi dons sonnants et trébuchants versés à la Fondation HCL. Nous avons alors élargi le périmètre de notre fonds d'urgence, pour y intégrer le volet « soutien aux soignants ». Nous avons ainsi pu réaliser des actions très concrètes immédiatement (soins "bien-être" et détente : réflexologie, sophrologie, fauteuils massants), mais aussi engager des actions sur le long terme. Nous nous réjouissons d'avoir ainsi pu agir également sur ce volet pour prendre soin de ceux qui se dévouent quotidiennement pour notre santé.

Sophie Mérigot, Déléguée générale de la Fondation HCL



### Grâce aux dons collectés en 2020, le Conseil d'Administration de la Fondation HCL a acté le financement d'actions contribuant à l'amélioration du quotidien des professionnels de santé.

Certaines actions ont pu être réalisées dès le premier confinement ; d'autres, plus ambitieuses, sont en cours de déploiement, et ce, sur tous les hôpitaux des HCL, et au-delà même de la période de crise :

- > Des soins de bien-être et de détente pour les soignants de l'hôpital de la Croix-Rousse (réflexologie plantaire, sophrologie, massages, salon de coiffure éphémère...).
- > Des espaces de pause chaleureux, au cœur des services de soin (« bulles de détente » avec mobilier confortable, fauteuils massants, oreillers ergonomiques, ambiance lumineuse douce...), mais aussi en extérieur (toits-terrasses, balcons, cafétérie...) sur tous les hôpitaux, pour favoriser les moments de repos (récupération, méditation...) et de convivialité.
- > Des actions pour faciliter le quotidien des soignants à l'hôpital, pendant la crise (opération "Des Chefs avec les Soignants", avec le soutien d'AG2R), et au-delà de la crise (construction d'une salle de sport à l'hôpital de la Croix-Rousse, local à vélos au Centre de Biologie Sud...)



« L'équipe des urgences a profité de la terrasse ce dimanche pendant une petite pause bien méritée et remercie la Fondation HCL et tous les donateurs ! »

Marie, infirmière puéricultrice aux urgences pédiatriques - HFME

### Des terrasses pour une pause zen

Douce pelouse, tables conviviales, transats et fontaine zen au 6<sup>ème</sup> étage de l'hôpital Femme Mère Enfant ; ambiance zen végétale et bois, mange-debout et bancs au Pavillon Médical de l'hôpital Lyon-Sud... Grâce à vos dons, des terrasses ont été aménagées en espaces dédiés à la détente et aux pauses-déjeuner pour les soignants. Des espaces préservés du tumulte de l'activité hospitalière, très appréciés par les équipes pour des pauses ressourçantes.



« La souplesse et la réactivité de la Fondation HCL ont participé pleinement au fait que nous soyons sortis de ces mois difficiles avec le sentiment d'avoir apporté le "plus" qui a fait la différence, et a aidé les équipes soignantes à supporter la fatigue et la tension. Le besoin était immédiat, et nous avons également eu la chance de pouvoir compter sur des professionnels extérieurs qui ont bravé leur crainte et sont venus au contact des soignants de la « première ligne ». Malgré le côté particulièrement dérisoire dans le contexte, entendre des soignantes dire au coiffeur : "vous m'avez reboosté le moral" parce qu'il a réglé leur "problème" de coupe de cheveux, ce n'est pas grand-chose, mais cela représente tellement ! »

Odile Gelpi, Directrice à l'hôpital de la Croix-Rousse

A l'entrée du siège des HCL, un hommage est rendu aux donateurs de la première heure



### ÇA S'EST PASSÉ EN 2020

#### Le LOU Rugby solidaire

Le LOU Rugby et l'ensemble des joueurs ont lancé une initiative originale, fin mars, pour soutenir l'action de la Fondation HCL : pour tout don à la Fondation, le donateur participait à un tirage au sort. Vingt supporters-donateurs ont ainsi gagné un ballon dédicacé, un maillot porté lors d'un match officiel par un joueur, ou des places de match VIP.

900 cafetières et bouilloires ont été offertes par le Fonds Groupe Seb aux services des HCL pour apporter un peu de réconfort dans le quotidien des professionnels.



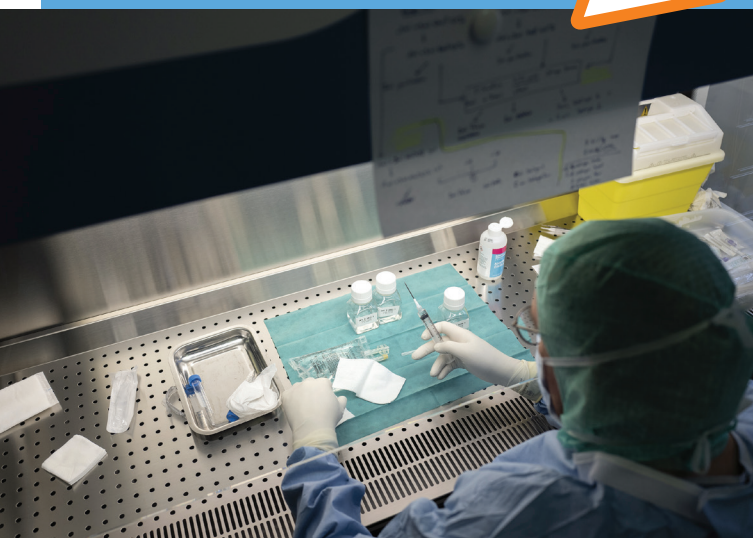
#### Merci à tous les acteurs qui sont restés dans l'ombre

De nombreuses initiatives ont vu le jour tout au long de l'année 2020, portées par des particuliers, des entreprises, des artistes... qui ont souhaité contribuer à la lutte contre le Covid-19 en mobilisant leurs réseaux personnels ou professionnels, en rétrocédant un pourcentage de leur chiffre d'affaires pour notre fonds d'urgence, en créant des cagnottes en ligne, etc.

Nous regrettons de ne pouvoir tous les citer, mais nous adressons, à tous, nos sincères remerciements pour leur soutien !



## L'antibiorésistance, "l'autre" pandémie



En 2020, la Fondation HCL a accompagné une équipe de l'hôpital de la Croix-Rousse dans ses travaux sur la phagothérapie. Cette thérapie, qui repose sur l'utilisation de virus prédateurs naturels des bactéries (les bactériophages), constitue un espoir pour les patients souffrant d'infections sévères en échec thérapeutique. Véritable fléau mondial, l'antibiorésistance a fait 1 million de morts en 2020, soit autant que le Covid...

« Grâce à la Fondation HCL et à ses donateurs », explique le **Pr Frédéric Laurent**, microbiologiste, « nous avons pu acquérir des équipements indispensables pour démarrer nos travaux ; nous avons déjà pu isoler une quarantaine de phages, les cultiver et suivre leur croissance et leur multiplication, tester leur activité pour savoir lesquels sont actifs sur le plus de bactéries, et commencer leur purification (i.e. éliminer soigneusement des cultures toutes les bactéries qui ont servi à produire ces phages). Nous avons ainsi pu démarrer la constitution d'une « phagobanque. »

Ces premiers travaux ont permis à l'équipe d'apporter la preuve que les processus développés fonctionnent et permettront, à moyen terme, d'obtenir des phages suffisamment purs pour être administrés aux patients. « Forts du succès de ces premiers travaux, nous avons acquis une légitimité nationale, voire internationale, qui nous a permis de candidater pour obtenir des financements institutionnels », explique le **Pr Tristan Ferry**, infectiologue. « Sans le soutien de la Fondation HCL et des donateurs, nous n'aurions jamais pu franchir cette première étape ! Ces fonds complémentaires vont nous permettre d'aller plus loin et plus vite dans nos travaux. L'objectif est d'arriver à l'étape ultime qui permettra d'administrer des phages à nos patients, qui attendent de pouvoir être traités. »

### La phagothérapie, comment ça marche ?

Les phages sont des virus présents en grande quantité dans le milieu naturel et qui s'attaquent exclusivement aux bactéries. Chaque espèce de phage s'attaque à une seule espèce de bactérie, ce qui en fait une arme très ciblée. Pour cela, le phage s'arrime à sa « bactérie-cible », y injecte son ADN ; il va alors détourner la machinerie bactérienne à son profit pour produire des milliers de copies de phages qui vont faire exploser la bactérie et la détruire définitivement, et ce, en une demi-heure.

Avec le soutien majeur de : CIC - Lyonnaise de Banque, Groupe Apicil, Descours & Cabaud, et le soutien de Corhofi SAS, 777 Corp, Fonds de Dotation 777 Children, Esker, Fonds de dotation BP AURA, et de nombreux donateurs et mécènes.

ESSENTIEL  
COMME NOS



# ACTIONS

# S HORS COVID

## L'alliance entre plaisir et rééducation

2020 a marqué l'éclosion d'un jardin thérapeutique à l'hôpital Renée Sabran-HCL (Var). Des séances de jardinage sont désormais intégrées à la rééducation traditionnelle des patients en perte d'autonomie souffrant de multiples pathologies (orthopédiques, neurologiques, respiratoires, etc.) Ce projet est associé à une étude scientifique sur le développement des activités physiques adaptées en milieu hospitalier. Les résultats attendus : amélioration de la mobilité et de l'équilibre des personnes âgées, multiplication des interactions sociales, réduction de l'anxiété, et diminution de la durée d'hospitalisation.

« Ce matin, nous avons proposé une séance avec cueillette et préparation en cuisine de petits plats en fonction des éléments du jardin (légumes et herbes aromatiques). Super pour travailler la mémoire épisodique, la marche et l'autonomisation avec notre ergothérapeute ! Ces séances plaisent énormément aux patients ».

Salomé Vermesch, enseignante en activité physique adaptée et santé



## Berçer pour soigner : la « Bercing therapy »

Grâce à vos dons, la Fondation HCL a pu soutenir l'innovation en faveur de nos aînés. Les patients âgés hospitalisés en long séjour disposeront bientôt de « fauteuils berceurs » adaptés au grand âge, et pourront ainsi bénéficier des propriétés apaisantes reconnues de la « thérapie de bercement ». Les gériatres sont convaincus de son intérêt pour les patients âgés souffrant de détresse émotionnelle, et en particulier pour les plus vulnérables atteints de troubles neurocognitifs. Une étude scientifique sur les bénéfices d'un programme de soins personnalisés intégrant le bercement sera menée : outre l'amélioration du bien-être et de la qualité de vie des résidents, elle pourrait montrer une diminution des symptômes anxiodépressifs (permettant une diminution du recours aux psychotropes et aux antalgiques), et, pour certains patients, une amélioration des troubles de l'équilibre par stimulation vestibulaire.



## Un mini-golf à l'Hôpital Femme Mère Enfant : une première dans un hôpital !

Grâce à votre soutien, la Fondation HCL a contribué à l'aménagement d'un mini-golf de 18 trous sur 850 m<sup>2</sup>, au cœur de l'hôpital pédiatrique. Malgré un accès réduit jusqu'ici en raison du contexte sanitaire, une centaine de jeunes patients ont pu en profiter lors de leur hospitalisation, et s'échapper ainsi de leur statut d'enfant malade le temps d'une partie : un véritable espace de respiration et une activité ludique qu'ils peuvent même partager avec leurs familles. L'objectif est aussi thérapeutique, puisque cette activité physique d'intensité modérée contribue à l'amélioration de la santé physique, psychique et sociale.

Avec le soutien majeur de GSF Mercure, et le soutien d'Addev Materials et du Fonds de Dotation Héros 10.38

## Les nouvelles technologies d'imagerie enfin accessibles aux enfants porteurs de handicaps

La Fondation HCL a pu financer l'acquisition d'une chaise spécifique permettant aux enfants et adolescents handicapés souffrant d'une scoliose majeure, d'accéder à l'imagerie EOS, une technologie ultra performante et peu irradiante (précision proche d'un scanner, avec 10 à 20 fois moins d'irradiations). Jusqu'ici, les jeunes patients incapables de se tenir debout ne pouvaient pas en bénéficier car l'examen exige une immobilité de 10 secondes, dans une cabine étroite ne permettant pas l'accès du fauteuil. L'hôpital Femme Mère Enfant dispose désormais d'un fauteuil radio-transparent spécifiquement conçu et équipé de nombreux réglages permettant de s'adapter à la taille de chaque enfant, avec un maximum de confort, une bonne stabilité et une sécurité optimale lors des manipulations et pendant la radiographie. Ce dispositif, acquis grâce au soutien des donateurs, offre aux enfants handicapés l'accès aux nouvelles technologies et permet une meilleure prise en charge de leur handicap.

Avec le soutien majeur de la Fondation Terre Plurielle

## Accompagner les patients pour une chirurgie lourde

Grâce à vos dons, la Fondation HCL a soutenu les travaux d'une équipe de l'hôpital Lyon-Sud visant à préparer les patients avant une chirurgie lourde, et à améliorer leur récupération après la chirurgie... grâce à un programme personnalisé d'activité physique adaptée (APA).

Le programme **Prophyte** vise à préparer les patients avant une chirurgie digestive majeure. Un entraînement physique est associé à la préparation nutritionnelle et psychologique. En complément de séances hebdomadaires à l'hôpital, les patients sont suivis à distance grâce à des outils connectés, et disposent de démonstrations en vidéo des exercices préconisés.

**Sonia Krouk**, enseignante en APA porteuse du projet explique : « Ce programme permet aux patients de participer activement à leur prise en charge, avec des bénéfices multiples : diminution de l'anxiété, durée d'hospitalisation réduite (notamment en réanimation), augmentation des réserves fonctionnelles permettant une récupération plus rapide en post-opératoire (voire une reprise précoce des thérapies anticancéreuses le cas échéant, augmentant ainsi la survie), et une amélioration de la qualité de vie. »

Un parcours de santé **RAAC** (Récupération Améliorée Après Chirurgie), a été aménagé en extérieur. Destiné aux patients du service de chirurgie digestive et oncologique, il permet aux rééducateurs de leur proposer une reprise immédiate de l'activité physique après la chirurgie : travail sur différents postes de rééducation, tels que la marche, l'équilibre dynamique, le renforcement musculaire, etc., avec, à la clé, une reprise de confiance dans leurs capacités physiques après la chirurgie.



L'intégration de ces ateliers de rééducation dans le parcours de soin constitue un véritable atout : ils réduisent de 50% les complications post-opératoires (infections pulmonaires, thrombophlébites...) et aident les patients à retrouver rapidement une autonomie, pour une récupération plus rapide et moins douloureuse, et un retour à la maison plus serein.



## Rapprocher les arts de l'hôpital



Le 12 mars, à l'initiative du Rotary Club de Lyon, 200 personnes assistaient à une soirée de gala musical au Musée des Beaux-Arts de Lyon. Un grand moment de musique classique, dans un cadre majestueux : le Grand Réfectoire et la Chapelle Saint Pierre. Les 21 artistes qui se produisaient - chanteurs, solistes et musiciens de l'Orchestre de l'Opéra de Lyon principalement - ont tous fait don de leur cachet, et le Rotary Club de Lyon a reversé l'intégralité des bénéfices de la soirée (soit près de 28 000 €) à la Fondation HCL. Ce don a permis l'acquisition de deux pianos mis à la disposition des étudiants en médecine, médecins, malades, accompagnants et soignants des HCL.

## Un concert offert pour remercier les soignants

Le 16 juillet, après quatre mois de fermeture totale au public, l'Orchestre National de Lyon rouvrait ses portes, pour un concert dédié exclusivement au personnel soignant des Hospices Civils de Lyon, « pour remercier ceux qui ont été le plus exposés et le plus investis pendant la crise sanitaire », expliquait Nikolaj Szeps-Znaider, directeur musical, à l'initiative de ce cadeau. A la sortie, tous les participants - soignants et musiciens - ont témoigné d'une vive émotion !

## Lumière sur les tumeurs cérébrales



Du 27 août au 7 septembre, Agnès Tiollier, peintre, et Estelle Reverchon, sculpteur, présentaient leurs œuvres à l'Orangerie du Parc de la Tête d'Or. Sensibles à la cause de la santé, les artistes ont reversé 30 % de la recette de l'exposition-vente « Lumière » à la Fondation HCL (soit 17 000 €), pour soutenir un projet de recherche sur les tumeurs du cerveau.

## Essais transformés grâce aux likes solidaires



Crise sanitaire oblige, l'opération Les Essais du Cœur Matmut a évolué vers une forme digitale en 2020. Grâce à la mobilisation des internautes qui ont « liké » les meilleurs essais de la saison marqués par les joueurs du LOU Rugby, la Matmut a remis un chèque de 7 100 € à la Fondation HCL le 2 octobre.

## Une dictée confinée avec Vincent Dedienne

« Bonjour d'Alsace », « Moi je suis à Aix-en-Provence », « Ici c'est Paris », « Bonjour d'Irlande »...

Le 26 novembre, plus de 1 000 personnes ont rejoint les équipes de l'agence digitale White Mirror et de la Fondation HCL sur internet, pour une dictée connectée emmenée par le comédien-humoriste Vincent Dedienne !

Entre pièges grammaticaux, improvisations de Vincent Dedienne, fous rires et réactions sur le tchat, les participants ont pu réviser leurs classiques - et moins classiques - voire découvrir de nouveaux mots... L'agence White Mirror s'était engagée à verser 5 € de don par participant ; c'est donc un chèque de 5 000 € qui a été remis à la Fondation suite à ce moment de partage ludique et un peu hors du temps pendant le deuxième confinement.

## Eclairer la nuit contre le cancer



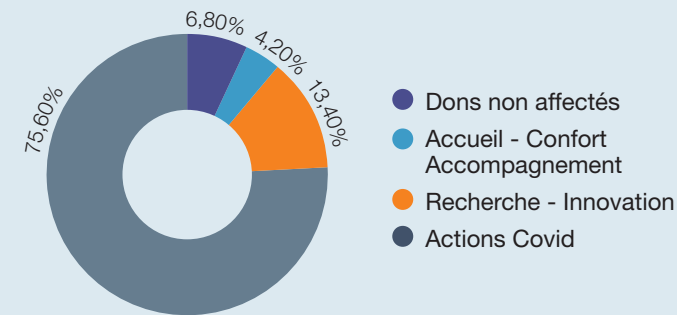
Pour l'édition 2020 de la Course des Lumières contre le cancer, les organisateurs avaient choisi la Fondation HCL comme bénéficiaire. Face à l'impossibilité de réunir plusieurs milliers de participants pour une marche/course solidaire, c'est un événement digital qui a eu lieu le 28 novembre, pour maintenir la flamme allumée et éclairer, à distance, la nuit contre le cancer ! Les participants de sont retrouvés sur internet pour le « Live des porteurs de lumières » mêlant partage, défis sportifs et émotions. Malgré des conditions inédites, ce sont plus de 17 000 € qui ont pu être reversés à la Fondation HCL pour la recherche contre le cancer.

# WELER

CAR VOUS AVEZ ÉTÉ ESSENTIELS !

Montant de la collecte 2020 : 4 037 300 €

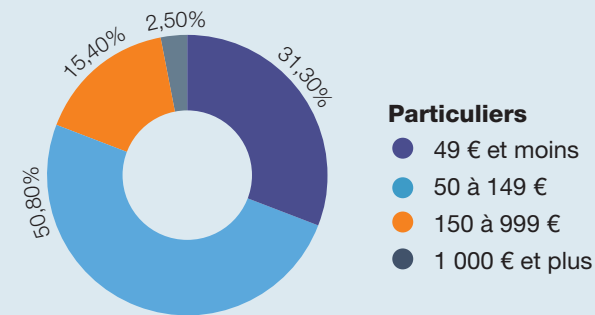
## Répartition des dons par souhait d'affectation exprimé



6036 donateurs ont soutenu nos actions en 2020, dont 96,20 % de particuliers et 3,80 % d'entreprises et organisations.

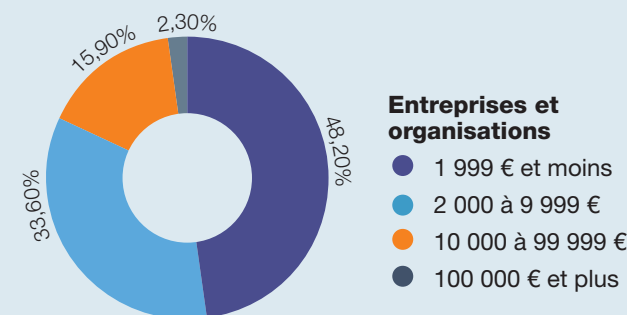
Ces chiffres attestent de la très forte mobilisation des donateurs en faveur d'actions rendues nécessaires par la crise sanitaire.

## Répartition des dons par montant



### Particuliers

- 49 € et moins
- 50 à 149 €
- 150 à 999 €
- 1 000 € et plus



### Entreprises et organisations

- 1 999 € et moins
- 2 000 à 9 999 €
- 10 000 à 99 999 €
- 100 000 € et plus

Ces pourcentages démontrent que chacun (particuliers et entreprises), quelle que soit sa capacité financière, a un rôle à jouer dans l'action collective : chaque euro compte !

Parce que chaque euro compte, merci à tous les particuliers qui ont fait un don en 2020.

Et merci aux entreprises, organisations et associations qui nous ont soutenus, et en particulier :

### Mécènes Platine

- Groupe Apicil
- Groupama Rhône-Alpes Auvergne
- Fonds de Dotation sOLidaire
- Sanofi
- Fonds de Dotation Norbert Dentressangle Solidarité
- Et un généreux donateur particulier qui se reconnaîtra

### Mécènes Bronze de A à Z

- Accom International, Aduko-Galerie Nuances et Lumière, Agence France Locale, Aguera Avocats, Alcyor, Arrivetz, Ascoreal, Aseptic Process Equipment, Association Alptis, Association des Socialistes et Républicains, Babolat VS, B' nai B'rith AURA, BMB Imterval, bioMérieux, Bird and Bird, Brice Robert Arthur Loyd, Carlara Lyon, CBF Assurances, Cercle Feal, Cirly, Clasquin, Coiro, CPME Rhône, CPS Technologies, Crédit Mutuel Equity, Croixidis, CSE Raffinerie de Feyzin, De Baecque & Associés, Diot Rhone Alpes, Eirl Nicolas Lioger, Engie, L'Ermigaud, Fiducial SC, Eseo, Esker, E20 Energie, Foncière Ogier, Fondation de France, Fondation des Lions de France, Fondation Groupe EDF, Fonds de Dotation Acrodi 1710, Fonds de Dotation Héros 10.38, Fonds de Dotation Zakat France, Fonds Groupe SEB, Football Club de Ste Foy-Les-Lyon, Fortil Ouest, Groupe Archange, Harmonie Mutuelle, Héléa Financière, Hudson Capital Management, Immobilière Eychenne, Inner Wheel Lyon, Installux, Keepcool, Kop Virage Nord, Lavorel et Dumoulin Notaires Associés, Lions Club Lyon Mont d'Or, Loire avec Elles contre le cancer, Mairie de Lyon 4<sup>ème</sup>, Matmut, Mazars, Med'Events, Métallerie du Forez-Groupe Blanchet, Metropolis Architectes Associés, MGA Technologies, Mobilité Médical Service-MMS, Moe Carré, M Plus M Développement, MTRL, Notaire Lyon Bugeaud, Olymp Omnium, Omega Composants, Onyx Immo, Operandi, Orfis, PO Logistic, Procvivis Rhône, Rotary Club de Lyon, Origalys Electrochem, Sectoriel, SNEF, Sofialex, Sofaxis, Spigraph, Sunseo, Terre Plurielle-Fondation d'entreprise Bouygues, 3R-Façades, White Mirror, Yamaha Music Europe.

### Mécènes Or

- AG2R La Mondiale
- Fondation CERA
- Fondation CASD
- Générali France
- Fonds de Dotation 777 Children
- Descours & Cabaud
- Compagnie Nationale du Rhône - CNR

### Mécènes Argent

- AXA Assurances Iard Mutuelle
- CIC - Lyonnaise de Banque
- VINCI et la Fondation VINCI
- Corhofi
- Hemotech
- Lions Clubs International District 103 Centre Sud
- GSF Groupe Service France
- AXA Atout Coeur
- Providis Logistique Cerise et Potiron
- Nc 2008 Environnement
- Opteven Services
- Fondation Hôpitaux de Paris-Hôpitaux de France
- Casino Le Lyon Vert
- Boehringer Ingelheim Animal Health France
- Fondation d'Entreprise NEHS Dominique Bénétou
- So Lyon Mutuelle
- Sopra Steria
- Alcaix et Associés Notaires
- Samp
- Collectif #UrgenceArtistiqueLyon
- Bristol Myers Squibb
- CSE Seb Développement
- Fondation Henri Baboin Jaubert Générations Solidaires
- Mutuelle Petite Enfance MPE Loup 9

Merci enfin aux nombreuses entreprises que nous ne pouvons pas toutes citer.

Merci à TOUS... Sans vous, rien n'aurait été possible !





SOUTIEN



EN 2021



# BON DE SOUTIEN

**Oui**, je donne à la **Fondation HCL**  
pour **agir +** dans **mon hôpital**

## Don ponctuel

Je fais un don ponctuel de :

- 50 €       100 €       200 €  
 Autre montant : ..... €

## J'effectue mon don

- Par chèque, libellé à l'ordre de «Fondation HCL»  
 Par virement bancaire, en indiquant «Don» en objet

## Virement de France et de l'étranger

<b>Code banque</b> 17806	<b>Code guichet</b> 00955	<b>N° de compte</b> 04103749226
<b>Clé RIB</b> 68	<b>Titulaire du compte</b> Fondation Hospices Civils de Lyon	
<b>IBAN</b> FR76 1780 6009 5504 1037 4922 668	<b>BIC</b> AGRIFRPP878	

Simple et rapide : vous pouvez aussi faire votre don, ponctuel ou régulier, sur notre site internet sécurisé : **fondationhcl.fr**

## Don régulier

Promesse de don par prélèvement automatique - SEPA

Je fais un don régulier de :

- 10 €       20 €       30 €  
 Autre montant : ..... €

## Fréquence du don :

- Par mois       Par trimestre

Date souhaitée de prélèvement : .....

Merci de bien vouloir joindre un RIB

À compléter recto/verso et à retourner à :

Fondation HCL - 3 quai des Célestins  
BP 2251 - 69229 Lyon Cedex 02



## + DE GUÉRISON

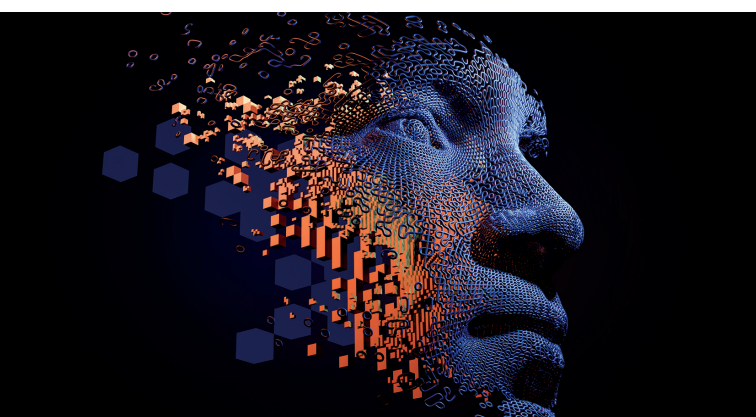
### Contre la résistance aux antibiotiques des virus mangeurs de bactéries

En 2021, avec votre aide, la Fondation souhaite poursuivre son accompagnement au projet PhageInLyon. Selon l'OMS, dans 30 ans, il y aura plus de décès dus à la résistance aux antibiotiques qu'au cancer... Pour lutter contre les infections bactériennes multi-résistantes et leurs répercussions parfois dramatiques (invalidité, amputation, décès des suites d'une septicémie...), votre soutien est nécessaire afin de développer la phagothérapie : une solution innovante de traitement pour les patients en échec thérapeutique, qui repose sur l'utilisation des bactériophages (ou phages), des virus prédateurs naturels des bactéries.

+ d'info p. 6 et sur [fondationhcl.fr](http://fondationhcl.fr) / Rubrique Projets

**Coût total du projet :** 850 000 € sur 2 ans  
Enveloppe restant à collecter : 300 000 €

## + D'INNOVATION



### Améliorer le diagnostic des cancers de la cavité buccale grâce à l'intelligence artificielle (IA)

La Fondation HCL entend soutenir les travaux d'un « Jeune Chercheur », qui souhaite s'appuyer sur l'intelligence artificielle pour améliorer les chances de guérison des patients souffrant de lésions buccales.

Souvent difficiles à détecter parce qu'elles prennent des formes multiples, ces lésions sont d'autant plus susceptibles d'évoluer vers un cancer que le diagnostic est tardif. L'équipe-projet pourra s'appuyer sur les « réseaux de neurones », une forme avancée d'IA, pour classer des images de lésions en fonction de leur risque d'évolution cancéreuse ; cette forme d'IA a déjà montré sa supériorité sur les experts humains dans le domaine des cancers cutanés. L'étude sera réalisée au sein du pôle d'odontologie des HCL, sur les sites de l'hôpital Edouard Herriot et du centre de soins dentaires. Grâce à vos dons, l'étude clinique pourrait démarrer d'ici fin 2021, pour une durée de 2 ans.

Grâce à l'intelligence artificielle, le diagnostic des cancers de la cavité buccale pourrait devenir plus fiable et plus rapide, améliorant ainsi le pronostic des patients face à cette maladie.

## + DE SÉRÉNITÉ

### Une « Maison d'Accueil » pour séjourner près de son proche hospitalisé ou de son lieu de soin

Avec votre soutien, une Maison d'Accueil hospitalière pourra voir le jour au cœur de l'hôpital de la Croix-Rousse, un véritable atout-sérénité pour aider les malades et leurs proches à mieux affronter l'épreuve de l'hospitalisation.

Pour les parents, ou accompagnants de patients, il s'agit de leur offrir un hébergement de proximité au plus près de leur proche hospitalisé, dans un cadre permettant de conserver une vie familiale (comme à la maison), rassurant et entourant (échanges avec d'autres familles, accompagnement psychologique).

Pour les « résidents patients », la Maison d'Accueil hospitalière se substituera au domicile le temps du séjour. Ils pourront y passer la nuit précédant ou suivant leur séjour hospitalier ambulatoire, ou plusieurs nuits lors de bilans ou de soins sur plusieurs jours (ex. chimiothérapie). En journée et en soirée, ils pourront bénéficier d'espaces communs propices à la convivialité et à la détente.

### Témoignage d'usagers de la Maison de l'hôpital Femme Mère Enfant, créée en 2008 :

« Nous avons mesuré l'importance de cet hébergement calme et confortable où l'on peut se poser et trouver quelque apaisement. Bravo et merci infiniment à toutes celles et tous ceux qui participent à de si beaux projets pour de tels lieux tellement nécessaires. »

Ce projet d'envergure est évalué à 5,5 M€. Sa concrétisation ne sera possible que grâce à la générosité du public. La Fondation HCL s'est fixé pour objectif de contribuer à son financement pour un minimum de 300 000 €. Grâce à votre générosité, nous pourrions aller plus loin...

## MAISON D'ACCUEIL



A l'heure où nous finalisons cet Essentiel, et en l'absence de visibilité à moyen terme sur le maintien des mesures liées à la crise sanitaire, nous ne pouvons vous donner que quelques rendez-vous :

- **RDV sur BFM Lyon**, le jeudi soir à 19h43 (et en multidiffusion) dans « Fondation HCL, le Mag », pour découvrir des projets financés grâce à vos dons, des témoignages de médecins et de patients.
- **RDV sur la radio RCF** (88.4 FM à Lyon), le mardi à 12h20 pour « La chronique santé » sur RCF, avec le soutien du Groupe Apicil.
- **RDV sur notre site web**, [fondationhcl.fr](http://fondationhcl.fr) / (rubriques Agenda et Actualités), et sur nos réseaux sociaux : @FondationHCL. Nous sommes présents sur Facebook, Twitter et Linked In.

## ... MAIS AUSSI

### Pour + d'accompagnement et de confort

Des actions en faveur :

- > des enfants souffrant de paralysie cérébrale (organisation de séjours de rééducation intensive selon la méthode HABIT-ILE (Hand Arm Bimanual Intensive Therapy Including Lower Extremities),
- > des enfants et adolescents souffrant de pathologies aiguës ou chroniques (création d'un « Jardin des sens » de plus de 1 600 m<sup>2</sup> pour mobiliser l'ensemble des capacités motrices et cognitives des patients, au service de leur guérison et du développement de leurs potentiels),
- > des parents de grands prématurés (leur permettre de passer du temps avec bébé « comme à la maison », après un séjour long en réanimation néonatale et avant le retour à domicile)...

### Pour + de recherche et d'espoirs thérapeutiques

Des projets de recherche et des études sur : les tumeurs cérébrales de l'enfant (comment améliorer la sécurité de la chirurgie d'ablation grâce à l'utilisation d'un microscope opératoire intégrant un système robotisé et une visualisation 3D), l'amélioration du processus de re-nutrition chez les patientes souffrant d'anorexie mentale, l'amélioration du pronostic des AVC avec un simple brassard à tension...

... et bien d'autres projets encore.





# BON DE SOUTIEN



2020



À compléter recto/verso et à retourner à :  
**Fondation HCL - 3 quai des Célestins**  
**BP 2251 - 69229 Lyon Cedex 02**

## Mes coordonnées

Mlle     Mme     M.     M. et Mme

Nom : .....

Prénom : .....

Adresse : .....

.....

.....

E-mail : .....

.....

Tél. : .....

.....

Je souhaite recevoir, sans engagement, une brochure d'information sur le legs, l'assurance-vie et les donations au profit de la Fondation HCL.

Les données recueillies vous concernant sont nécessaires au traitement de votre don et à l'envoi de votre reçu fiscal. Conformément à la loi informatique et libertés du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification et de suppression des données personnelles vous concernant, en vous adressant à la Fondation HCL.

## Avantages fiscaux

Exemple pour un don de 100 €

Votre impôt	Déduction fiscale	Coût réel
IRPP*	66 %	34 €
IFI**	75 %	25 €
IS***	60 %	40 €

\* Impôt sur le revenu

\*\* Impôt sur la fortune immobilière

\*\*\* Impôt sur les sociétés

Votre interlocutrice  
**Sophie MÉRIGOT**  
Déléguée Générale



Imprimé sur du papier issu de forêts gérées durablement PEFC



FONDATION Hospices Civils de Lyon  
BP 2251 - 3, quai des Célestins  
69229 Lyon Cedex 02

[fondation.hcl@chu-lyon.fr](mailto:fondation.hcl@chu-lyon.fr)

Tél. 07 89 83 03 91

<https://fondationhcl.fr>



FONDATION  
**HCL**  
HOSPICES CIVILS  
DE LYON

Ensemble, donnons des  
**AILES** à notre **SANTÉ** !

© FHCL 06-21 | Fondation HCL | Photos : Lionel De Souza, Romain Falabregue AFP, Genius Locci Architectes, Adobe Stock, HCL, Imprimé sur du papier issu de forêts gérées durablement PEFC