



LA RÉUSSITE EST HUMAINE

DU 6 AU 30 NOVEMBRE 2018,
LA FRM INVITE LES FRANÇAIS
À SOUTENIR LA RÉUSSITE
DE LA RECHERCHE
MÉDICALE

DOSSIER DE PRESSE



SOMMAIRE

03 /

“LA RÉUSSITE EST HUMAINE”

04 /

LA FRM SIGNE
UNE NOUVELLE CAMPAGNE

08 /

LA MÉDECINE DE DEMAIN
EST LEUR DÉFI QUOTIDIEN

14 /

DES VOIX QUI PORTENT AU SERVICE
DE LA RECHERCHE MÉDICALE

16 /

PLUS DE 70 ANS DE SOUTIENS,
DE DONS ET DE RÉUSSITES

18 /

SANS LEUR GÉNÉROSITÉ,
RIEN NE SERAIT POSSIBLE

19 /

5 RAISONS DE SOUTENIR
L'ACTION DE LA FRM
AUPRÈS DES CHERCHEURS



“ LA RÉUSSITE EST HUMAINE ”

Depuis plus de 70 ans, la Fondation pour la Recherche Médicale (FRM) combat toutes les maladies (cancers, maladies neurologiques, maladies cardiovasculaires, maladies infectieuses...) en accompagnant les meilleurs chercheurs dans leurs travaux de recherche les plus innovants. La FRM est l'un des trois premiers financeurs caritatifs de la recherche en France et développe avec passion ses deux missions : financer la recherche médicale dans tous les domaines d'une part, et informer le grand public des avancées et des enjeux de la recherche médicale d'autre part.

À cet égard, je veux rappeler que la recherche médicale ne peut s'envisager que dans la durée. Le quotidien des chercheurs est pavé de doutes et d'obstacles, mais leur persévérance et leur dévouement sont régulièrement couronnés de succès. Certes, les retombées demandent parfois plusieurs années, mais nous savons qu'investir maintenant, c'est faire de la vie la plus belle des victoires.

Parce qu'aujourd'hui plus que jamais, les chercheurs ont besoin du soutien des donateurs pour inventer la médecine de demain, la FRM lance du 6 au 30 novembre la campagne "La réussite est humaine". Au cœur de cet appel, un message résolument positif et humain : la réussite en recherche médicale est une affaire collective. Et un sujet qui mérite que l'on fasse cause commune, car nous sommes tous concernés.

En plus d'un film et d'une affiche, des portraits de chercheurs soutenus par la FRM seront diffusés afin de mettre en avant l'engagement sans faille de ceux qui se mobilisent pour faire avancer la recherche. C'est notamment le cas des trois scientifiques et de leurs équipes, mis à l'honneur dans ce dossier : Patrick Collombat qui explore de nouvelles pistes de guérison du diabète, Jean-Sébastien Silvestre qui cherche à soigner les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et Claire Poyart qui décortique les mécanismes à l'œuvre dans les infections à streptocoques chez le nouveau-né. Ils ne sont pas les seuls : chaque année, la FRM sélectionne et finance plus de 400 projets de recherche pour ouvrir la voie à des avancées majeures sur plus de 150 maladies.

Enfin, Marina Carrère d'Encausse, Thierry Lhermitte, Nagui et Marc Levy, marraine et parrains de la FRM, poursuivront leur travail de sensibilisation à l'urgence de la recherche médicale dans les médias et sur les réseaux sociaux.

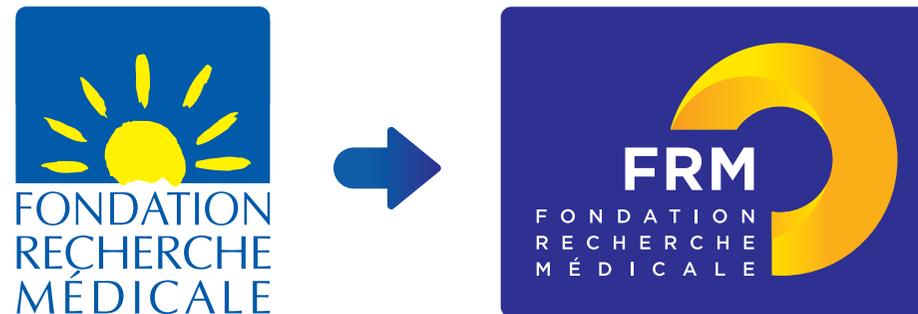
J'espère sincèrement que vous relaierez cette grande cause et ces réussites humaines : de vous dépend aussi leur succès.

Denis Duverne
Président du Conseil de Surveillance
de la FRM

LA FRM SIGNE UNE NOUVELLE CAMPAGNE*

Du 6 au 30 novembre, la FRM lance une nouvelle campagne de sensibilisation et d'appel aux dons en mettant les chercheurs qu'elle soutient sur le devant de la scène. Un hommage plus que mérité, car les plus grandes avancées médicales sont le fruit de leur détermination et de leur talent. L'autre grande nouveauté de la campagne ? Une signature inédite, "La réussite est humaine", qui porte fièrement les valeurs qui unissent

les donateurs, la FRM et les chercheurs : dans la vie, on peut trébucher, mais il faut se relever, tirer les leçons de ses erreurs, retenter sa chance, avancer et persévérer, car la réussite est au bout du chemin. La FRM dévoile également une identité visuelle renouvelée et accroît sa présence digitale pour réaffirmer sa volonté de s'inscrire comme l'un des acteurs majeurs de la recherche médicale en France.



Notre logo change, pas notre mission !

UN NOUVEAU LOGO

Cette nouvelle identité visuelle répond à la volonté de la FRM de moderniser son image et de toucher un public plus jeune et plus large, car nous sommes tous concernés par les enjeux de la recherche médicale. Elle fait aussi le lien entre son logo historique et son engagement au service d'une vie meilleure.

* La campagne « La réussite est humaine » a été réalisée sur une idée originale des étudiants de Sup de Pub, avec la complicité d'Agathe Bousquet, Présidente de Publicis France, que nous remercions chaleureusement.

GRÂCE À VOS DONS, LA FRM SOUTIENT LA RECHERCHE
MÉDICALE DANS TOUS LES DOMAINES. INVESTIR MAINTENANT
C'EST FAIRE DE LA VIE LA PLUS BELLE DES VICTOIRES.

10 000 DONATEURS
1 300 JOURS
12 CHERCHEURS
1 DÉCOUVERTE

LA RÉUSSITE EST HUMAINE



FAITES UN DON  SUR FRM.ORG

UNE AFFICHE

L'affiche de la campagne met en avant l'importance du temps long. La recherche médicale demande en effet du temps et de l'argent. C'est pourquoi la FRM agit pour permettre aux meilleurs talents d'explorer les pistes de recherche les plus innovantes et lutter contre toutes les maladies. En investissant aujourd'hui aux côtés de la FRM, les donateurs font un choix fort : celui de faire progresser les connaissances pour mieux guérir demain.



UN FILM

Le film, diffusé à la télévision, sur internet et au cinéma, évoque cette coalition d'énergies qui unit chercheurs et donateurs dans un même élan pour contribuer au progrès scientifique et médical.



**CLAIRE POYART DIRIGE
UNE ÉQUIPE DÉDIÉE
À LA RECHERCHE SUR LES
INFECTIONS NÉONATALES**

DES PORTRAITS DE CHERCHEURS

La FRM souhaite mettre en avant le parcours et les réussites humaines de scientifiques dont elle finance les recherches et qui sont pionniers dans leurs domaines respectifs. Ces vidéos seront diffusées sur le site de la FRM et les réseaux sociaux.

D'autres témoignages seront également publiés tout au long de l'année pour que le public puisse découvrir et apprécier les accomplissements de ces femmes et hommes qui œuvrent souvent dans l'ombre, mais toujours pour le bien commun.

LA MÉDECINE DE DEMAIN EST LEUR DÉFI QUOTIDIEN

Patrick Collombat, Jean-Sébastien Silvestre, Claire Poyart et leurs équipes ont eu des doutes et se sont même parfois trompés. Ils sont revenus sur leurs pas, ils ont essayé et réessayé. Ils ont surtout persévéré et cherché des réponses

pour faire avancer la recherche médicale. Leurs réussites sont synonymes d'avancées sans précédent pour la médecine d'aujourd'hui et de demain. Retour sur trois parcours hauts en couleur.



PATRICK COLLOMBAT

Patrick Collombat dirige l'équipe « Génétique du diabète », à l'Institut de Biologie Valrose, à Nice.

Il vient de lancer un essai clinique pour tester la capacité d'une molécule appelée GABA à régénérer les cellules pancréatiques détruites au cours du diabète. Rieur et pudique à la fois, il fait partie de ces chercheurs qui laissent difficilement paraître les difficultés du métier. Pourtant, il admet qu'il a eu des doutes, et que son projet aurait pu ne pas aboutir.

TRAVAUX INITIAUX

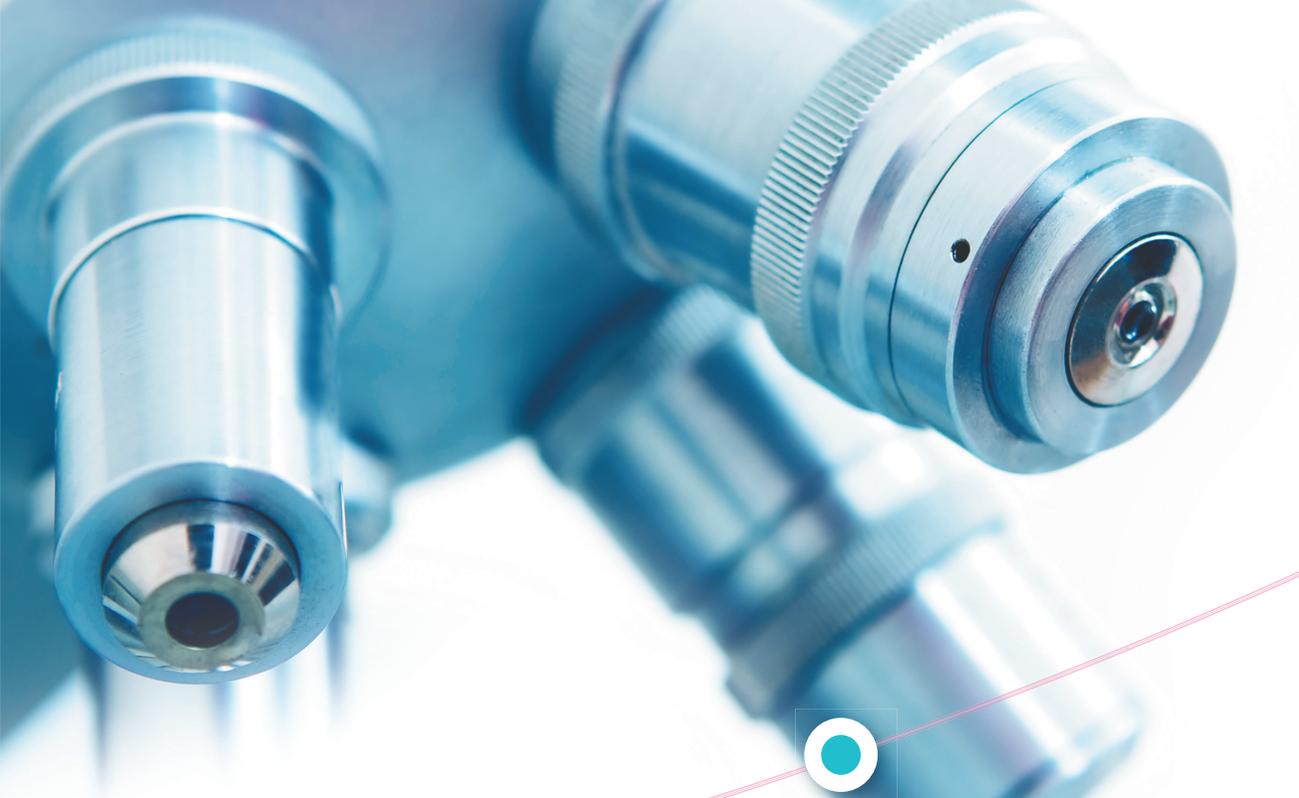
« Je voulais comprendre le rôle de deux gènes dans la formation des cellules du pancréas : les cellules alpha et les cellules bêta. Ces dernières produisent l'insuline qui régule le taux de sucre dans le sang, et sont détruites au cours du diabète. »

DÉCOUVERTE 2000 - 2009

« Je me suis aperçu durant mes travaux que les animaux à qui il manquait un gène particulier avaient un grand nombre de cellules bêta dans le pancréas. D'où notre idée de nous appuyer sur cette découverte pour essayer de régénérer les cellules bêta et ainsi traiter le diabète. »

ESPOIR 2009

« Avec mon équipe, nous avons décidé de faire converger tous nos efforts autour de cet objectif : trouver une molécule capable de reproduire cet effet, de régénérer des cellules bêta du pancréas, mais sans manipuler les gènes. »



TENTATIVES ET DOUTES 2009 - 2014

« Pendant 5 ans, nous avons testé des millions de molécules sur des modèles expérimentaux. Rien ne fonctionnait ! Nous avons douté bien souvent. Mais nous avons poursuivi nos efforts, plus déterminés que jamais. »

PERSÉVÉRANCE ET RÉUSSITE 2014

« Nous avons finalement identifié une molécule efficace : le GABA. Notre persévérance a été couronnée de succès. Nous tenons un traitement potentiel du diabète de type 1. »

DÉVELOPPEMENTS ET PERSPECTIVES THÉRAPEUTIQUES

« Après avoir cherché à mieux comprendre comment le GABA régénérerait les cellules du pancréas, nous avons lancé cette année un essai clinique pour tester son efficacité chez des patients diabétiques. Les premiers résultats sont attendus pour fin 2019 ! »

“ NOUS AVONS TESTÉ DES MILLIONS DE MOLÉCULES PENDANT 5 ANS POUR EN GARDER UNE ! ”

JEAN-SÉBASTIEN SILVESTRE

Jean-Sébastien Silvestre est coresponsable, avec le Professeur Philippe Menasché, de l'équipe « Thérapies régénératives pour les maladies cardiaques et vasculaires », au Paris Centre de Recherche Cardiovasculaire – Inserm UMRS 970.

En collaboration avec le Professeur Philippe Menasché, Jean Sébastien Silvestre a récemment montré que des vésicules produites par des cellules souches amélioreraient la fonction cardiaque d'animaux en insuffisance cardiaque. Après plusieurs années, leur projet approche à grands pas vers un essai clinique.

HYPOTHÈSE DE DÉPART

« Depuis plus de 20 ans, Philippe Menasché cherche à améliorer la prise en charge des patients en insuffisance cardiaque. L'idée initiale était de remplacer les cellules contractiles du cœur dysfonctionnelles par de nouvelles cellules, et ainsi d'améliorer la fonction cardiaque des patients. »

PREMIÈRES TENTATIVES

À PARTIR DE 2000

« Philippe Menasché a réalisé plusieurs greffes de cellules souches chez des patients. Une fois dans le cœur, les cellules souches devaient trouver l'environnement propice à leur transformation en cellules contractiles capables d'améliorer la fonction cardiaque. »

DÉCEPTION 2014

« J'ai intégré le projet de Philippe Menasché en cours de route. Nous nous sommes malheureusement aperçus que très peu de cellules greffées s'étaient transformées en cellules cardiaques, même en variant la source de cellules souches. L'hypothèse de départ n'était donc pas la bonne. »

“ EN RECHERCHE, IL FAUT ACCEPTER DE SE TROMPER ”



ESPOIR 2014 - 2016

« Pourtant la fonction cardiaque des derniers patients greffés s'était améliorée. Nous étions très déçus par les résultats et en même temps nous tenions une piste puisque nous observions un effet clinique positif. »

REBONDISSEMENT 2016 - 2018

« Nous avons supposé que l'effet thérapeutique observé provenait, non pas des cellules souches elles-mêmes, mais de leurs sécrétions, des vésicules. Nous avons injecté ces vésicules à des animaux en insuffisance cardiaque. Résultat : l'effet thérapeutique était même meilleur qu'avec les cellules ! On est donc passé d'une thérapie cellulaire à une thérapie sans cellules ! ».

PERSPECTIVES CLINIQUES

« Nous avons donc notre produit thérapeutique : les vésicules. Nous devons maintenant les produire selon des critères qualité stricts pour une utilisation en clinique. Il faudra aussi trouver la meilleure technique pour les injecter dans le cœur des patients. Si tout marche bien, on devrait lancer un essai clinique d'ici 2 à 3 ans. »





CLAIRE POYART

Claire Poyart est Professeur des universités-Praticien hospitalier, responsable du pôle de biologie des hôpitaux universitaires Paris Centre site Cochin, et codirige l'équipe « Barrières et Pathogènes » à l'Institut Cochin, à Paris.

Forte de ses activités cliniques et de chercheuse, Claire Poyart a récemment montré que les méningites du nouveau-né étaient dues à une bactérie particulière, un clone de streptocoque du groupe B hypervirulent. L'étude menée auprès de mamans et de bébés qui lui a permis d'obtenir ces résultats n'aurait pas pu voir le jour sans sa ténacité. Certains de ses pairs ne croyaient pas à ses résultats préliminaires. Aujourd'hui tous citent ses résultats en référence.



OBSERVATION CLINIQUE

« Je travaille depuis plusieurs années sur une bactérie, le streptocoque du groupe B, qui est la principale cause d'infections graves chez le nouveau-né dans le monde entier. Ce sont surtout des méningites, et nous constatons que les bébés sont malades entre la naissance et jusqu'à 3 mois. »



“ J’AI EU DU MAL À CONVAINCRE,
MAIS JE NE ME SUIS JAMAIS
DÉCOURAGÉE ”

DÉCOUVERTE 2003 - 2010

« Nous avons montré chez l'animal que les infections néonatales étaient liées à un clone de streptocoque B particulier, hypervirulent. Nous avons même développé un outil pour le diagnostiquer. »

DÉCEPTION EN 2006

« La publication de mes résultats a été refusée par une grande revue scientifique internationale. Comme l'étude avait été menée avec des données issues de patients français, les experts de la revue pensaient que c'était un résultat national. J'étais tellement en colère, que j'ai décidé de les publier dans un journal européen. »

RECONNAISSANCE

« C'est aujourd'hui un article très largement cité dans la littérature car des chercheurs partout dans le monde l'ont lu, et ont confirmé les résultats. »

ESSAI CLINIQUE 2012 - 2016

« Nous avons ensuite mis en place une cohorte de 900 femmes enceintes et nous les avons suivies, ainsi que leurs bébés de la naissance à 3 mois, pour valider les résultats que nous avons obtenus chez l'animal. Nous avons réalisé des prélèvements chez les mamans et les bébés puis nous les avons analysés. »

CONFIRMATION ET PERSPECTIVES

« Nous avons montré que ce clone hypervirulent est transmis par la mère et qu'il prend le dessus par rapport aux autres clones de streptocoques lorsque le bébé a 3 semaines, comme si le microbiote tout juste mis en place permettait son implantation. Nous cherchons maintenant à comprendre le lien avec le microbiote et pourquoi ce clone n'est plus responsable de méningite après 3 mois. »

DES VOIX QUI PORTENT AU SERVICE DE LA RECHERCHE MÉDICALE

Depuis de nombreuses années, la marraine et les trois parrains de la Fondation, Marina Carrère d'Encausse, Thierry Lhermitte, Nagui et Marc Levy, relaient remarquablement l'action de la FRM dans les médias. Alors qu'il y a urgence à explorer de nombreuses pistes de recherche concernant diverses

pathologies et que la générosité publique subit les conséquences de réformes en matière fiscale, leurs voix engagées sont précieuses pour sensibiliser le grand public à l'importance de l'action pour soutenir la recherche médicale.



« Cela fait 14 ans que je suis parrain de la FRM et que j'ai la chance de rendre régulièrement visite aux chercheurs qu'elle soutient. J'ai rencontré des hommes et des femmes extraordinaires tout entiers dédiés à faire progresser la recherche médicale et ouvrir de nouvelles perspectives thérapeutiques aux patients. La route est longue, bien entendu, mais tous ces petits pas réalisés chaque jour dans les laboratoires sont la clé de grandes découvertes parfois spectaculaires. »

THIERRY LHERMITTE intervient une fois par mois dans l'émission « Grand bien vous fasse ! » présentée par Ali Rebeihi sur France Inter. Il y chronique sa rencontre avec un chercheur soutenu par la FRM et fait le point sur les avancées de la recherche médicale dans un domaine précis.

« En 2013, j'ai accepté d'être marraine de la FRM car j'apprécie particulièrement le choix de la FRM d'être au service de tous les malades et de contribuer au progrès scientifique dans tous les domaines de la santé. Depuis l'enfance, j'ai une grande admiration pour les chercheurs. »

MARINA CARRÈRE D'ENCAUSSE

présente notamment « Le Magazine de la Santé » sur France 5. Elle est donc bien placée pour témoigner de la détermination des chercheurs qui se mobilisent afin de faire avancer la recherche médicale. Elle intervient aussi dans différents médias pour faire passer le message de la FRM.





« Avec la FRM, aucune pathologie, aucun malade, aucun domaine ne sont écartés. Cette approche de la recherche me plait. Je soutiens la FRM depuis de nombreuses années car j'ai une pleine confiance en sa rigueur, son éthique et son expertise. »

NAGUI soutient la FRM dès qu'il le peut, en plus d'être donateur de longue date. Il a, par exemple, réuni plus de soixante-dix artistes sur la scène du Zénith de Paris pour un nouveau « Taratata 100% live » diffusé en prime time sur France 2, le 27 octobre dernier. Toutes les places de l'évènement ont été vendues au profit de la FRM afin de soutenir la lutte contre le cancer.

« En tant que parrain de la FRM, j'ai eu la chance de pouvoir rencontrer ces chercheurs et médecins et j'ai été ébloui par leur inventivité, leur générosité, leur technicité, et tout autant par l'humilité de ces femmes et hommes qui consacrent leur vie à sauver les nôtres. »

MARC LEVY œuvre également à faire connaître le travail des chercheurs et sensibiliser les Français à l'importance de soutenir l'action de la FRM en faveur de tous les malades.



PLUS DE 70 ANS DE DONs, DE SOUTIENS ET DE RÉUSSITES

L'action de la FRM dépend entièrement de la générosité du public. Cette dernière nous permet de sélectionner et d'accompagner les projets de recherche médicale les plus novateurs. La preuve en chiffres :

71 ANS

d'avancées médicales dans tous les domaines

414

nouvelles recherches soutenues en 2017

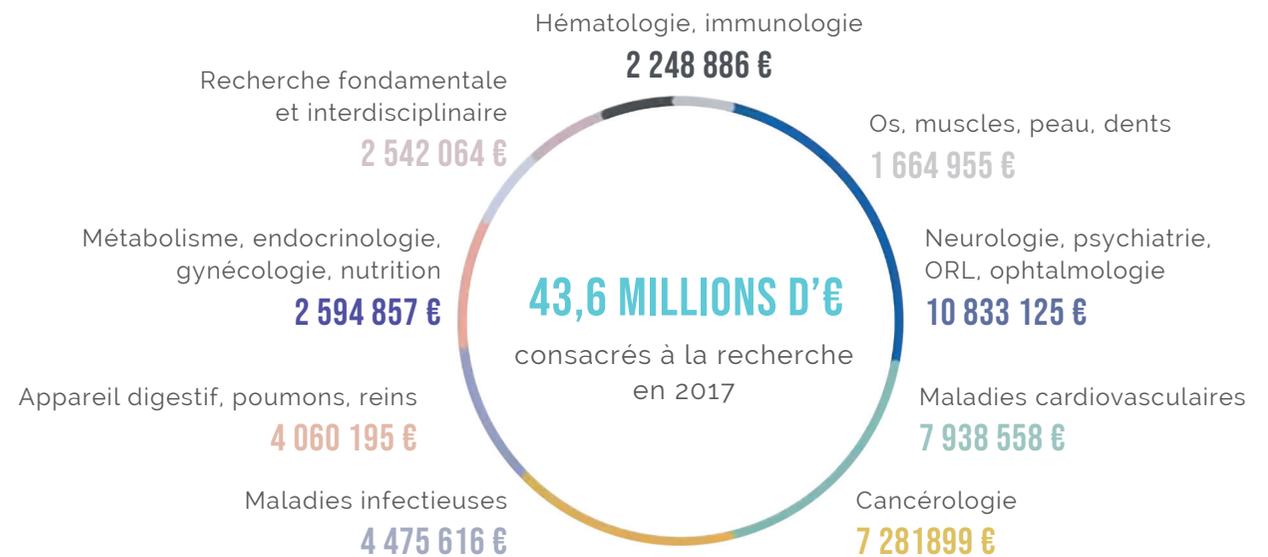
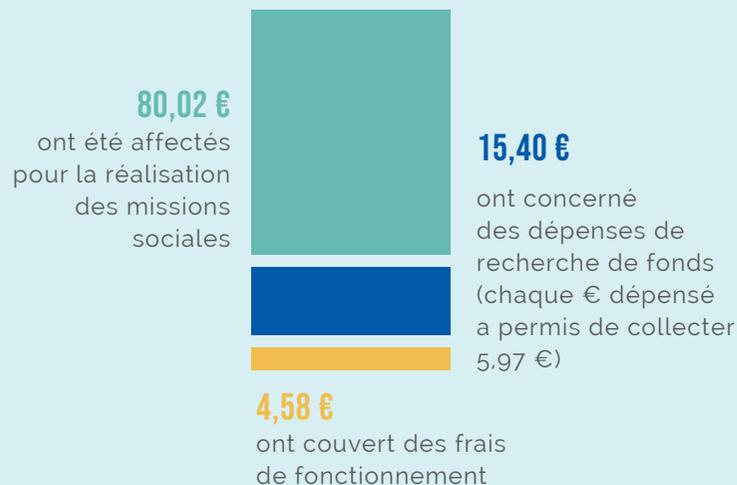
+ DE 150

maladies combattues

1 202

publications scientifiques réalisées en 2017 par les équipes de recherche soutenues par la FRM

Sur **100 €** dépensés en 2017



87,26%

des ressources sont issues de la générosité du public (AGP) dont 58,20% de legs et autres libéralités, 40,51% de dons et 1,29% d'autres produits liés à l'AGP



8,35%

d'autres produits (majoritairement des produits financiers)

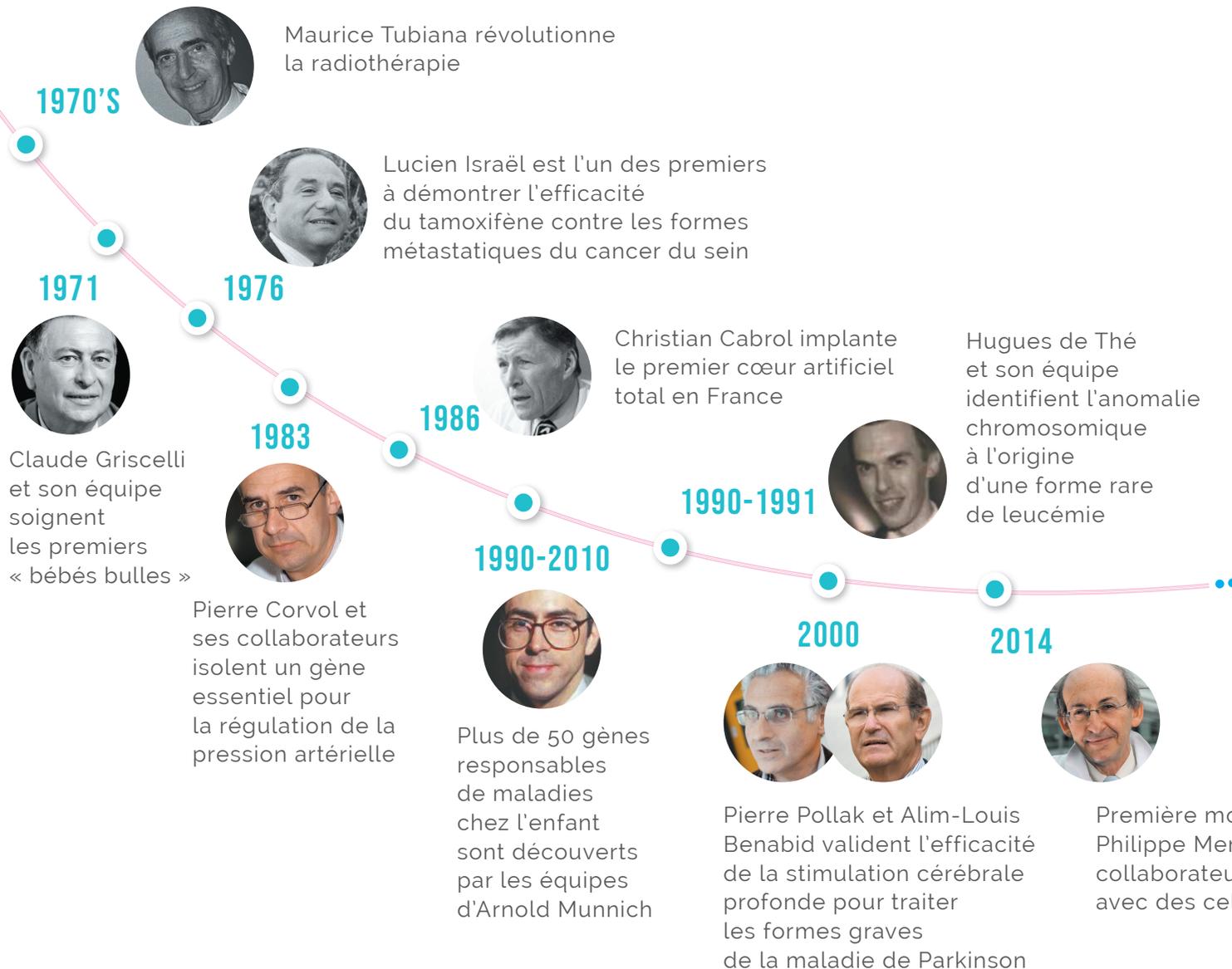


4,39%

d'autres fonds privés (mécénat et partenariats)

LA FRM : HISTOIRE DE SAUVER DES VIES

Depuis sa création en 1947, la FRM a multiplié les découvertes qui ont changé la vie des Français et révolutionné la prise en charge des malades. Voici quelques exemples non exhaustifs de ces nombreuses réussites.



ET L'HISTOIRE DOIT CONTINUER À S'ÉCRIRE GRÂCE AUX SOUTIENS DES DONATEURS.

SANS LEUR GÉNÉROSITÉ, RIEN NE SERAIT POSSIBLE

POUR PARTICIPER ET SOUTENIR CETTE GRANDE AVENTURE COLLECTIVE,
LES FRANÇAIS PEUVENT FAIRE UN DON :

Par carte bancaire
sur le site :

FRM.ORG

Par **SMS** en envoyant
DON (10 €) au 92300*



Les dons collectés dans le cadre de cette campagne permettront de financer les travaux de recherche les plus prometteurs et innovants contre toutes les maladies.

Tout don versé à la FRM est déductible de l'impôt sur le revenu (IR), soit 66% des dons déductibles de l'impôt sur le revenu, dans la limite de 20% des revenus nets imposables. Un don de 100 € revient en réalité à 34 €. Le passage au prélèvement à la source en 2019 ne change rien aux réductions d'impôt sur le revenu dont chaque donateur peut bénéficier.



*10 € prélevés sur facture mobile. Ce service est gratuit et disponible en France métropolitaine pour les clients Bouygues Telecom, Orange et SFR.

5 RAISONS DE SOUTENIR L'ACTION DE LA FRM AUPRÈS DES CHERCHEURS

1 UN ACTEUR INDISPENSABLE

En 2018, la FRM est l'un des trois premiers financeurs caritatifs de la recherche en France. Plus de 400 nouvelles recherches sont financées chaque année par la FRM et ouvrent en ce moment-même la voie à des avancées majeures pour la prise en charge de plus de 150 maladies.

2 UNE EXPERTISE RECONNUE

71 ans d'expérience confèrent à la FRM une connaissance pointue des travaux des équipes scientifiques, de l'évolution des disciplines et des domaines de recherche émergents susceptibles d'aboutir à des innovations majeures. La FRM attribue par ailleurs chaque année des prix (18 en 2017) qui récompensent quelques-uns des plus grands talents de la recherche française.

3 UN SAVOIR-FAIRE INCONTESTABLE

La FRM alloue ses aides uniquement par appels à projets ouverts à l'ensemble des laboratoires de recherche publique français. Les demandes sont évaluées par des comités scientifiques constitués de chercheurs de haut niveau qui ne retiennent que les projets les plus innovants et les plus prometteurs. Ces projets font par la suite l'objet d'un suivi de la part de la FRM.

4 DES RECHERCHES 100% FINANCÉES PAR LES DONATEURS

Labellisée par le Don en confiance, totalement indépendante et reconnue d'utilité publique depuis 1965, la FRM ne dispose que de la générosité de ses donateurs, testateurs et partenaires pour apporter aux meilleurs chercheurs, en France, les financements dont ils ont besoin.

5 DES RÉSULTATS CONCRETS ET TRANSPARENTS

Les résultats obtenus par les équipes de recherche soutenues par la FRM démontrent l'importance de son action et de l'engagement de ses donateurs. En 2017, plus de 1 200 publications ont été ainsi réalisées par des chercheurs accompagnés par la FRM.



CONTACTS PRESSE

WE AGENCY

MARJORIE RIGOUSTE

01 44 37 22 47 / 06 70 98 11 06

MARJORIE.RIGOUSTE@WE-AGENCY.FR

FRM

VALÉRIE RIEDINGER

01 44 39 75 57

VALERIE.RIEDINGER@FRM.ORG