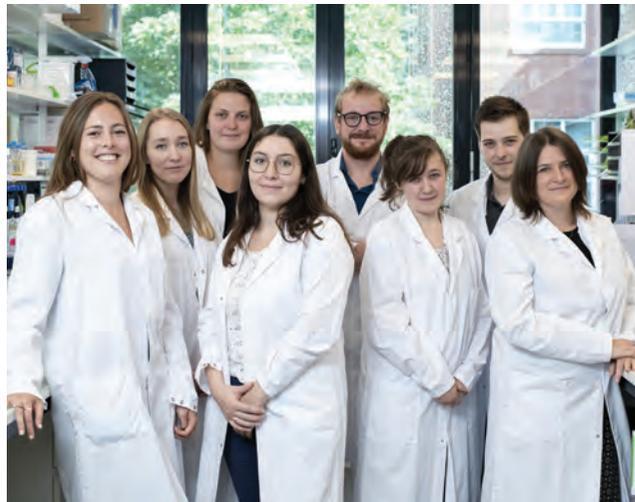
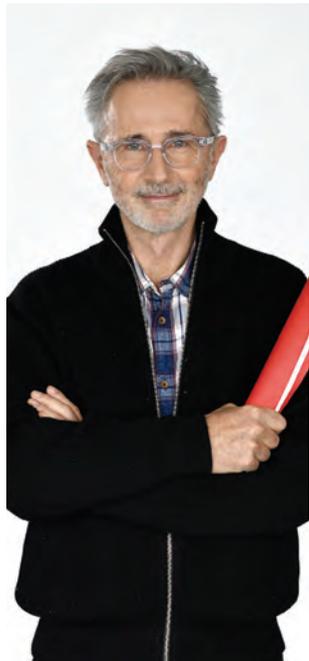
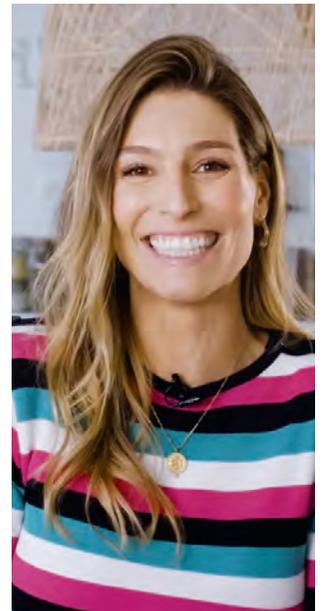




RAPPORT ANNUEL



Fondation pour la
Recherche
Médicale

Innovier pour sauver

FONDATION POUR

LA RECHERCHE MÉDICALE

Depuis 75 ans,
**la Fondation pour la
Recherche Médicale (FRM)**
se bat pour la vie,
en stimulant et en
soutenant le progrès qui
a le potentiel d'améliorer
et de sauver des vies.

Notre mission

En adoptant une démarche pluridisciplinaire, la FRM encourage, sélectionne et finance des projets de recherche prometteurs sur toutes les maladies : cancers, maladies cardiovasculaires, maladies neurologiques et psychiatriques, maladies infectieuses, etc. Convaincue de l'importance de la recherche fondamentale, terreau d'innovation, la FRM accompagne des projets d'excellence pour faire avancer les connaissances, au bénéfice de notre santé. Avec une ambition constante de diffuser vers le plus grand nombre les connaissances issues de la recherche médicale, la FRM développe et déploie des supports variés d'information scientifique.

Car investir dans la recherche médicale, c'est investir dans la vie.

NOS VALEURS



INDÉPENDANCE

La FRM est indépendante de tout pouvoir politique, économique ou religieux. Ses décisions sont uniquement guidées par le respect de sa mission sociale, les besoins exprimés par les chercheurs et le respect de ses principes fondateurs et de ses valeurs.



IMPARTIALITÉ

La FRM juge de la qualité des projets qui lui sont soumis en toute impartialité. Elle met en place des procédures de sélection des projets de recherche garantissant cette impartialité.



EXCELLENCE

La FRM soutient des projets de recherche médicale prometteurs qui permettront un jour de sauver ou d'améliorer des vies. L'excellence et l'innovation scientifiques guident le choix des projets de recherches financées.



TRANSPARENCE

La FRM obéit à des procédures et des contrôles qui garantissent la qualité de sa gestion et permettent à ses donateurs d'être parfaitement informés de l'utilisation de leurs dons.



INNOVATION

A l'instar de la recherche médicale, par essence tournée vers l'avenir pour anticiper et penser les traitements de demain, la FRM a à cœur de s'inscrire dans une démarche prospective constante. Cette volonté se traduit à travers ses méthodes de travail, ses supports d'information scientifique, mais aussi par ses réflexions autour de l'accessibilité aux données scientifiques.

SOMMAIRE

Regards
croisés

4

Origine et
emploi des
ressources

6

Soutenir la recherche,
mesurer son impact
et accompagner
les chercheurs

8

Informer
le grand public,
mobiliser
et fédérer
les générosités

28

Gouvernance

46

REGARDS CROISÉS



Denis Duverne

Président du conseil
de surveillance



Benjamin Pruvost

Président du directoire

2021 a vu la conclusion d'un partenariat prometteur, avec la nouvelle agence ANRS|Maladies infectieuses émergentes afin d'accélérer les recherches sur le Covid long. Cette collaboration fructueuse, poursuivie en 2022, représente une vraie reconnaissance de notre savoir-faire par les pouvoirs publics. Au total, depuis 2019 la FRM a investi 28,5 millions d'euros dans ces quatre thématiques prioritaires.

Benjamin Pruvost : 2021 a été une année très riche. Nous avons su nous réinventer pour continuer à mobiliser les donateurs en dépit des conséquences de la crise sanitaire. Mais aussi pour délivrer une information fiable, documentée et objective. Un enjeu plus que jamais crucial ! Nous avons proposé de nouveaux formats pour l'événementiel. Nous avons notamment initié en octobre la première édition de la semaine de la recherche en santé mentale, avec un programme digital d'échanges et de témoignages sur les maladies psychiatriques. À l'occasion de la remise des Prix 2021 de la FRM, un événement hybride (en présentiel et en digital) a eu lieu ; l'occasion de tables rondes avec les lauréats et de séances de questions/réponses avec le public. Par ailleurs, notre campagne de mobilisation sur la maladie d'Alzheimer, en septembre, a enregistré un record de collecte. Nous sommes particulièrement reconnaissants aux personnalités et aux entreprises partenaires qui nous ont rejoints et ont permis cette belle réussite. Les retours très positifs de tous ces événements, ainsi que la hausse de la collecte digitale ont été des éléments de satisfaction. Nous avons aussi sensiblement infléchi notre communication et choisi de mettre en avant des témoignages de patients, premiers bénéficiaires des avancées médicales. Ces témoignages apportent sans aucun doute de la force à nos arguments.

Que retenir de cette année 2021 à la FRM ?

Denis Duverne : Après une année 2020 marquée par l'urgence sanitaire due à la pandémie de Covid-19 et la mobilisation exceptionnelle de nos donateurs pour y répondre, 2021 apparaît comme une année de transition ; le retour espéré « à la normale » n'a malheureusement pas eu lieu. Dans ce contexte d'incertitude, la FRM a tenu le cap ! Notre soutien aux chercheurs dans tous les domaines biomédicaux a progressé par rapport à 2019, année de référence. Pour faire face aux grands défis de santé publique, l'effort dédié aux axes prioritaires a été poursuivi : « santé et environnement », dans la continuité de notre engagement de 2020, ainsi qu'une nouvelle thématique prometteuse, la médecine réparatrice ; et, parce que nous n'en avons pas terminé avec le SARS-CoV-2 et la pandémie, l'appui aux recherches sur le Covid-19 et les virus émergents a été reconduit. À ce titre, il faut souligner que les projets soutenus en urgence 2020 ont déjà apporté des résultats intéressants.



En investissant dans
la recherche médicale,
nous investissons
dans la vie.

Denis Duverne





Pour se traduire en avancées thérapeutiques,
notre soutien doit s'inscrire
dans le temps long de la recherche.

Benjamin Pruvost



Quelles sont les ambitions de la Fondation pour 2022 et les années à venir ?

DD : Notre objectif premier est bien sûr de développer encore nos engagements en faveur de la recherche. Pour cela, davantage de donateurs doivent nous rejoindre. Pour les convaincre, il faut que la FRM s'attache, inlassablement, à mettre en lumière les avancées permises par le soutien apporté aux chercheurs ; l'impact concret de la générosité du public, des philanthropes et partenaires, sans qui nous ne pourrions rien faire. Notre reconnaissance à leur égard est immense. Par ailleurs, tout en conservant notre ADN de fondation généraliste orientée vers la recherche fondamentale, nous consacrerons une partie de nos actions à des recherches plus aval ; de quoi apporter une véritable synergie à la découverte de nouvelles thérapies. Dans cette optique, nous allons également compléter notre panel de formations aux chercheurs en leur proposant un accompagnement spécifique sur la valorisation de la recherche. Avec une ambition : aider les porteurs de projet à amorcer le tournant décisif entre le laboratoire académique et le développement de pistes innovantes. Ce challenge nous tient particulièrement à cœur !

BP : Effectivement, notre ambition est de renforcer notre soutien aux scientifiques qui se battent pour la vie, notamment en allant plus loin à leurs côtés dans le parcours complexe vers l'application clinique. Deux appels à projets inédits verront donc le jour en 2022, l'un sur la prématuration et l'autre sur la maturation de projets particulièrement prometteurs. Une manière pour la FRM de se positionner sur les 4 à 5 premières années d'un projet, au lieu des 3 premières années d'aujourd'hui. Pour se donner encore plus de chances d'aboutir à des thérapies rapidement. En gardant à l'esprit, néanmoins, qu'une quinzaine d'années en moyenne sont nécessaires à la mise sur le marché d'un nouveau médicament. C'est pourquoi l'autre grand défi des années à venir est de fidéliser nos donateurs. Leur soutien doit s'inscrire dans la durée pour s'adapter au temps long de la recherche.

Forte de ces ambitions, quelles sont les conditions de la réussite pour la FRM ?

BP : En prenant modèle sur les chercheurs, il nous faut innover encore et toujours : poursuivre la digitalisation de nos outils de collecte, améliorer encore notre communication avec les donateurs, les philanthropes, les partenaires et le grand public. Montrer l'utilité de leurs dons, pointer leur impact sur les avancées scientifiques. Pour cela nous allons poursuivre la modernisation de notre organisation, exploiter davantage nos outils de gestion des données pour mieux connaître nos donateurs et répondre à leurs attentes. L'arrivée de nouveaux collaborateurs, au cours de l'année 2021, a permis à la FRM d'avancer sur ces projets. Je tiens ici à remercier, les salariés, les bénévoles et les chercheurs qui donnent sans compter pour la réalisation de ces objectifs ambitieux.

DD : La FRM doit conserver et entretenir cette très forte connexion avec la communauté de chercheurs, développée au fil des années. Elle est indispensable à notre vision de l'écosystème de la recherche et au choix de nos orientations stratégiques. Pour pouvoir mettre nos moyens en adéquation avec nos ambitions, il faut travailler à sensibiliser tous les Français aux besoins immenses de la recherche biomédicale et à la nécessité de faire appel aux fonds privés pour y faire face. Au nom de la FRM, je remercie les donateurs et partenaires qui nous accordent une confiance sans faille et œuvrent à nos côtés pour accélérer les progrès thérapeutiques. En cette période de bouleversements écologiques, économiques, géostratégiques, la santé demeure une préoccupation majeure de nos sociétés. En investissant dans la recherche médicale nous investissons dans la vie. Qu'y a-t-il de plus précieux ?

ORIGINE ET EMPLOI DES RESSOURCES

L'origine des ressources

La Fondation pour la Recherche Médicale est un acteur unique et de référence dans le paysage de la la recherche médicale française. Privée et indépendante, elle ne reçoit aucune subvention de l'État et agit exclusivement grâce à la générosité de ses donateurs.

Pour exercer sa mission d'intérêt général, la Fondation met en place des actions de com-

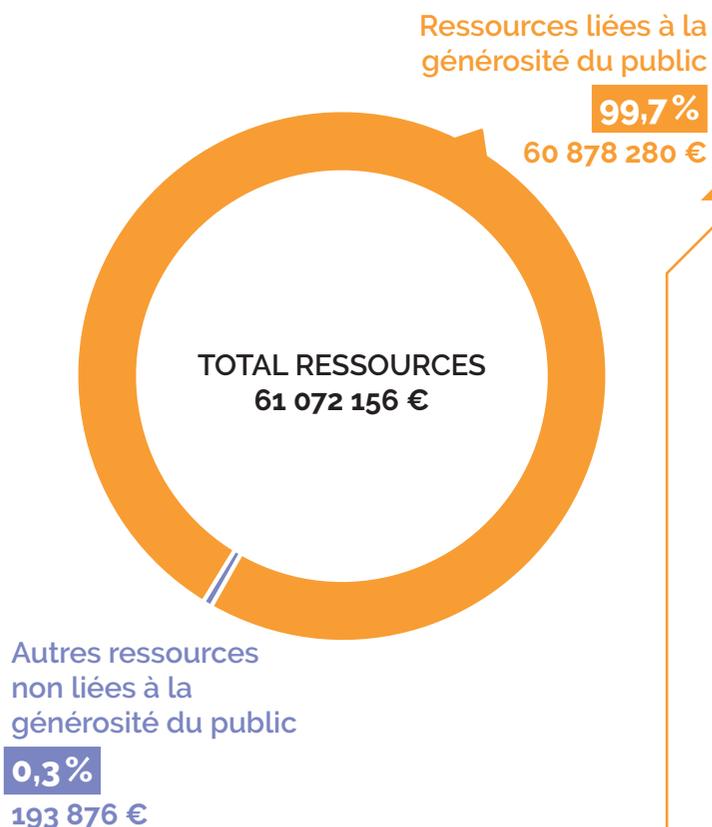
munication et de collecte auprès du public pour réunir des fonds. Elle abrite également des fondations qui sous son égide, participent également au financement de la recherche médicale, sur des thématiques spécifiques. Ces fondations abritées sont au nombre de 22 au 31 décembre 2021.

En 2021, les ressources issues de la générosité du public (AGP), c'est-à-dire les dons, legs, donations, produits de contrats d'assurance-vie,

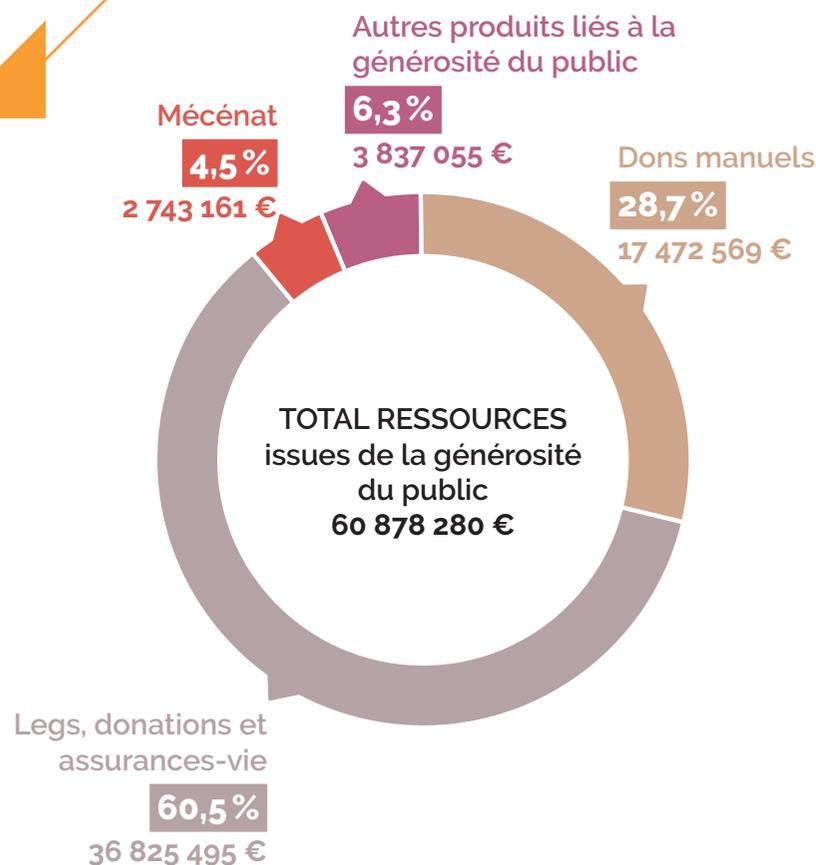
mécénat, produits financiers (dotations statutaires, autres dotations et trésorerie), représentent 99,7% du total des ressources.

Les autres ressources non issues de la générosité du public représentent 0,3% du total des ressources.

Répartition des ressources inscrites au compte de résultat en 2021



Total des ressources liées à la générosité du public en 2021



Les emplois de l'exercice

Les missions sociales de la FRM (financement des programmes de recherche innovants, information scientifique auprès du public, évaluation des programmes de recherche) représentent 81,2% des emplois de l'exercice inscrits au compte de résultat. La baisse de 8,7% par rapport à l'année précédente souligne l'année exceptionnelle qu'a été 2020 en raison de la pandémie et de la mobilisation en urgence sur la Covid-19.

Les frais engagés pour collecter ces ressources ont augmenté de 1,7% par rapport à 2020.

Les frais de communication et de fonctionnement sont en baisse de 0,4%.

L'ensemble conduit à une performance stable par rapport aux années précédentes, au bénéfice de la mission sociale.

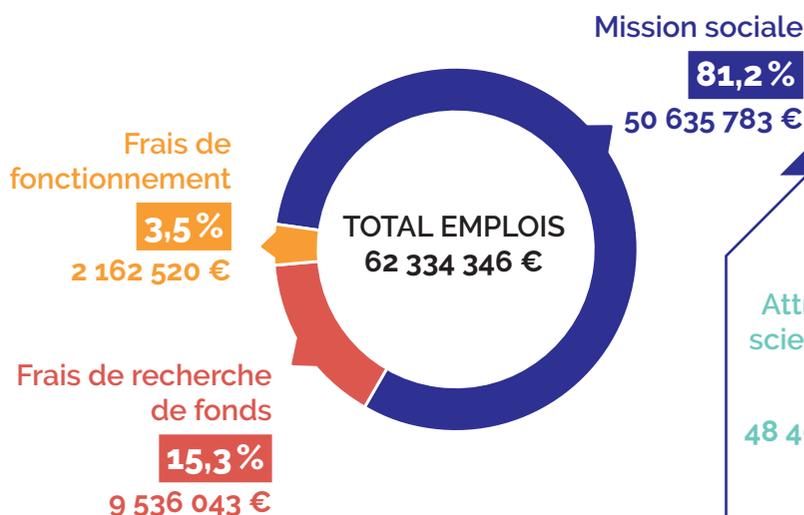
Des procédures qui garantissent la bonne utilisation des fonds

Les fonds recueillis par la Fondation pour la Recherche Médicale sont attribués par des

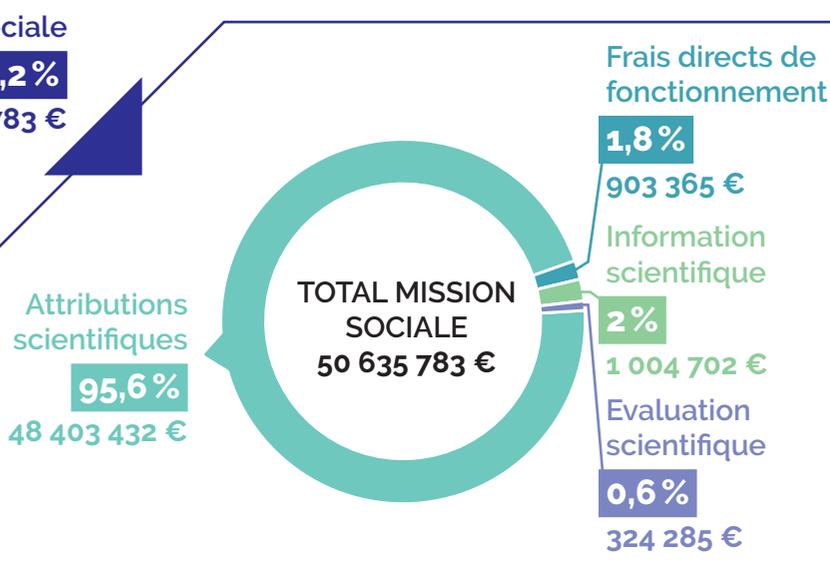
Comités scientifiques composés de chercheurs de haut niveau :

- son Conseil scientifique composé de 32 chercheurs, représentant toutes les disciplines médicales et scientifiques évalue et sélectionne les projets de recherche du programme « Espoirs de la recherche »,
- des Comités scientifiques ad hoc, composés d'experts des domaines de recherche concernés, sont constitués pour évaluer et sélectionner les projets de recherche des programmes thématiques.

Répartition des emplois inscrits au compte de résultat en 2021



La mission sociale 2021 se décompose comme suit



L'utilisation des ressources issues de la générosité du public

98,6%

des ressources issues de la générosité du public collectées en 2021 ont été utilisées en 2021, soit 60 043 879 € sur 60 878 280 €. La part des ressources non utilisées, soit 834 401 €, a été affectée en fonds dédiés pour être utilisées dans les années ultérieures sur des pathologies spécifiques.

La part des ressources des années antérieures utilisées en 2021 pour soutenir des programmes de recherche sur des pathologies spécifiques est de 1 922 790 €.

Sur 100 € de ressources

- 99,7 € proviennent de la générosité du public ;
- 0,3 € proviennent d'autres produits.

Sur 100 € utilisés en 2021

- 81,5 € financent les actions de missions sociales ;
- 15,3 € servent à couvrir les frais ayant permis de collecter ces ressources ;
- 3,2 € couvrent des frais de fonctionnement.



SOUTENIR LA RECHERCHE, MESURER SON IMPACT

ET ACCOMPAGNER LES CHERCHEURS





Valérie Lemarchandel

Directrice scientifique

Quel bilan pouvez-vous faire du soutien aux recherches en 2021 ?

Nous avons pu investir 48,4 millions d'euros dans la recherche biomédicale française, toutes disciplines confondues. Un chiffre en progression de 3 % par rapport à l'année 2019, que nous prenons comme référence. En effet, 2020 avait vu un afflux exceptionnel de plus de 6 millions d'euros dédiés aux actions de soutien dans le cadre de la Covid-19 (prolongation des CDD de doctorants et post-doctorants incluse). Je veux donc avant tout remercier sincèrement pour leur générosité les donateurs, les partenaires et testateurs, qui sont les moteurs de nos actions.

Tout d'abord, nous pouvons être satisfaits d'avoir maintenu notre programme généraliste, avec un engagement remarquable notamment pour le programme phare « Équipes FRM » : 51 équipes très innovantes ont ainsi bénéficié de ce label et des financements associés.

Nous avons par ailleurs poursuivi notre soutien aux axes prioritaires, qui correspondent aux grands défis de santé actuels. Nous avons suivi rigoureusement les projets de recherche financés sur l'axe 1 « Agir sur la neurodégénérescence ». Concernant l'axe prioritaire « Prévenir les effets de l'environnement sur la santé » qui vise à investiguer l'origine environnementale de nombreuses maladies chroniques, en 2021, nous avons soutenu 10 nouveaux projets très prometteurs. Après avoir été pionniers en 2020 sur cette thématique, nous avons aussi entamé mi 2021 une réflexion mêlant les points de vue d'experts en sciences humaines et sociales, d'entreprises et de citoyens sur l'ambition à donner à cet axe dans les années à venir.



Élargir le champ de nos interventions, nouer de nouveaux partenariats pour accroître l'impact de l'action de la FRM et renforcer son rôle clé pour faire avancer la recherche française.



Le premier appel à projets de notre 3^e axe prioritaire, « Médecine réparatrice » a été initié en 2021. Là aussi, le succès a été au rendez-vous avec un soutien à 7 projets pluridisciplinaires très innovants et ciblant de nombreux organes. Avec pour objectif un bénéfice direct pour le patient.

Enfin, l'appui sur le thème de la Covid-19 a été poursuivi. Nous nous sommes attachés à suivre les projets soutenus dans l'urgence en 2020 pour envisager d'adapter notre aide à l'évolution de la pandémie et aux besoins nouveaux des équipes. De plus, nous avons mis sur pied un nouveau partenariat avec l'ANRS/Maladies infectieuses émergentes pour un appel à projets visant à étudier les conséquences à long terme de la Covid-19 sur l'organisme (« Covid long »). Nous sommes particulièrement fiers de cette reconnaissance de la FRM comme acteur majeur par les institutions publiques ! Ce volet sera poursuivi en 2022.

Et quel bilan du côté de l'accompagnement des chercheurs ?

Le développement de notre communauté de chercheurs est monté en puissance, le groupe créé sur Facebook est très actif. Pour répondre à la demande et aux besoins des chercheurs, nous avons développé une plateforme d'alumni avec de nombreuses fonctionnalités pour partager informations et pratiques scientifiques, événements FRM, création de groupes thématiques, etc. Testée en 2021 par un panel de chercheurs, elle sera mise en ligne en 2022.

En parallèle, nous avons continué de proposer des formations aux chercheurs : l'une en management, très demandée depuis sa création en 2019 ; l'autre, inédite, en média-training, qui sera reconduite pour répondre à la nécessité d'une communication grand public claire et de qualité.

Nous avons par ailleurs mené une importante réflexion sur la manière d'accompagner les scientifiques vers la valorisation de leurs résultats de recherche, un aspect qui jusque-là n'était pas encore inclus dans notre périmètre d'action. Ces travaux nous ont mené à définir deux nouveaux appels à projets sur la question, qui seront lancés en 2022.

Quels sont vos projets pour 2022 ?

Ces deux appels à projets, destinés à accompagner des chercheurs vers la valorisation de leurs travaux, seront initiés à titre expérimental et proposés aux bénéficiaires de financements Équipes FRM. Le premier, qui concerne la prématuration de projet, permettra à des équipes d'aller vers la validation d'une preuve de concept durant 2 ans. Le second, plus original pour la FRM, se situera après l'obtention de la preuve de concept. Il s'agira d'un cofinancement en association avec des structures de valorisation dédiées, mais aussi de mentorat avec des experts.

Nous souhaitons en outre renforcer notre soutien à des recherches davantage translationnelles et donc au plus proche du patient. Ce sera le cas dans le nouvel appel à projets « Médecine réparatrice » 2022.

Enfin, le grand chantier 2022 consistera à s'engager dans la science ouverte, un mouvement international dans lequel la France prend une part de plus en plus importante et qui consiste à rendre accessibles à tous les résultats de la recherche. Toutes ces innovations s'inscrivent dans la droite ligne de notre mission. Elles permettront d'amplifier les actions de la Fondation, d'élargir nos champs d'intervention en nouant de nouveaux partenariats. En un mot, de la faire rayonner. Avec l'unique objectif d'être utile à la recherche, aux chercheurs et à tous ceux qui nous font confiance !

RÉPARTITION DES FINANCEMENTS PAR DISCIPLINE MÉDICALE

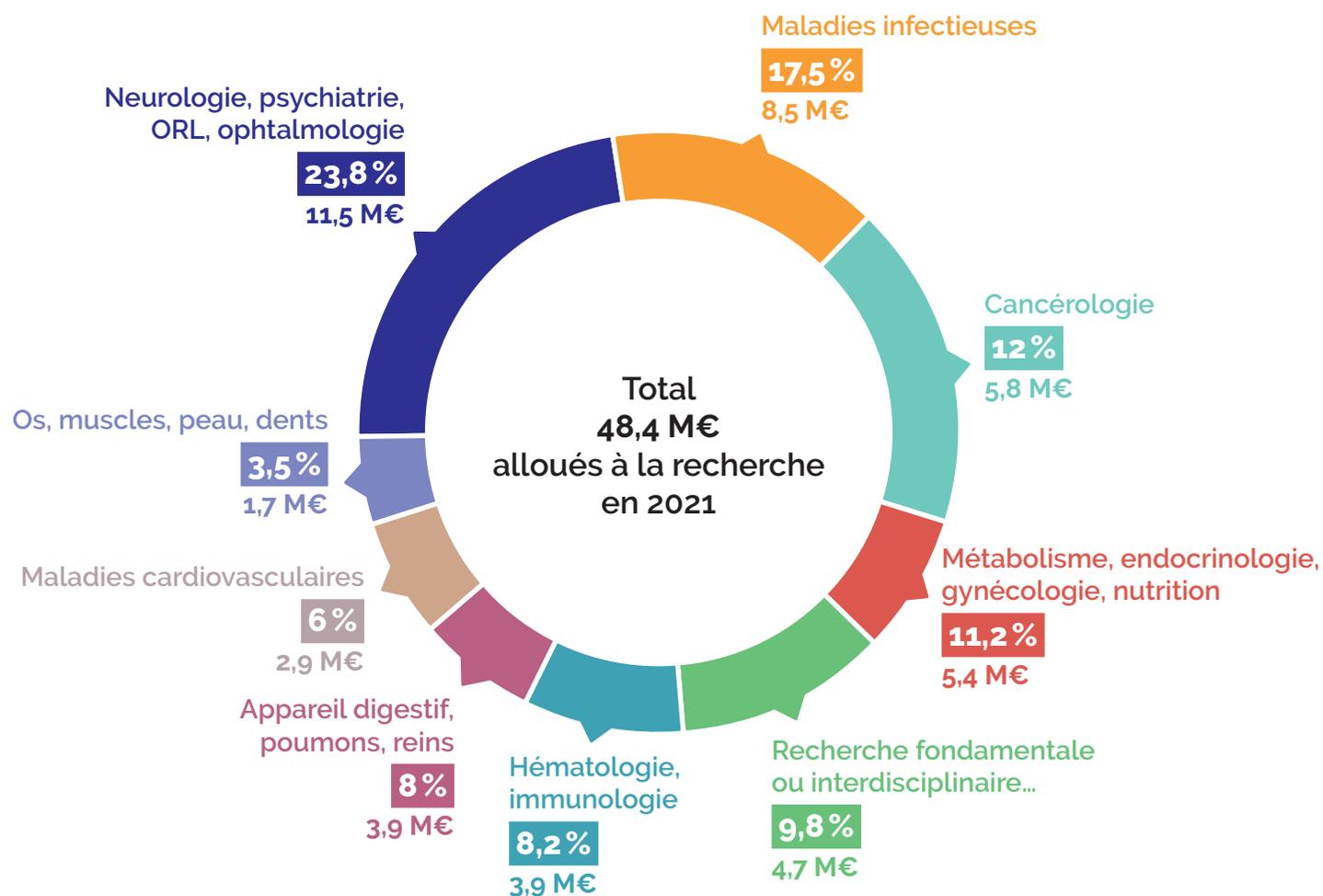
En 2021, la générosité de nos donateurs a permis à la Fondation pour la Recherche Médicale de financer des projets dans les tous les domaines de la recherche biomédicale.

Comme en 2019 et en 2020, les neurosciences représentent en 2021 la discipline la plus

soutenue, soit 24% du montant total alloué. Les maladies infectieuses arrivent en deuxième place. A noter que 11 des 51 Equipes FRM 2021 (montant total de 4 785 k€) proposent des projets dans ce domaine : virologie, parasitologie dont l'étude du paludisme,

bactériologie dont la tuberculose ou encore l'études des mécanismes de résistance aux antibiotiques..

La cancérologie se situe en troisième position des thématiques les plus soutenues en 2021.



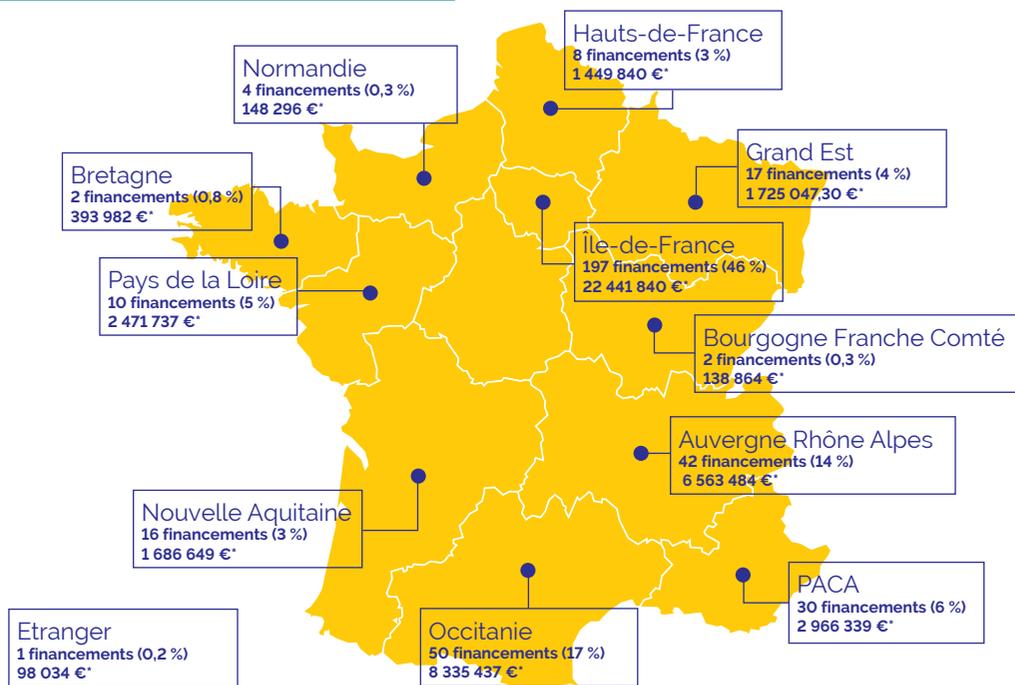
* : Ces chiffres correspondent à l'ensemble des engagements de recherche 2021, déduction faite des renoncations (non utilisation partielle ou totale du financement attribué en 2021 ou avant 2021) au 31/12/2021.

RÉPARTITION DES FINANCEMENTS PAR RÉGION*

**379 financements
pour 48,4 M€**

La Fondation pour la Recherche Médicale s'est donnée pour mission de financer, dans le cadre d'appels à projets et après évaluation et sélection, les projets les plus prometteurs qui lui sont soumis par les chercheurs.

Un peu moins de la moitié de l'engagement total est destinée à soutenir des équipes implantées en Ile-de-France. Ceci est le reflet de l'implantation des grands centres de recherche dont la moitié environ se situe en Ile-de-France. A noter qu'en 2021, l'appel à projets Equipes FRM n'était pas ouvert aux équipes implantées en Normandie, en Bretagne, en Pays de Loire et en Nouvelle Aquitaine (vague B du HCERES). En effet, chaque année, l'éligibilité des équipes à cet appel à projets varie : elle dépend de leur période d'évaluation par le haut conseil à l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (HCERES) qui suit la répartition des laboratoires selon 5 zones géographiques ou vagues HCERES.



* Ces chiffres correspondent à l'ensemble des engagements nets de recherche 2021 dont les renoncations (non utilisation partielle ou totale du financement attribué) au 31/12/2021. A noter en sus :- 45 538 € de renoncations en région Centre Val de Loire.

PARITÉ FEMMES - HOMMES

Parmi les 379 projets de recherche financés en 2021

51 %

sont portés par des femmes



49 %

par des hommes

Focus sur les programmes de recherche

	Femmes		Hommes	
	Nombre de projets	%	Nombre de projets	%
Programme généraliste	142	50,4%	140	49,6%
Etudiants en Master et doctorants	109	56,8%	83	43,2%
Post doctorants	21	58,3%	15	41,7%
Amorçage de jeunes équipes	0	0,0%	3	100,0%
Equipes labélisées FRM	12	23,5%	39	76,5%
Programme thématique : axes prioritaires	8	38,1%	13	61,9%

LE PROGRAMME GÉNÉRALISTE

Dans le cadre de son programme généraliste, la FRM soutient des projets de recherche susceptibles de générer des retombées importantes en santé.

Une variété d'aides est ainsi proposée pour répondre toujours au mieux aux besoins des équipes quels que soient le thème et la nature de leurs travaux de recherche.

Ce positionnement permet notamment d'apporter un soutien fort à la recherche fondamentale, source de nouveaux outils, de concepts innovants et de progrès. Ce programme contribue notamment, à la formation des jeunes chercheurs en proposant différents types d'aides individuelles.

8 appels à projets ont été mis en place en 2021

6 aides individuelles destinées à couvrir le coût complet du salaire de personnels de recherche, qu'ils soient étudiants, doctorants ou jeunes chercheurs : **master 2 recherche, 4^e année de thèse, poste de thèse pour internes ou assistants, contrat doctoral, stage postdoctoral en France, aide au retour en France**. Le montant de l'aide est fixe. Il tient compte des barèmes en vigueur dans les principaux organismes publics employeurs.

2 aides aux équipes destinées à couvrir des frais de personnels, fonctionnement, équipement et/ou de missions : Equipes FRM et Amorçage de jeunes équipes.

• Equipe FRM

Ce programme apporte un soutien fort et durable à des équipes d'excellence. Au-delà du soutien financier, il est également un gage de qualité et un levier pour l'obtention d'autres fonds. Les équipes candidates doivent être reconnues comme équipes indépendantes par un/des organisme(s) public(s) (CNRS, Inserm, Université...) pour une durée de 3 ans au moins, afin de s'assurer de leur pérennité durant toute la durée du financement de la FRM. En 2021, la période éligible était du 1^{er} janvier 2021 au 31 décembre 2023.

En décembre 2021, les 7 dossiers en liste complémentaire ont été rattrapés, portant à 51 le nombre total d'Equipes FRM 2021 pour un engagement de plus de 21 millions d'euros.

• Amorçage de jeunes équipes

Depuis 2011, cette aide permet l'installation de nouvelles équipes en France et procure très rapidement les premiers moyens nécessaires en attendant le déclenchement des financements institutionnels. L'appel à projets est réservé aux structures de recherche désireuses de renforcer leur potentiel de recherche et qui ont, dans le cadre d'un appel à candidatures international et d'un processus de sélection qui fait intervenir un jury majoritairement externe à la structure, déjà choisi le candidat qu'elles souhaitent accueillir. Au total, 3 dossiers sont soutenus en 2021 pour un engagement de près d'un million d'euros.

Résultats quantitatifs du programme généraliste 2021

977
demandes éligibles

312
dossiers sélectionnés

282
aides financées

35 749 k€
nets engagés

L'engagement net total correspond à un engagement brut de 42 988 k€ (vs 41 000 k€ en 2020) déduction faite de 7 239 k€ de renoncations cumulées soit 4 102 k€ sur des engagements 2021 auxquelles s'ajoutent 3 137 k€ sur des engagements pris avant 2021.

Récapitulatif des financements du programme généraliste

Étiquettes de lignes	Nombre de financements	Engagement total net 2021* (en million d'€)
Projets menés par des étudiants en Master 2 ou des doctorants	192	9,1 €
Equipes labélisées FRM	51	21,3 €
Projets menés par des postdoctorants	36	4,4 €
Amorçage de jeunes équipes	3	0,9 €
Total général	282	35,7 €

*Ces chiffres correspondent à l'ensemble des engagements de recherche 2021, déduction faite des renoncations (non utilisation partielle ou totale du financement attribué) au 31/12/2021.

“ TÉMOIGNAGE



Julie Dechanet-Merville

membre du Conseil scientifique

Votre mandat se termine prochainement, que reprenez-vous de votre engagement au sein de la FRM ?

L'engagement dans le Conseil Scientifique de la FRM représente un travail conséquent mais enthousiasmant. Participer à l'attribution des financements qui aideront des équipes de recherche à concrétiser leur projet ou qui permettront à de jeunes chercheuses et chercheurs de lancer leur carrière est une chance. C'est aussi une lourde responsabilité qui nous oblige à toujours rester très vigilants sur l'équité des critères de sélection. Je garderai le souvenir d'une expérience humaine très enrichissante, de discussions intenses dans une ambiance conviviale et d'écoute respectueuse des convictions de chacun. J'ai admiré le travail formidable des équipes de la FRM et des deux présidente et président que j'ai eu l'opportunité de côtoyer durant ces 4 années. J'encourage mes collègues à vivre cette belle expérience en participant aux actions de la FRM.

D'après vous, pourquoi la FRM représente-t-elle un acteur incontournable dans le paysage de la recherche en France ?

Le financement de la recherche académique par l'État est très largement insuffisant et s'est considérablement détérioré au cours du temps. Les fondations ont donc un rôle de plus en plus important pour compenser ce désengagement de l'état. La place de la FRM est assez unique dans le paysage national car sa très large capacité à financer la recherche dans tous les domaines médicaux permet à de nombreuses équipes de recherche de fonctionner. Le label « Equipe FRM » est très prestigieux, c'est une consécration pour beaucoup d'excellents responsables d'équipes et une nécessité pour

compléter des dispositifs de financements internationaux trop compétitifs. Sans les bourses de la FRM qui permettent la formation à la recherche des jeunes médecins et des jeunes scientifiques, la recherche médicale française n'aurait certainement pas l'excellente place qu'elle tient au niveau international. Nous avons bénéficié à plusieurs reprises pour mon équipe de ces différents types de soutien par la FRM, et cette aide a été fondamentale pour la mise en place et le développement de nos travaux.

Quel bilan faites-vous de l'année 2021 ?

De nombreuses demandes de financements ont été déposées à la FRM en 2021, ce qui démontre le dynamisme de la recherche française mais oblige bien sûr à être sélectif dans les attributions. La pandémie a perturbé le fonctionnement de beaucoup de laboratoires mais la FRM a, là encore, joué un rôle important pour soutenir les efforts de nombreuses équipes pour comprendre et lutter contre la Covid-19. Beaucoup de travail reste à faire et le rôle de la FRM est plus que jamais essentiel.

PROGRAMME THÉMATIQUE

En parallèle de son programme généraliste, la FRM s'engage depuis 2019 sur des domaines de recherche jugés prioritaires avec l'ambition d'accroître l'impact de son action. De nouveaux enjeux de santé publique émergent à travers le monde (augmentation des maladies liées à l'environnement, vieillissement de la population...). La FRM souhaite apporter des solutions concrètes à ces problématiques en finançant des projets de recherche d'une durée de 3 ans en moyenne.

4 axes qui correspondent à 4 défis majeurs de santé publique

Depuis 2019, 28,5 millions d'euros engagés

AXE 1 Agir sur la neurodégénérescence

Projets de recherche financés

8 en 2019 | 9 en 2020

9 millions d'euros engagés

AXE 2 Prévenir les effets de l'environnement sur la santé

Projets de recherche financés

9 en 2020 | 10 en 2021

9 millions d'euros engagés

AXE 3 Réparer le corps humain

Projets de recherche financés

7 en 2021

3,7 millions d'euros engagés

AXE 4 Accélérer la recherche sur les virus émergents dont la Covid

Projets de recherche financés

35 en 2020 | 4 en 2021

6,1 millions d'euros engagés

690 040 euros engagés

AXE 1

Agir sur la neurodégénérescence

Les maladies neurodégénératives constituent un défi médical et il est indispensable d'élucider les mécanismes fondamentaux impliqués dans l'étiologie de ces maladies complexes et incurables à ce jour. Après un premier appel à projets en 2019 centré sur la maladie

d'Alzheimer, la FRM a poursuivi en 2020 son action dans ce domaine en élargissant l'appel à projets à toutes les maladies neurodégénératives. Depuis, tous les projets financés font l'objet d'un suivi régulier afin de mesurer l'impact de ces financements.

Pathologies couvertes

Maladie d'Alzheimer
Maladie de Parkinson
Sclérose latérale amyotrophique
Ataxies cérébelleuses héréditaires...

2021

Suivi des projets financés pour en mesurer l'impact

APPEL À PROJETS 2020

Reprogrammer des cellules immunitaires pour lutter contre la sclérose latérale amyotrophique (SLA)

Consortium piloté par Cédric RAOUL, Institut des neurosciences de Montpellier

La SLA est une maladie neurodégénérative rare qui touche 6 000 personnes en France. Elle est caractérisée par la destruction des motoneurons, les cellules nerveuses qui commandent les muscles volontaires. Elle se manifeste par une paralysie progressive qui affecte les muscles des membres, de la déglutition, de la parole, de la respiration. Les mécanismes de la maladie sont mal connus et aucun traitement curatif n'est disponible ; l'évolution peut être différente selon les patients, mais le décès intervient généralement 3 à 5 ans après le diagnostic. L'objectif de ce projet est de mettre au point une thérapie cellulaire susceptible d'enrayer l'évolution de la sclérose latérale amyotrophique.

Financement FRM : 516 965 €

AXE 2

Prévenir les effets de l'environnement sur la santé

L'exposition de l'homme à des agents environnementaux (agents physiques ou chimiques, infectieux, polluants alimentaires ainsi que divers stress et mode de vie, ...) peut avoir un impact fort sur sa santé. Ces agents, selon la durée mais aussi la fenêtre d'exposition en particulier pendant la période périnatale, sont impliqués comme acteurs du développement d'un très grand nombre de processus

pathologiques. Dans ce contexte, l'ambition de la FRM est de soutenir des projets qui visent à une meilleure compréhension des modes d'action de ces agents environnementaux seuls ou en combinaison dans l'établissement de ces processus pathologiques. Le but est de promouvoir à terme une politique de prévention de ces pathologies reliées à une exposition environnementale.

Pathologies couvertes

Santé de la femme
Maladies respiratoires et allergies
Troubles du développement cérébral
Maladies neurologiques et troubles de la santé mentale
Infertilité et troubles de la reproduction...

Après un 1^{er} appel à projets en 2020 qui a conduit à la sélection de 9 projets, un second appel à projets a été mené en 2021, 10 projets ont été retenus pour un engagement de 4,5 millions d'euros.

APPEL À PROJETS 2020

Endométriose et implication des polluants organiques persistants

Consortium piloté par German CANO-SANCHO, Laboratoire d'étude des résidus et contaminants dans les aliments, Nantes

Cette maladie gynécologique, qui touche une femme sur dix, est caractérisée par une inflammation chronique due au développement de tissu semblable à la muqueuse utérine en dehors de l'utérus. Elle peut être à l'origine de fortes douleurs et d'infertilité. Sa cause est mal connue, mais en réalisant une vaste étude de la littérature à ce sujet, l'équipe porteuse du projet a pointé des associations entre l'endométriose et l'exposition à différentes classes de substances incluant les dioxines, les polychlorobiphényles et certains pesticides. Tous sont reconnus comme polluants organiques persistants, c'est-à-dire qu'ils s'accumulent peu à peu dans l'organisme et dans la chaîne alimentaire. Avec ce projet, les chercheurs veulent apporter les preuves expérimentales de l'implication des polluants organiques persistants dans la survenue d'une endométriose.

Financement FRM : 542 018 €

AXE 3 Réparer le corps humain

La médecine réparatrice vise à réparer ou régénérer en totalité ou en partie les tissus ou organes lésés. Ces lésions peuvent être d'origine pathologiques ou traumatiques. Les recherches en médecine réparatrice s'appliquent donc à toutes ces situations cliniques et visent un bénéfice direct pour les patients. Le 1^{er} appel à projets visait à soutenir des projets de recherche interdisciplinaires s'inscrivant dans

ces thématiques et ainsi favoriser l'émergence d'approches innovantes issues de collaborations entre des équipes de recherche médicale ou biologique et des équipes du domaine de la médecine réparatrice.

Un appel à projets mené en 2021 : 7 projets financés pour un engagement de 3,7 millions d'euros.

Domaines couverts

Outils et technologies innovantes pour reconstituer un intestin grêle transplantable

Remplacer le foie en cas d'insuffisance hépatique aigüe

Réparer le cœur après un infarctus

Restaurer la vision

Régénérer les disques intervertébraux vieillissants

Réparer le cerveau lésé par un traumatisme crânien

APPEL À PROJETS 2021

Recréer un intestin grêle humain transplantable

Consortium piloté par Maxime MAHÉ, Université de Nantes, Nantes

La greffe d'intestin s'avère nécessaire dans la prise en charge des patients souffrant d'insuffisance intestinale irréversible. Mais le nombre limité de greffons demande d'avoir à disposition d'autres sources d'organes. Les organoïdes intestinaux reconstitués par bio-ingénierie en laboratoire sont une piste prometteuse. L'équipe porteuse du projet a développé ce savoir-faire à partir de cellules souches humaines, recréant un organoïde intestinal qui reproduit la complexité de l'intestin, ses différents types de cellules, et possède les mêmes fonctions. Seul problème : sa forme, qui reste sphérique. L'objectif à ce jour est donc d'obtenir un organoïde tubulaire et de plus grande taille.

Avec cet organoïde de nouvelle génération, l'équipe espère ainsi mettre au point une alternative viable pour la transplantation intestinale native.

Financement FRM : 599 360 €

AXE 4 Accélérer la recherche sur la Covid et les virus émergents

La FRM soutient la recherche sur les virus émergents depuis de nombreuses années. En 2020, la FRM s'est mobilisée pour faire face à l'urgence et apporter un soutien aux équipes de recherche mobilisées sur la Covid-19 et avait conclu deux partenariats avec des acteurs de la recherche publique : l'Agence nationale de la recherche (ANR) et le consortium REACTing piloté par l'Inserm. Un comité d'experts FRM avait été constitué et animé par Hervé Chneiweiss, président du Comité de la recherche. Ce comité avait eu la charge de la sélection pour la FRM de projets soit proposés par le conseil scientifique de REACTing soit sélectionnés par les comités d'évaluation de l'ANR dans le

cadre des appels à projets ANR Flash Covid et ANR Recherche Action. Au total, 31 projets (4 études cliniques et 27 projets « ANR ») ont été soutenus. Au cours de l'année 2021, des sessions scientifiques d'une demi-journée et réunissant chacune 5 à 6 porteurs de projet ont été organisées pour 28 de ces 31 projets. L'objectif était d'en apprécier les avancées, de partager les éventuelles difficultés rencontrées mais surtout de créer une communauté afin de susciter les échanges et les collaborations. En 2021, la FRM a poursuivi sa mobilisation sur la Covid-19 et conclu un nouveau partenariat avec l'ANRS|Maladies Infectieuses Emergentes, nouvelle agence autonome de

l'Inserm créée en janvier 2021 et résultant de la fusion entre l'ANRS et le consortium REACTing. Dans ce cadre, un appel à projets a été lancé sur les conséquences à moyen et long terme de l'infection au coronavirus SARS-CoV-2 « Covid Long ». Cet AAP se déroule en deux sessions, une 1^{ère} fin 2021 et une 2^{nde} au printemps 2022. Un comité scientifique mixte a été constitué. A l'issue de la 1^{ère} session en décembre 2021, 8 projets ont été retenus pour financement. La FRM a financé tout ou partie de 4 d'entre eux pour un engagement total de 690 040 €.

LA FRM POURSUIT SA MOBILISATION CONTRE LE SARS-COV-2,

AVEC UN NOUVEL ENGAGEMENT SUR LE COVID LONG



Valérie Lemarchandel

Directrice scientifique



Pour comprendre les mécanismes à l'origine des formes longues de Covid-19 et éviter qu'elles ne deviennent un problème de santé publique, il faut absolument mener davantage de recherches.



La FRM soutient la recherche sur les virus émergents depuis de nombreuses années. Depuis 2009, elle a financé une soixantaine de travaux de recherche sur cette thématique, pour près de 9 millions d'euros. Depuis le début de l'année 2020, le monde fait face à la Covid-19, infection liée au coronavirus Sars-CoV-2. La Fondation pour la Recherche Médicale (FRM) s'est tout de suite mobilisée pour développer des moyens de la combattre.

Seulement, il reste encore du chemin à parcourir afin de pouvoir juguler l'épidémie, se prémunir des nouveaux variants ou prendre en charge les formes longues Covid-19. L'infection par le Sars-Cov-2 peut en effet entraîner une maladie prolongée et des symptômes persistants y compris chez les jeunes patients.

Dans le cadre d'un appel à projets mené avec l'ANRS|Maladies Infectieuses Emergentes, en lien avec le ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, le ministère des Solidarités et de la Santé, la

FRM a soutenu 4 projets innovants. L'objectif ? Faire avancer les connaissances sur les conséquences à moyen et long terme de l'infection par le Sars-CoV-2, pouvant fortement impacter la vie des personnes infectées.

« *Le directeur de l'ANRS|Maladies Infectieuses Emergentes, le Pr Yazdan Yazdanpanah, nous a sollicités mi-2021 pour nous associer rapidement à la construction d'un appel à projets inédit sur cette thématique* », explique Valérie Lemarchandel.

Le comité scientifique commun s'est réuni en décembre, sélectionnant 8 projets sur les 28 dossiers reçus. « *La FRM s'est positionnée sur l'aspect physiopathologique c'est-à-dire les mécanismes sous tendant les symptômes. Nous avons accordé un soutien complet à deux projets et contribuons à deux autres via le financement pour chacun d'un contrat postdoctoral. Au total, 690 040 € ont été engagés pour soutenir ces projets innovants et prometteurs.* »

Une deuxième édition de l'appel à projets devrait permettre une nouvelle sélection de projets en juin 2022.

Valérie Lemarchandel conclut : « *Je suis ravie de ce nouveau partenariat et de l'engagement de la FRM sur la problématique du Covid long qui intrigue et inquiète. Je souhaite saluer l'implication et la réactivité de tous les intervenants, et notamment des experts scientifiques, à qui on doit la mise en œuvre très rapide de cet appel à projets.* »

Dès le printemps 2022, la FRM devrait attribuer 1 million d'euros supplémentaires à de nouvelles équipes de recherche.

*L'ANRS|Maladies infectieuses émergentes, créée le 1^{er} janvier 2021, est une agence autonome de l'Inserm. Elle a pour missions l'animation, l'évaluation, la coordination et le financement de la recherche sur le VIH/sida, les hépatites virales, les infections sexuellement transmissibles, la tuberculose et les maladies infectieuses émergentes et réémergentes.

Quels risques neurologiques et psychiatriques associés à la perte de l'odorat au long cours ?

Porté par Pierre-Marie Lledo
Institut Pasteur à Paris

La perte soudaine de l'odorat est un symptôme courant associé à la Covid-19. Cependant, environ 1 individu sur 5 souffre encore de troubles olfactifs plusieurs mois après l'infection, parfois associés à un état dépressif et à des plaintes cognitives. L'équipe menée par le Pr Pierre-Marie Lledo a montré que le virus Sars-CoV-2, ou l'inflammation qu'il induit, pouvait persister chez les patients plusieurs mois après l'épisode initial d'infection. De plus, un suivi de 120 patients pendant 3 mois a rapporté une diminution des performances cognitives persistant dans 15 % des cas. Grâce à l'imagerie, les chercheurs ont corrélé cette dysfonction cognitive avec une diminution du métabolisme de certaines régions cérébrales, notamment des régions olfactives.

L'équipe se propose donc de suivre pendant un an l'évolution des capacités olfactives de 30 patients souffrant de troubles persistants de l'odorat après un épisode de Covid-19. L'objectif est de comprendre si l'origine de ces troubles est périphérique (persistance virale ou inflammation chronique de la cavité nasale et de la muqueuse olfactive) ou centrale (altérations siégeant dans le centre de l'olfaction dans le cerveau). Les résultats obtenus constitueront une base pour mieux évaluer les risques neurologiques et psychiatriques associés à la forme chronique des troubles de l'odorat dans la Covid-19.

Financement FRM : 170 000 €

Covid-19 : des conséquences sur la fertilité et le vieillissement du cerveau à long terme ?

Porté par Vincent Prévot
Centre de Recherche « Lille Neurosciences et Cognition »

Le virus à l'origine de la Covid-19, le Sars-Cov-2, infecte et tue des neurones cérébraux impliqués dans la production de certaines hormones sexuelles. Les chercheurs souhaitent explorer les mécanismes et les conséquences à long terme de cette atteinte, d'une part au niveau hormonal, d'autre part sur le vieillissement cérébral. Les travaux du consortium SIGNAL, porteur de ce projet, ont montré chez des patients adultes atteints de Covid-19 que le virus Sars-CoV-2 infecte et tue les neurones cérébraux produisant l'hormone GnRH (encore appelée hormone de libération des gonadotrophines). La conséquence est une réduction spectaculaire de la production de GnRH dans le cerveau. Ce projet propose d'étudier si et, le cas échéant, comment l'infection et la perte des neurones produisant l'hormone GnRH, à l'âge adulte ou au cours de la vie fœtale et néonatale, conduisent à des altérations pathologiques à long terme.

Financement FRM : 160 000 €



LA FRM ACCOMPAGNE LES CHERCHEURS

TOUT AU LONG DE LEUR PARCOURS

La FRM a pour ambition de fédérer les chercheurs et de les accompagner au mieux au-delà du financement alloué. Le but est de créer de l'engagement de la part des chercheurs, de favoriser les mises en relation, d'apporter les meilleures conditions possibles pour que les chercheurs et les équipes soutenus mènent au mieux leurs projets.

Plusieurs actions sont entreprises en ce sens depuis 2020. En voici quelques exemples.

Communauté Facebook

Un groupe Facebook fermé destiné aux lauréats FRM (tous types d'aides confondus) est en place depuis fin 2019. Tous les chercheurs soutenus depuis 2014 sont invités à le rejoindre. Fin 2021, le groupe compte 640 membres. Divers contenus sont mis en avant sur le groupe : des publications scientifiques récentes des lauréats, les actualités des appels à projets de la FRM, des offres d'emploi, des portraits de lauréats, etc.

Offres de formations

Management

L'accompagnement des lauréats FRM responsables d'équipe (lauréats Equipes FRM ou Amorçage) initié en 2019, reconduit en 2020, a été poursuivi en 2021. Les 19 et 20 novembre 2021, douze chefs d'équipe, débutants ou confirmés, ont participé à la formation assurée par l'Association Bernard Grégory. Les retours très positifs des participants nous encouragent à pérenniser cette action qui se déclinera sous la forme de 2 sessions en 2022 ainsi qu'une session dédiée à un retour d'expérience et ouverte aux participants en 2019 et 2020.

Média training

Afin d'accompagner les chercheurs dans leurs prises de parole auprès des journalistes, une première formation en média training s'est tenue le 14 septembre 2021. Cinq chercheurs de disciplines différentes en ont bénéficié ; leurs retours sur la qualité de la formation et son contenu ont été très positifs. La formation a été assurée par l'agence de communication scientifique Agent Majeur.



Journées des lauréats

des Appels à projets 2020

Des journées de lancement des projets lauréats 2020 ont été organisées : en mars 2021 pour les 9 lauréats de l'appel à projets "Maladies neurodégénératives 2020" et en avril 2021 pour les 9 lauréats pour "Environnement et Santé 2020". Ces réunions permettent aux lauréats (porteurs et co-porteurs de projets) de faire connaissance entre eux, de mieux connaître la FRM, d'échanger sur leurs projets, d'interagir avec des partenaires engagés ou intéressés par les actions de la FRM.

Animation des communautés

des axes prioritaires

Une attention particulière est portée aux projets soutenus dans le cadre des axes prioritaires. En effet les communautés sont restreintes et les thématiques ciblées, ce qui constitue un terrain expérimental de choix.

Maladies neurodégénératives

Les lauréats de l'axe prioritaire « Maladies neurodégénératives » (Appel à projets 2019 Maladie d'Alzheimer et 2020 Maladies neurodégénératives) ont bénéficié de lettres d'information préparées par la direction scientifique de la FRM et contenant des articles sur la valorisation ; des résultats récents, des actualités sur les derniers médicaments et les essais cliniques dans le domaine.

Covid-19

Des réunions de suivi des projets Covid (REACTing, ANR Flash et Recherche Action) ont été organisées au cours de l'année 2021. Lors de 5 réunions en visioconférence, les porteurs de 28 projets ont fait le point sur leurs travaux auprès des membres du comité Covid, des membres des instances et des partenaires de la FRM.



EVALUATION DES RECHERCHES :

BILAN DES PROGRAMMES ET VEILLE BIBLIOGRAPHIQUE

Les bilans de programmes permettent d'évaluer les avancées des projets de recherche financés et de suivre la structuration d'un domaine de recherche. Pour la FRM, ces études permettent notamment de valider la pertinence du renouvellement d'appels à projets existants ou l'arrêt de certains d'entre eux. Elles permettent ainsi la mise en place et la définition de futurs appels à projets. Cette mesure d'impact permet à la FRM de rendre compte de ses actions auprès des donateurs et partenaires.



Bilan des programmes

Les bilans d'appels à projets peuvent être faits via différentes approches : analyse des comptes rendus scientifiques et financiers, envoi de questionnaires, réunion et audition des lauréats en présence de membres des comités de pilotage à huis clos ou réunions des lauréats en présence d'invités. Les bilans sont régulièrement présentés au Comité de la recherche. Ces bilans sont couplés à des recherches des productions scientifiques issus des projets financés (articles, présentation en congrès,

demande de dépôt de brevet...). Pour certains de ces bilans réalisés en cours de financement, l'analyse du budget et de l'évolution des équipes a pu être effectuée dès la réception des comptes rendus scientifiques et financier. Le bilan global des publications ne sera finalisé que 2 ans après la fin des projets. En effet, la finalisation d'une publication scientifique, de la rédaction du manuscrit à la publication effective dans la revue, est un processus long qui peut prendre de nombreux mois.

Par exemple, un bilan du devenir des lauréats 2011 à 2019 du programme "Amorçage de jeunes équipes" a été effectué. Ce travail a permis de mettre en lumière les faits marquants suivants :

- Près de 90% des lauréats ont des postes permanents dans la recherche académique
- Pour 88% des répondants, le financement "Amorçage" a permis de développer de nouveaux projets et pour 96% des répondants, la FRM a eu un effet d'accélérateur dans leur carrière

Par ailleurs, la FRM a souhaité faire une étude permettant de connaître le parcours des lauréats du programme "4ème année de thèse" 5 ans et 10 ans après l'appel à projets. Les résultats sont les suivants : les lauréats, 5 ans ou 10 ans après leur financement, travaillent majoritairement encore dans le milieu de la recherche académique (72% à 5 ans et 54% à 10 ans). D'après les réponses recueillies, la FRM a eu un effet d'accélérateur dans leur carrière (pour 80% des répondants 10 ans après leur financement et pour 65% des répondants 5 ans après leur financement).

Veille bibliographique

Une veille des publications scientifiques dont les auteurs remercient la FRM pour son soutien financier est effectuée mensuellement. Cette collecte de publications scientifiques ou de dépôts de brevet se fait via différents sites web (Pubmed, Web of science™, FundRef, Inserm, CNRS, etc.) et via une lecture régulière et attentive des comptes rendus scientifiques complétés par les chercheurs.

Au total, le bilan de la collecte de publications parues en 2021 est de 1 224 articles (articles, lettres ou revues au 17 janvier 2022).

Globalement, les publications citant le soutien de la FRM représentent 1.1% de la production scientifique française totale (toutes disciplines confondues dont la recherche biomédicale) et 6.5% de la production scientifique de l'Inserm ;

54.7% des articles ont été publiés en collaboration avec des équipes étrangères ;

20% des articles sont dans le top 10% de leur domaine (i.e. 10% des articles les plus cités).



17 FONDATIONS DE MÉCÈNES

Grâce à son statut de fondation abritante, la FRM accompagne les particuliers, les chercheurs ou les entreprises dans la création et le développement de fondations placées sous son égide. En 2021, 22 fondations abritées ont œuvré à ses côtés dans le combat contre les maladies. Deux fondations abritées ont rejoint la FRM en 2021, merci à elles pour leur confiance !

Fondation Line Pomaret-Delalande

Créée en 2003 par Madame Sylvie Pomaret.

VOCATION : financer la recherche sur les maladies rares, par le biais du Prix Line Pomaret- Delalande, décerné chaque année et destiné à financer un jeune chercheur pendant les 3 années de son doctorat de sciences.

2021 : 1 Prix.

Fondation Victor et Erminia Mesclé

Créée en 2006, issue d'une donation de Madame Erminia Mesclé.

VOCATION : financer la recherche sur la transplantation d'organes et la thérapie cellulaire, par le biais du Prix Victor et Erminia Mesclé.

2021 : 1 Prix.

Fondation Guillaumat-Piel

Créée en 2011 par Madame Louise Guillaumat.

VOCATION : financer la recherche sur les maladies infantiles et/ou du sang et les maladies ostéoarticulaires, par le biais, entre autre, des deux Prix Fondation Guillaumat-Piel.

2021 : 2 Prix.

Fondation Marie-Noëlle

Créée en 2014 par Monsieur et Madame René Heller en hommage à leur fille, Marie-Noëlle, atteinte de trisomie 21.

VOCATION : financer la recherche sur la trisomie 21 et/ou les retards mentaux d'origine génétique.

2021 : 1 projet de recherche soutenu.

Fondation Suzanne Bourcier née Rivière

Créée en 2014 par testament de Maurice Breton.

VOCATION : financer la recherche dans les domaines du cancer, de l'ophtalmologie et des maladies cardiovasculaire.

2021 : aucun projet de recherche soutenu.

Fondation Thémis et Pégase

Créée en 2014 à l'initiative d'une famille, réunissant plusieurs générations.

VOCATION : financer une ou plusieurs équipes de recherche du programme FRM « Équipes Labellisées FRM ».

2021 : 2 projets de recherche soutenus.

Fondation Tincourt-Besson

Créée en 2015 par testament de Pierre Tincourt, qui a légué la totalité de son patrimoine à la FRM.

VOCATION : financer la recherche dans son ensemble.

2021 : pas de projet de recherche soutenu.

Fondation Ernest-Antoine et Antoinette Seillière

Créée en 2015 par Ernest-Antoine et Antoinette Seillière.

VOCATION : financer la recherche sur le cancer.

Fondation Durlach

Créée en 2017 par Marie-Thérèse et Vincent Durlach.

VOCATION : financer la recherche sur l'insuffisance rénale, la maladie polykystique et ses déterminants génétiques.

2021 : 1 projet de recherche soutenu.

Fondation Espérance

Créée en 2017 à l'initiative d'une famille qui réunit plusieurs générations.

VOCATION : financer la recherche médicale et en priorité, la recherche sur les maladies neurodégénératives telles que la sclérose en plaques et la maladie de Parkinson.

2021 : 1 projet de recherche soutenu.

Fondation Ginette Peslier-Bouvier

Créée en 2017, à l'initiative de Monsieur Bernard Bouvier.

VOCATION : financer la recherche sur les cancers.

2021 : 2 projets de recherche soutenus.

Fondation Yolande Calvet

Créée en 2018 par Monsieur Bernard Calvet et ses enfants en souvenir de son épouse et leur mère.

VOCATION : soutenir les travaux de recherche sur la maladie de Parkinson.

2021 : 2 projets de recherche soutenus.

Fondation Docteur Alain Rousseau

Créée en 2018 par Madame Alain Rousseau, à la mémoire de son époux, le Docteur Alain Rousseau emporté par une myocardite.

VOCATION : soutenir chaque année les projets de recherche sur les maladies cardiovasculaires, avec un intérêt certain pour la myocardiopathie.

2021 : 1 projet de recherche soutenu.

Fondation Simone, Claude et Jean-Pierre Bessis

Créée en 2019, la Fondation Bessis est un projet familial.

VOCATION : soutenir la recherche pour prévenir et combattre les maladies neurodégénératives et en priorité la maladie de Parkinson.

2021 : 1 projet de recherche soutenu.

Fondation Capucine

Créée en 2019, à l'initiative de l'association Capucine.

VOCATION : soutenir la recherche sur les leucémies et plus particulièrement la recherche sur la greffe de moelle osseuse.

2021 : 4 projets de recherche soutenus.

Fondation Bernadette et Pierre Duban

Créée en 2020, par testament de Pierre Duban, qui a légué la totalité de son patrimoine à la Fondation.

VOCATION : Remettre un prix couronnant des recherches effectuées exclusivement sur les maladies d'Alzheimer et dégénératives du cerveau. 2021 : 1 Prix.

Fondation abritée créée en 2021

Fondation Acantha

Créée en 2021 à l'initiative de Madame Guillou Rugarli

VOCATION : Soutenir la recherche sur le cancer de la peau, le paludisme, l'épilepsie et les maladies auto-immunes.

2021 : 2 projets de recherche soutenus.

“ TÉMOIGNAGE



Suzanne Lesage (à gauche), chercheuse à l'Institut du Cerveau, aux côtés de Simone et Claude Bessis.

Simone et Claude Bessis

Fondation Simone, Claude et Jean-Pierre Bessis

“Notre frère, 45 ans, c'est un être solaire. Parkinson s'invite et s'installe...à vie. Cette pathologie, à la recherche déshéritée, est la deuxième maladie neurodégénérative de la planète et attaque les jeunes (20% de - 50 ans). La stimulation cérébrale profonde aide, les troubles moteurs disparaissent mais rapidement les déficiences cognitives évolutives s'accroissent. Nous découvrons la FRM et ses Fondations abritées qui mobilisent ses acteurs pour cibler des financements dédiés. Ses experts scientifiques sélectionnent les projets, nous soumettent annuellement ceux adaptés à nos objectifs. A ce jour, grâce à eux, nous avons soutenu deux projets porteurs d'espoir. La FRM nous permet une participation pertinente à ce défi sociétal. Et puis, la gestion de notre Fondation est optimale : les financements sont affectés «sans perte en ligne» et la FRM se charge de toutes les formalités administratives et réglementaires.”

PROJETS SOUTENUS DEPUIS 2020

Travaux du doctorant Victor Girard (ENS -Lyon) sur « l'impact des lipides cellulaires sur les neurones producteurs de dopamine ». Son étude, objet de plusieurs publications scientifiques a démontré que le gène Spen essentiel dans la survie cellulaire limiterait l'agrégat des lipides dans les cellules gliales, primordiales dans la connexion des neurones. Aujourd'hui, il poursuit ses recherches au sein du prestigieux Francis Crick Institute à Londres.

A l'Institut du Cerveau, sous la houlette de l'équipe de Suzanne Lesage et des Professeurs Alexis Brice et Jean-Christophe Corvol nous soutenons le projet « Physiopathologie moléculaire de la maladie de Parkinson » sur l'identification des facteurs génétiques précoces de la maladie. Actuellement, 130 gènes éventuellement porteurs de la maladie ont été identifiés, dont la majorité est actuellement testée auprès de quelques milliers de patients de moins de 40 ans. Les résultats des premiers tests cliniques sont attendus en 2022/2023.

5 FONDATIONS DE CHERCHEURS

Fondation pour l'Innovation Thérapeutique Béatrice Denys

Créé en 2006 par une société financière.

VOCATION : soutenir tout projet de recherche, quel que soit le domaine thérapeutique concerné.

2021 : 1 projet de recherche soutenu.

Fondation du Rein

Créée en 2010 par une communauté de médecins, professeurs et autres personnalités qualifiées.

VOCATION : financer la recherche sur les maladies rénales

2021 : 3 projets de recherche soutenus.

Fondation pour la Recherche sur les AVC

Créée en 2014 par des médecins, professeurs et autres personnalités qualifiées.

VOCATION : financer la recherche sur les maladies neurovasculaires, notamment les AVC, afin d'améliorer la compréhension de leurs mécanismes et de leurs conséquences, leur diagnostic, leur prévention, leur traitement et la qualité de vie des malades.

2021 : 3 projets de recherche soutenus.

Fondation Recherche Necker Enfants Malades

Créée en 2017 par des médecins, professeurs et autres personnalités qualifiées.

VOCATION : soutenir le fonctionnement et le développement de la recherche fondamentale et de la recherche clinique des maladies acquises de l'enfant et du jeune notamment telle que pratiquée au sein de l'Institut Necker Enfants Malades.

2021 : 4 projets de recherche soutenus.

Nouvelle fondation abritée en 2021

Fondation pour la recherche sur l'endométriose

Créée en 2021 par ENDOMind, une association de patientes qui agit depuis 2014 pour que la maladie soit mieux connue et sa prise en charge améliorée.

VOCATION : accélérer la recherche sur l'endométriose grâce aux outils scientifiques les plus innovants et l'implication des acteurs concernés : chercheurs, professionnels de santé et malades.

2021 : 2 projets de recherche soutenus.

“ TÉMOIGNAGE



Valérie Desplanches

Présidente, Fondation pour

la recherche sur l'endométriose

Comment avez-vous connu la FRM ?

Lorsque j'ai cherché une fondation pour abriter la FRE, j'ai exploré les différentes fondations qui hébergent des fondations sous égide et il m'est apparu très vite que la FRM était l'organisation idéale. A la fois parce que nos missions sociales sont parfaitement cohérentes – la FRM a d'ailleurs soutenu un projet de recherche sur l'endométriose il y a quelques années – mais également parce que le nombre de fondations sous égide de la FRM est faible, à échelle humaine et je me sentais plus à l'aise dans cet environnement. La décision finale a été très claire après avoir rencontré mes interlocuteurs, Valérie Lemarchandel, Marie-Charlotte Brun et Benjamin Pruvost. J'ai rencontré beaucoup de professionnalisme, de bienveillance et une vraie vision commune.

En quoi la recherche médicale est-elle au cœur de nos vies, d'après vous ?

Grâce aux nouvelles technologies, la recherche médicale s'accélère et grâce à elle, des maladies encore incurables il y a quelques années ne sont plus synonyme de désespoir aujourd'hui. Nous sommes tous touchés de près par la maladie qui peut atteindre nos proches et qui nous atteint à un moment ou un autre de notre vie. La recherche médicale apporte de l'espoir à chacun car ses progrès se comptent aujourd'hui en années et non plus en siècles.

Concernant votre fondation, quel bilan faites-vous de l'année 2021 et quelles sont les perspectives pour l'avenir ?

L'année 2021 a été incroyablement riche et active. En un an, nous avons construit une gouvernance solide, un comité scientifique international réunissant des experts renommés de l'endométriose. Nous avons réussi à sensibiliser et à convaincre les premières entreprises mécènes de nous accompagner dans cette aventure. Grâce à elles et grâce à l'ENDOrun, la course créée par l'association ENDOMind pour soutenir la recherche sur l'endométriose, nous avons pu lancer notre premier appel à projets et soutenir deux projets innovants sur le diagnostic précoce de la maladie et sur la prise en charge des adolescentes. Ce démarrage prometteur nous conforte dans notre ambition d'accélérer la recherche. En 2022, nous allons multiplier par 5 notre soutien financier aux projets. Nous allons aussi diffuser de l'information médicale et scientifique de qualité pour le grand public, les professionnels de santé et les chercheurs. Il reste tant à faire pour que la maladie soit mieux connue, mieux prise en charge et surtout guérie !

LES PRIX DE LA FONDATION

POUR LA RECHERCHE MÉDICALE 2021



Cérémonie de remise des Prix FRM 2021

organisée au Collège de France, le 15 novembre 2021

Présentée par Sophie Aurenche, journaliste (RTL) et auteure et Hervé Chneiweiss, neurologue, chercheur en neurosciences et Président du comité d'éthique de l'Inserm, Président du comité de la recherche de la FRM.

En présence de Madame Frédérique Vidal, ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et des créateurs des Prix.



Ces prix sont voués à récompenser les grands talents de la recherche mais aussi à symboliser le rapprochement entre les donateurs, les partenaires, les ambassadeurs de la FRM et les scientifiques.

Denis Duverne

Président du Conseil de surveillance,
Fondation pour la Recherche Médicale.



Je tenais à être présente parmi vous, peut-être parce que dans une autre vie, mon équipe et mon laboratoire ont pu bénéficier du soutien de la Fondation pour la Recherche Médicale et c'est pour moi normal de vous rendre ce soir ses remerciements par ma présence.

Frédérique Vidal

Ministre de l'Enseignement Supérieur,
de la Recherche et de l'Innovation

Emission digitale diffusée

en direct le 25 novembre 2021

et présentée par Cécile Thibert, journaliste Sciences & Médecine au Figaro.

4 tables-rondes thématiques ont permis de réunir les lauréats :

- Le parcours d'un chercheur – de jeune chercheur à manager de la recherche
- De la recherche fondamentale à la recherche clinique en neurologie, quelles pistes prometteuses pour l'avenir ?
- L'importance de la recherche fondamentale en cancérologie
- L'intérêt de la pluridisciplinarité dans la recherche sur les maladies infectieuses



Le replay est disponible
sur la chaîne Youtube
de la FRM





GRAND PRIX



Créé à l'initiative de la Fondation pour la Recherche Médicale, le Grand Prix, d'un montant de 120 000 €, est décerné chaque année. Il rend hommage à une personnalité du monde scientifique de renommée internationale pour sa contribution exceptionnelle au progrès de la connaissance scientifique dans le domaine médical. Le lauréat du Grand Prix est désigné par un jury composé des membres du Comité de la recherche et du président du Conseil scientifique de la Fondation pour la Recherche Médicale.

Président du jury : Hervé Chneiweiss

Déborah Bourc'his

Directrice de recherche à l'Inserm, Déborah Bourc'his est à la tête de l'équipe « Décisions épigénétiques et reproduction » à l'Institut Curie, à Paris.

PRIX SCIENTIFIQUES

Les Prix scientifiques distinguent des chercheurs qui, à travers l'originalité de leur parcours professionnel, contribuent au progrès de la connaissance et aux avancées de la recherche médicale d'aujourd'hui et de demain. Créés à l'initiative de donateurs grâce à un don, une donation ou un legs, ils sont destinés à soutenir des recherches spécifiques dans un domaine souhaité par ces derniers. Ils portent le nom du donateur ou celui d'un proche à qui il souhaite rendre hommage. Les lauréats des Prix scientifiques sont sélectionnés par des jurys spécialisés dont les membres appartiennent au Conseil scientifique de la FRM.

PRIX RACHEL AJZEN ET LÉON IAGOLNITZER

Ce Prix, d'un montant de 20 000 €, provient d'un don de Daniel Iagolnitzer. Il soutient des travaux de recherche fondamentale dans le domaine de la compréhension des mécanismes du vieillissement et en particulier en ce qui concerne le cerveau dans des conditions normales et pathologiques.

Présidente du jury : Claire WYART

Mireille Montcouquiol

Spécialisée en neurosciences, Mireille Montcouquiol codirige l'équipe « Polarité planaire et plasticité » au Neurocentre Magendie, à Bordeaux.

PRIX JEAN-PAUL BINET

Ce Prix, d'un montant de 12 000 €, est issu d'une donation de Jean-Paul Binet. Il est destiné à récompenser des travaux de recherches cliniques ou expérimentales sur les pathologies cardiovasculaires ou sur les xénogreffes.

Présidente du jury : Chantal BOULANGER

Giuseppina Caligiuri

Cardiologue de formation, Giuseppina Caligiuri codirige l'équipe « Immunobiologie cardiovasculaire » au Laboratoire de recherche vasculaire translationnelle sur le site de l'hôpital Bichat, à Paris. Elle consacre ses recherches translationnelles aux mécanismes de régulation de la circulation dans les vaisseaux.

PRIX BRIXHAM FOUNDATION

Ce Prix, d'un montant de 20 000 € provient d'un don de cette fondation. Il est destiné à soutenir des travaux de recherche biomédicale sur le cerveau (pathologies liées au cerveau, meilleure compréhension du cerveau, etc.).

Présidente du jury : Claire WYART

Thomas Préat

Directeur de recherche au CNRS, Thomas Préat est à la tête de l'unité « Plasticité du cerveau » à l'ESPCI, à Paris.

PRIX MARIE-PAULE BURRUS

Ce Prix, d'un montant de 20 000 €, a été créé par Yves Burrus en l'honneur de sa femme Marie-Paule. Ce Prix est destiné à récompenser un chercheur menant des travaux sur les maladies neurodégénératives.

Présidente du jury : Claire WYART

Gaël Chételat

Elle dirige l'équipe « Neuro- imagerie multimodale et mode de vie dans le vieillissement et dans la maladie d'Alzheimer », sur le site du GIP Cyceron, à Caen. Elle est spécialisée dans l'étude du vieillissement cérébral normal et des maladies neurodégénératives.

PRIX BERNADETTE ET PIERRE DUBAN

Issue du legs de Pierre Duban, la fondation Bernadette et Pierre Duban a été créée afin de remettre annuellement à un chercheur français, un prix doté de 40 000 € couronnant des recherches effectuées exclusivement sur les maladies d'Alzheimer et dégénératives du cerveau.

Présidente du jury : Claire WYART

Marie Sarazin

Neurologue spécialiste de la maladie d'Alzheimer, le Pr Marie Sarazin dirige le service de « Neurologie de la mémoire et du langage », spécialisé dans la prise en charge des maladies neurodégénératives à l'hôpital Sainte-Anne, à Paris.

PRIX DE LA FONDATION GUILLAUMAT-PIEL 1

Ce prix, d'un montant de 20 000 €, provient d'un don de Louise Guillaumat. Il est destiné à soutenir les travaux de recherche biomédicale sur les maladies infantiles et/ou du sang.

Présidente du jury : Estelle DUPREZ

Agnès Lehuen

Elle dirige l'équipe de recherche « Immunologie du diabète » à l'Institut Cochin, à Paris.

PRIX DE LA FONDATION GUILLAUMAT-PIEL 2

Ce Prix, d'un montant de 20 000 €, provient d'un don de Louise Guillaumat. Il est destiné à soutenir des travaux de recherche biomédicale sur les maladies ostéoarticulaires.

Présidente du jury : Catherine POSTIC

Alexandre Belot

Le Pr Alexandre Belot est pédiatre à l'hôpital Femme Mère Enfant de Bron, où il dirige l'équipe de rhumatologie pédiatrique.

PRIX FABRICE LE MOUHAËR

Ce Prix, d'un montant de 40 000 €, est issu d'un legs de Denise Le Mouhaër pour honorer la mémoire de son fils Fabrice. Il est destiné à financer la recherche sur la sclérose latérale amyotrophique ou à défaut à tout autre pathologie analogue concernant la neurologie.

Présidente du jury : Claire WYART

Véronique Paquis-Flucklinger

Cheffe du service de Génétique médicale à l'hôpital Archet 2, la Pr Véronique Paquis-Flucklinger est à la tête de l'équipe « Génétique des maladies mitochondriales » à l'Institut de recherche sur le cancer et le vieillissement, à Nice.

PRIX JACQUES PIRAUD

Ce Prix, d'un montant de 15 000 €, provient d'une donation de Marcel Piraud dédié à son fils, Jacques. Il est destiné à financer des recherches sur les maladies infectieuses.

Président du jury : Marc LECUIT

Sandrine Bourdoulous

Elle est à la tête de l'équipe « Biologie vasculaire dans l'infection, l'inflammation et le cancer »

à l'Institut Cochin, à Paris. Depuis plus de 20 ans elle étudie les infections invasives à méningocoques.

PRIX RAYMOND ROSEN 1

Ce Prix, d'un montant de 40 000 €, provient d'un legs de Jeanne Rosen créé en mémoire de son époux. Il encourage les chercheurs dont les travaux sont orientés sur le cancer et sa guérison.

Présidente du jury : Sophie TARTARE-DECKERT

Laurent Le Cam

Il dirige l'équipe « Oncogenèse moléculaire » à l'Institut de recherche en cancérologie de Montpellier. Il est spécialisé dans l'étude des mécanismes moléculaires qui participent au vieillissement et à la transformation cancéreuse des cellules.

PRIX RAYMOND ROSEN 2

Ce Prix, d'un montant de 40 000 €, provient d'un legs de Jeanne Rosen créé en mémoire de son époux. Il encourage les chercheurs dont les travaux sont orientés sur le cancer et sa guérison.

Présidente du jury : Sophie TARTARE-DECKERT

Fatima Mechta-Grigoriou

Elle dirige l'équipe « Stress et cancer » à l'Institut Curie, à Paris, qui étudie les conséquences de l'hétérogénéité des tumeurs sur la suppression locale de la réponse immunitaire, la propagation métastatique et la résistance aux traitements.

PRIX LUCIEN TARTOIS

Ce Prix, d'un montant de 20 000 €, provient d'une donation de Lucien Tartois, ancien chef du service culturel du Palais de la découverte. Il est destiné à financer des recherches en oncologie, immunologie ou virologie.

Présidente du jury :

Ana-Maria LENNON-DUMENIL

Simon Cauchemez

Expert en modélisation et statistiques, Simon Cauchemez dirige l'équipe « Modélisation mathématique des maladies infectieuses » à l'Institut Pasteur, à Paris.

PRIX CAMILLE WORINGER

Ce Prix, d'un montant de 7 000 €, est issu d'un legs de Camille Woringer. Il est destiné à soutenir la recherche sur les maladies du cerveau.

Présidente du jury : Claire WYART

Michèle Studer

Elle dirige l'équipe « Développement et fonction des circuits neuronaux » à l'Institut de Biologie Valrose (iBV), à Nice. Son groupe étudie les mécanismes cellulaires et moléculaires qui gouvernent l'organisation et les circuits du cerveau au cours du développement embryonnaire.

“ TÉMOIGNAGE

Eliane Barbot-Rideau

Brixham Foundation

Créé en 1997, Brixham Foundation, organisme d'utilité publique œuvrant dans les domaines de l'éducation et de la santé, a souhaité créer un prix consacré aux travaux de recherche sur le cerveau et l'antibiorésistance.

Quelle a été la raison de la création de ce prix ?

Nous avons décidé de créer un prix pour personnaliser un engagement, cibler une cause.

Pour quelles raisons avoir choisi de vous engager auprès de la Fondation pour la Recherche Médicale ?

Tout simplement car la Fondation pour la Recherche Médicale est une structure à taille humaine. La FRM entretient des liens très étroits avec ses donateurs, ce qui est très important pour nous, parce que nous sommes des donateurs engagés et très concernés. Notre partenariat avec la FRM depuis 7 ans nous satisfait parfaitement.

PRIX DE RECHERCHE

Les Prix de recherche encouragent des recherches dans un domaine particulier. Ils font l'objet d'appels à projets. Créés à l'initiative de donateurs grâce à un don, une donation ou un legs, ils sont destinés à soutenir des recherches spécifiques dans un domaine souhaité par ces derniers. Ils portent le nom du donateur ou celui d'un proche à qui il souhaite rendre hommage. Les lauréats des Prix de recherche sont désignés par des comités scientifiques composés de spécialistes du domaine.

PRIX JEANNE-PHILIPPE BÉZIAT

Ce Prix provient d'un legs de Rose Rouanet. D'un montant de 105 600 €, il finance le contrat doctoral d'un jeune chercheur pendant les trois premières années de sa thèse de sciences en cardiologie.

Président du jury : Rodolphe FISCHMEISTER

Romane Condé

Elle effectue ses travaux de doctorat sous la direction de Mathias Mericskay, qui dirige l'équipe « Signalisation énergétique et physiopathologie cardiovasculaire » sur le site de la Faculté de pharmacie de l'Université Paris-Saclay.

PRIX DE LA FONDATION VICTOR ET ERMINIA MESCLE

Ce prix, d'un montant de 100 000 €, provient d'une donation d'Erminia Mescle et créé en sa mémoire et celle de son mari Victor. Il est destiné à financer un projet de recherche sur la transplantation d'organes et/ou la thérapie cellulaire.

Président du jury : Julien ZUBER

François Pattou

Au sein de l'Institut Européen de Génomique du Diabète, sur le campus du CHU de Lille, le Pr François Pattou dirige une unité de recherche qui vise notamment à mettre au point des traitements innovants dans le diabète de type 1.

PRIX LINE POMARET-DELALANDE 2020

Ce Prix, d'un montant de 105 600 €, provient d'une donation de Sylvie Pomaret et créé en souvenir de sa mère. Il est destiné à soutenir la recherche sur les maladies rares et finance un contrat doctoral de 3 ans.

Présidente du jury : Agnès ROTIG

Yannis Djéffal

Il poursuit un double cursus Médecine-Science. Il réalise ses travaux de doctorat en sciences sous la direction conjointe du Pr Frédéric Relaix, à l'Institut Mondor de Recherche Biomédicale, à Créteil, et du Pr Olivier Pourquié, au Harvard Stem Cell Institute, à Boston aux États-Unis. Il étudie le potentiel de régénération du muscle.

PRIX ODETTE MARIA ROUANET

Ce Prix provient d'un legs de Rose Rouanet. D'un montant de 105 600 €, il finance le contrat doctoral d'un jeune chercheur pendant les trois premières années de sa thèse de sciences en cardiologie.

Président du jury : Rodolphe FISCHMEISTER

Alexandra Achab Ali

Alexandra Achab Ali poursuit en doctorat ses travaux débutés en Master 2 sous la direction de Jean-Sébastien Silvestre, qui codirige l'équipe « Thérapies régénératives des pathologies cardiaques et vasculaires » au Paris Centre De Recherche Cardiovasculaire.

PRIX DE LA COMMUNICATION

Les Prix de la communication rendent hommage à une personnalité du monde scientifique et à un(e) journaliste qui ont apporté une contribution de qualité dans l'information du public sur les sciences de la vie. Les lauréats des Prix de la communication sont sélectionnés par un jury composé de personnalités scientifiques et des médias.

PRIX JEAN BERNARD

Ce Prix a été créé en hommage au professeur Jean Bernard, cofondateur de la Fondation pour la Recherche Médicale. Il honore une personnalité du monde scientifique qui a enrichi par l'exposé de ses recherches, les connaissances du public dans le domaine de la santé.

Président du jury : Denis DUVERNE

Anne-Claude Crémieux

Spécialiste des maladies infectieuses, la Pr Anne-Claude Crémieux exerce à l'hôpital Saint-Louis, à Paris.

PRIX CLAUDINE ESCOFFIER-LAMBIOTTE

Ce Prix a été créé à la mémoire de Claudine Escoffier-Lambiotte, responsable du service Santé du quotidien Le Monde et cofondatrice de la Fondation pour la Recherche Médicale. Il distingue le talent d'un(e) journaliste, mis au service du public pour une information de qualité sur les sciences de la vie et de la santé.

Président du jury : Denis DUVERNE

Bénédycte

Tranon de Puyraimond

Elle est journaliste à l'hebdomadaire Femme Actuelle et au mensuel Prima et cheffe du service santé commun à ces publications au sein du groupe de presse Prisma Média.



INFORMER LE GRAND PUBLIC

MOBILISER ET FÉDÉRER LES GÉNÉROSITÉS



INTERVIEW



Marie-Charlotte Brun

Directrice Développement des ressources

et de la communication

Quel a été le plus grand défi pour la FRM en 2021 ?

2021 s'est avérée une année difficile pour la générosité, marquée par un contexte de post-urgence malgré la poursuite de la crise sanitaire. Après une vague de générosité inédite en 2020, l'éloignement progressif du public vis-à-vis des thématiques de santé s'est fait sentir, avec des préoccupations liées aux conséquences quotidiennes de la crise. Aussi nous a-t-il fallu redoubler d'efforts pour prolonger la mobilisation en faveur de la recherche, replacer la santé au premier plan et poursuivre notre mission sur l'ensemble des maladies. Car la recherche ne peut être une affaire d'urgence, elle se gère dans la durée. Il a donc fallu varier les angles pour apporter des contenus innovants, dynamiques et accessibles. En rappelant, toujours, la finalité de la recherche médicale : sauver des vies et améliorer le quotidien des patients.

De belles réussites ont été au rendez-vous, lesquelles choisiriez-vous ?

La FRM a été sur tous les fronts, multipliant les prises de parole et les événements fédérateurs, avec en toile de fond les contraintes sanitaires en cours. Le 15 mars, date anniversaire du début du premier confinement, a été l'occasion de faire un point d'étape et un rendu de comptes sur l'utilisation des 6 millions d'euros collectés en 2020 et alloués en urgence à la recherche contre le Covid-19. Une Soirée de la recherche dédiée à ce thème en présence du Pr Alain



L'engagement des donateurs au long

cours est vital car la recherche ne peut être

une affaire d'urgence, elle se gère dans la durée.



Fischer, président du Conseil d'orientation de la stratégie vaccinale, a posé les bases de notre engagement sur le Covid long, qui s'inscrit aujourd'hui dans la continuité logique de notre action.

En septembre, notre mobilisation sur la maladie d'Alzheimer a rencontré un succès inédit, avec une collecte en croissance de 70 %. Nous le devons aux Groupes de télévision (Groupe TF1, France Télévisions, Canal + et M6), qui, chaque année, renouvellent leur engagement à nos côtés et que nous remercions sincèrement ; mais aussi au ralliement d'entreprises partenaires, aux initiatives en régions et à l'investissement de nos ambassadeurs historiques et de nouvelles personnalités, dont le témoignage est entré en résonance avec notre message : la solution viendra de la recherche médicale !

Nous sommes fiers d'avoir créé, en octobre, la première Semaine de la recherche en santé mentale. Avec un positionnement centré sur l'information vers une population plus jeune, via des lives sur le réseau social Instagram.

Enfin, notre campagne institutionnelle de fin d'année a repris notre nouveau fil rouge : incarner les avancées de la recherche via le témoignage de patients qui en ont bénéficié. C'est l'ultime maillon du trio que nous mettons dorénavant en lumière : chercheur-médecin-patient.

Quel bilan en termes de collecte et de partenariats ?

Il est difficile de faire une comparaison avec 2020, année atypique marquée par l'urgence sanitaire. De fait, avec 57,2 millions d'euros, la collecte est en progression par rapport à 2019 (+ 4 %), avec une évolution très notable vers la digitalisation et un rajeunissement de notre public. J'en profite pour

remercier chaleureusement tous les généreux donateurs qui ont répondu présents à nos côtés et nous ont ainsi permis de maintenir le cap.

Du côté des partenariats, des entreprises se sont alliées à nous et nous avons vécu une vraie redynamisation des liens avec les fondateurs des fondations abritées, avec une confiance renouvelée et un développement de l'aura de la FRM. Pour preuve, les deux nouvelles fondations créées : une fondation de mécènes, et une de chercheurs en faveur de la recherche sur l'endométriose (cf. page 21 et 22).

Quels seront vos objectifs prioritaires en 2022 ?

L'objectif principal sera de parvenir à une collecte susceptible de répondre à nos ambitions d'impact sur la santé. Pour cela, nous allons renforcer notre communication sur des problématiques majeures : la santé mentale, les maladies neurodégénératives, la santé et l'environnement. À ce titre, les entreprises sont aujourd'hui des partenaires essentiels de l'action de la FRM. La Fondation BNP Paribas et Lidl, par exemple nous apportent déjà leur concours à hauteur de 1,3 million d'euros. Le mécénat d'entreprise devra davantage encore s'emparer de tous les axes prioritaires, nous y travaillons. Nous allons en outre nous atteler à encore mieux connaître les attentes de nos donateurs, à développer le contact avec eux grâce à la poursuite de la digitalisation. Notre but est de mieux répondre à leurs attentes et ainsi les fidéliser pour pouvoir accompagner les chercheurs dans la durée. Une mise en cohérence avec le temps long de la recherche.

DÉLIVRER UNE INFORMATION SCIENTIFIQUE

CLAIRE, PRÉCISE ET FIABLE

La recherche en bandes dessinées



Accompagné de Lison Bernet, illustratrice, le département de la communication scientifique et médicale va à la rencontre de chercheurs dont les projets sont soutenus par la FRM. Au cours d'une entrevue, ces experts expliquent leurs travaux, les enjeux associés, et font visiter leur laboratoire. Cette rencontre est ensuite mise en images. Chaque bande dessinée est mise en ligne sur le site web de la FRM et relayée sur ses réseaux sociaux. 4 bandes dessinées ont été réalisées en 2021 sur les thématiques suivantes : le VIH/sida, la rétine artificielle, l'anorexie mentale, l'insuffisance cardiaque. Le partenariat avec l'illustratrice est reconduit en 2022.



Recherche & Santé, le magazine de la FRM

Le magazine Recherche & Santé est un trimestriel, diffusé à près de 180 000 donateurs.

En 2021, les 4 dossiers de Recherche & Santé ont fait le point sur :

La radiothérapie, avec l'aide du Pr Eric Deutsch, oncologue-radiothérapeute, Institut Gustave-Roussy (Villejuif) ;

La mucoviscidose, avec l'aide du Pr Harriet Corvol, Cheffe du service de pneumologie pédiatrique de l'hôpital Armand-Trousseau (Paris) et responsable de l'équipe « Mucoviscidose : physiopathologie et phéno génomique » au Centre de recherche Saint-Antoine ;

L'intelligence artificielle, avec l'aide de Jean Charlet, chargé de recherche à l'AP-HP, Laboratoire d'informatique médicale et ingénierie des connaissances pour la e-santé, Limics, à Paris ;

Le lien entre la Santé mentale et l'environnement, avec l'aide de Lucile Capuron, directrice de recherche à l'Inrae (Neurocampus de Bordeaux).

Suivez l'actualité de la FRM sur les réseaux sociaux



138 747
+ 13,41%*



5 389
+ 68,30%*



5 512
+ 66,27%*



3 124
+ 103,65%*



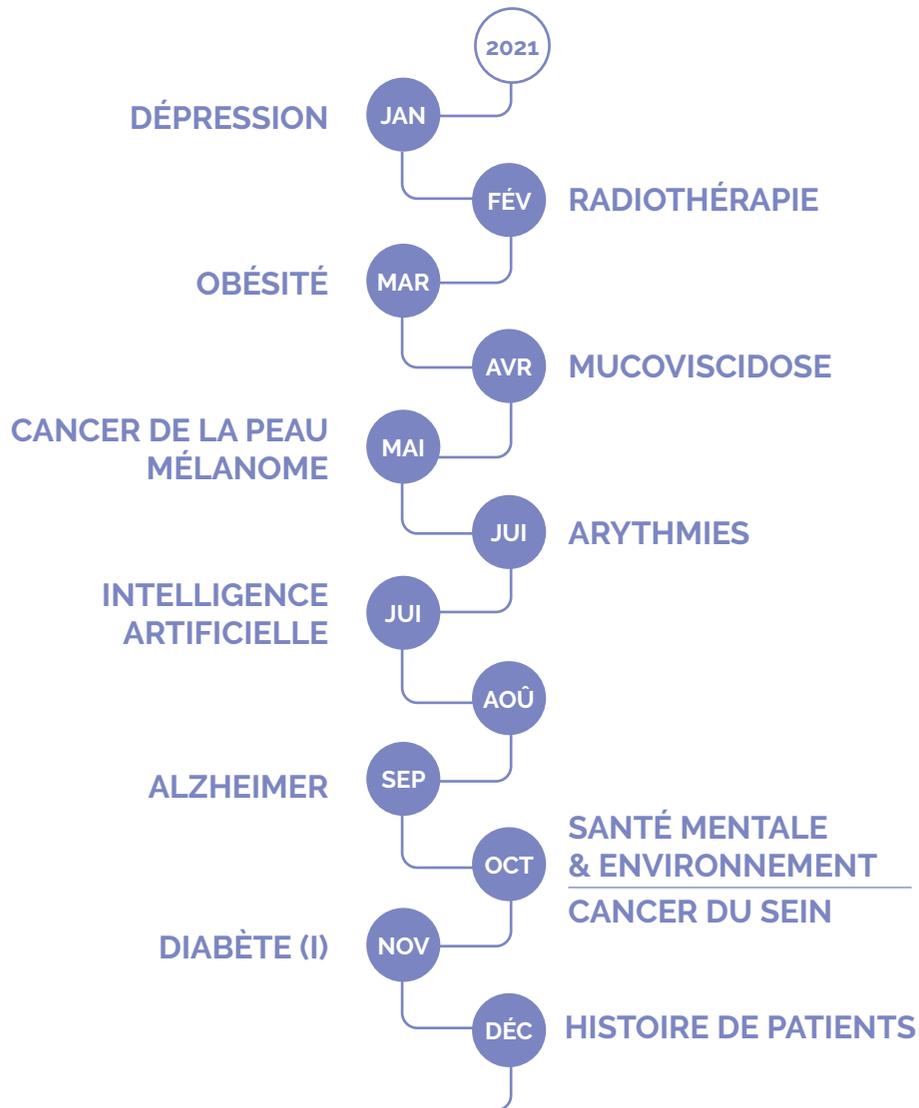
4 397
+ 52,57%*

* par rapport à 2020

INFORMER LES PUBLICS

SUR TOUTES LES MALADIES

La FRM encourage, sélectionne et finance des projets de recherche prometteurs sur toutes les maladies : cancers, maladies cardiovasculaires, maladies neurologiques et psychiatriques, maladies infectieuses, etc. Au regard des avancées de la recherche médicale, de ses actualités, la FRM a choisi d'explorer, chaque mois, une pathologie, un domaine de recherche ou une technologie innovante.



ZOOM

Janvier :

thématique "Dépression"

Fondation
Recherche
Médicale

FAIRE UN DON

LA DÉPRESSION
MULTIPLIE PAR 30 LE RISQUE DE TENTATIVES
DE SUICIDE*.

9 000 personnes se suicident chaque année
en France* ; près de 70 % d'entre elles
souffriraient d'une dépression, le plus souvent
non diagnostiquée ou non traitée.

Mobilisez-vous aux côtés des chercheurs pour
les aider à découvrir des traitements toujours
plus innovants et efficaces.

FAITES UN DON

« ENSEMBLE CONTRE L'OUBLI »,

LA CAMPAGNE DE MOBILISATION CONTRE LA MALADIE D'ALZHEIMER



En septembre 2021, dans le sillage de la Journée mondiale de lutte contre la maladie d'Alzheimer, la FRM lançait sa nouvelle campagne nationale de mobilisation avec l'appui des plus grandes chaînes de télévision (Groupe TF1, France Télévisions, Canal + et M6) et le soutien de personnalités engagées.

L'objectif ? Faire avancer la recherche médicale française sur la maladie.

Parmi les premiers financeurs caritatifs de la recherche biomédicale française sur la maladie d'Alzheimer, la FRM a fait de ce combat une priorité en investissant 7 millions d'euros ces deux dernières années sur 20 projets de recherche innovants et prometteurs. En 2021,

toutes les vidéos de la campagne ont été produites et réalisées par l'acteur et humoriste Tom Villa, engagé auprès de la FRM depuis deux ans. Le spot de campagne, diffusé gratuitement du 17 au 21 septembre sur les chaînes de télévision partenaires, était porté par un collectif d'anonymes et de personnalités, témoignant de l'oubli affectant leurs proches

touchés par la maladie, dont Elie Semoun et Matt Pokora. Des capsules vidéo de personnalités (Nagui, Marc Levy, Tristan Lopin, Laury Thilleman ou la chanteuse Pomme) mais aussi d'experts (neurologue, chercheur) et d'aidants ont été réalisées : ensemble, ils ont appelé à l'engagement collectif #ContreLOubli.



Une campagne à retrouver sur frm.org/alzheimer



PREMIÈRE ÉDITION

DE LA SEMAINE DE LA RECHERCHE EN SANTE MENTALE

Du 11 au 15 octobre 2021, la FRM a organisé la toute première Semaine de la recherche en santé mentale. Objectifs : aider à déstigmatiser les maladies psychiatriques, ouvrir plus largement le débat et collecter des dons pour faire avancer la recherche médicale dans ce domaine. Chaque jour de cette semaine spéciale, un binôme constitué d'un expert de la FRM et d'une personnalité sensible à l'une de ces pathologies vous a donné rendez-vous en direct sur Instagram pour mieux comprendre et appréhender ces maladies encore trop souvent taboues.



Marine Lorphelin

future médecin, et la Pr Nathalie Godart ont notamment parlé des troubles des conduites alimentaires (TCA).



L'écrivain **Gilles Paris**

et le Pr Philippe Fossati ont abordé le thème de la dépression le 14/10.



La blogueuse **Lise Huret**

et la Pr Chantal Henry ont, elles, partagé leurs expériences et connaissances en matière de troubles bipolaires.



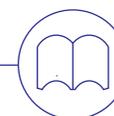
Quant à **Baptiste Mulliez**

aujourd'hui patient expert, il a, avec le Pr Olivier Cottencin, abordé les problématiques liées aux addictions et en particulier, l'addiction à l'alcool.



SEMAINE DE LA
RECHERCHE 2021
EN SANTÉ MENTALE

53 % des Français indiquent que la recherche médicale sur les maladies mentales est indispensable au regard du contexte sanitaire et **29 % déclarent** qu'elle doit être une priorité nationale.



A l'occasion de la Journée mondiale de la Santé Mentale le 10 octobre 2021, la FRM a également dévoilé les résultats de sa première étude menée avec l'Ifop sur la perception des Français concernant les maladies psychiatriques, et en a réalisé un guide de 20 pages.



Des échanges riches et éclairants, à voir ou à revoir sur le compte Instagram de la FRM : @frm_officiel



Pour le découvrir
rdv sur

[https://www.frm.org/
semaine-sante-mentale](https://www.frm.org/semaine-sante-mentale)



OCTOBRE ROSE

TOUS MOBILISÉS CONTRE LE CANCER DU SEIN !

Le cancer du sein tient le triste palmarès de premier cancer féminin en termes de fréquence ; il est aussi la première cause de décès par cancer chez les femmes, avec plus de 12 000 décès estimés en 2018. La FRM soutient la recherche sur le cancer du sein depuis de nombreuses années : depuis 2017, ce sont 34 travaux de recherche innovants et prometteurs pour 2,8 millions d'euros qui ont ainsi été financés par la FRM.



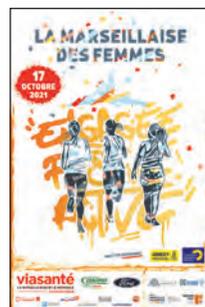
Soutien de la banque BCP

La Banque BCP, établissement du Groupe BPCE spécialisé dans l'immobilier et dans la gestion et transmission de patrimoine en France et au Portugal, participe depuis 2011 à La Parisienne. En dix ans, la Banque BCP a soutenu financièrement dix projets de recherche au travers des dons reversés à la FRM. Elle a également invité son partenaire Império Assurances et son client Centralpose à apporter également leur soutien financier. En parallèle, la Banque BCP a tenu régulièrement des campagnes internes de sensibilisation au dépistage du cancer du sein. Banque à taille humaine, innovante et engagée, la Banque BCP continuera d'accompagner la recherche dans la lutte contre le cancer du sein aux côtés de la FRM.



La Parisienne

L'événement a fait son retour le 12 septembre dernier avec un parcours de 7 km (marche ou course) au cœur de Paris. Chaque participante a pu reverser 1 € à la FRM lors de son inscription. Depuis 2006, La Parisienne et la Fondation pour la Recherche Médicale (FRM) sont associées pour soutenir la recherche sur le cancer du sein.



La Marseillaise des Femmes

Le 17 octobre 2021, La Marseillaise des Femmes a renouvelé sa confiance et son partenariat avec la FRM dans la recherche sur le cancer du sein. « L'implication de la FRM aux côtés des chercheurs marseillais est très forte. Chaque année, elle soutient en moyenne plus de 20 projets de recherche dans l'agglomération », souligne Dario Mougel, président du comité PACA/ Marseille de la FRM.

« POUR NOS VIES »,

LA NOUVELLE CAMPAGNE INSTITUTIONNELLE

« La recherche médicale est au cœur de nos vies. Elle a besoin de nous comme nous avons besoin d'elle. »

C'est le message fort véhiculé par la nouvelle campagne institutionnelle de la FRM, lancée en télévision, au cinéma et sur le digital le 22 novembre dernier. Sans vraiment nous en rendre compte, nous avons tous, un jour ou l'autre, bénéficié des avancées de la recherche médicale : avec les vaccins (contre la tuberculose ou la Covid-19 par exemple), mais aussi avec les antibiotiques, les antidouleurs ou encore



les technologies innovantes en matière de chirurgie, de réanimation ou de procréation médicalement assistée. C'est ainsi que, chaque jour, de nombreux patients voient leur vie transformée voire sauvée par les progrès de



la recherche médicale. Ces progrès, qui nous permettent de mieux vivre et de vivre plus longtemps, nous les devons à des chercheurs d'excellence qui innovent pour sauver des vies.

▶▶▶ Pour retrouver tous les portraits, rdv sur la chaîne Youtube de la FRM ◀◀◀

LA CAMPAGNE D'INFORMATION SUR LE LEGS

« Faire un legs à la FRM aujourd'hui peut sauver des milliers de vies demain »

C'est l'idée forte relayée par la grande campagne de sensibilisation au legs lancée cet été par la FRM : choisir de transmettre à la FRM tout ou partie de son patrimoine, c'est soutenir des projets de recherche innovants et pionniers et s'associer aux prochaines grandes avancées

scientifiques. C'est enfin avoir la certitude de contribuer au développement de nouvelles stratégies thérapeutiques dont nous bénéficierons tous. La FRM s'engage à respecter scrupuleusement votre volonté. Selon le choix que chacun précise, les legs, donations et assurances-vie peuvent être entièrement consacrés à un domaine spécifique de recherche ou à la lutte contre une maladie en particulier. Si aucun souhait n'a été émis, les legs, donations et assurances-vie soutiendront l'ensemble des actions mises en œuvre par la FRM.



▶▶▶ Le spot TV est à retrouver sur frm.org/legs ◀◀◀

MERCI À L'ENSEMBLE DE NOS PARTENAIRES

Un engagement fort de nos partenaires médiatiques

Europe 1

NOUVEAUTÉ

Partenariat avec Europe 1

La FRM et Europe 1 se sont associées de mars à juin 2021, permettant la réalisation de 6 émissions "Sans Rendez-Vous». Présentée par Mélanie Gomez, lauréate du Prix Claudine Escoffier-Lambiotte 2020 remis par la FRM, cette collaboration a été l'occasion de mettre en lumière des chercheurs soutenus par la FRM sur diverses thématiques de recherche.



France inter

Thierry Lhermitte, notre parrain, est intervenu tout au long de l'année sur les ondes de France Inter pour évoquer un projet de recherche soutenu par la FRM à l'occasion d'une chronique de quelques minutes, dans l'émission « Grand Bien vous Fasse ! » présentée par Ali Rebeih, en direct de 10 à 11h. Au cours de l'année, 9 visites de laboratoire ont été organisées, qui ont donné lieu à 9 chroniques, permettant de faire le point sur les avancées de la recherche médicale.

TARATATA

100% LIVE

un concert événement pour la recherche sur le cancer

Le mardi 21 décembre 2021, à sur France 2, Taratata a fait son grand retour au Zénith de Paris pour un concert événement au profit de la recherche contre le cancer avec la FRM. Au programme : un show unique durant lequel une quarantaine d'artistes se sont produits entièrement en live, parmi lesquels Juliette Armanet, Eddy de Pretto, The Offspring, Feu! Chatterton, Bernard Lavilliers ou encore Cœur de Pirate. Plus de 2,2 millions de téléspectateurs étaient

ce soir-là devant France 2. La mobilisation de tous a permis à la FRM de collecter plus de 230 000 €, grâce à la recette du concert, aux dons SMS et aux dons en ligne sur notre site internet. A tout le public du concert, à Nagui et aux équipes qui ont travaillé à l'organisation de cette belle soirée, aux artistes présents sur scène, et bien sûr, à tous les donateurs, nous renouvelons nos plus chaleureux remerciements !



La Fondation pour la Recherche Médicale remercie ses partenaires privilégiés pour leur engagement aux côtés des chercheurs



ALBINGIA

Partenaire de la FRM depuis 2018, Albingia est une compagnie d'assurance française spécialisée dans les risques d'entreprises.



ASSOCIATION DE FORMATION DES TECHNICIENS DE LABORATOIRE DE LA REGION CENTRE

L'AFTLM est l'unique association regroupant les Techniciens de Laboratoire de toutes les disciplines du privé et du public. Association loi 1901, à but non lucratif, elle a souhaité soutenir la Fondation pour la Recherche Médicale afin de soutenir la recherche sur toutes les pathologies.



ASSOCIATION VIVRE COMME AVANT

Vivre Comme Avant est une association gérée et animée par des femmes engagées, toutes bénévoles. Son objectif est d'offrir aux femmes atteintes d'un cancer du sein un accompagnement individuel et émotionnel par des femmes qui, toutes, ont vécu cette maladie. C'est donc en toute logique que Vivre comme Avant a soutenu la recherche sur le cancer du sein en s'engageant auprès de la FRM.



BANQUE BCP

La Banque BCP est une société bancaire française dont les actionnaires sont la Caisse d'Épargne et Millennium BCP, première banque privée au Portugal. Elle mobilise ses collaborateurs et ses partenaires pour soutenir la recherche

sur le cancer du sein depuis plus de 10 ans auprès de la FRM.



BOUGEZ CONTRE LA SLA

Bougez contre la SLA est une des nombreuses associations de patients atteints de Sclérose Latérale Amyotrophique, également appelée Maladie de Charcot. Adhérente au Collectif Solidarité Charcot, elle mobilise pour faire connaître la pathologie, écoute et accompagne les malades et leurs proches, et soutient la FRM pour faire progresser la recherche médicale dans ce domaine.



BOUYGUES

Depuis 2001, la politique de mécénat de Bouygues est axée sur l'éducation, la recherche médicale et l'humanitaire. Bouygues soutient la FRM depuis plusieurs années et contribue en 2021 à certains travaux de recherche menés sur la maladie d'Alzheimer

BRIXHAM FOUNDATION

Créé en 1997, Brixham Foundation, organisme d'utilité publique œuvrant dans les domaines de l'éducation et de la santé, a souhaité créer un prix consacré aux travaux de recherche sur le cerveau et l'antibiorésistance.



CASINO

Groupe français du secteur de la grande distribution, Casino et ses filiales Franprix, Monoprix, Casino et Géant Casino soutiennent la FRM dans la lutte contre la maladie d'Alzheimer. Depuis plusieurs années, le groupe met en place en magasins des opérations d'arrondis en caisse et de collecte afin d'engager ses clients, collaborateurs et fournisseurs aux côtés de la FRM.



CNP ASSURANCES

Acteur de référence sur le marché français de l'assurance de personnes, CNP Assurances conçoit des solutions de prévoyance, protection et d'épargne, retraite innovantes. La société compte plus de 36 millions d'assurés en prévoyance-protection dans le monde et plus de 12 millions en épargne-retraite. CNP Assurances s'est engagée aux côtés de la FRM pour lutter contre la Covid-19 et soutiendra durant plusieurs années un projet de recherche sur la maladie d'Alzheimer.



LA COURSE DES LUMIERES

La Course des Lumières, est une mobilisation sportive et solidaire de nuit ayant pour objectif de collecter des dons au bénéfice de la recherche sur toutes les maladies. La FRM a pu bénéficier cette année du soutien de la Course des lumières en collectant des fonds durant l'édition lyonnaise de la course, le 13 novembre dernier.

COPLEY MAY FOUNDATION

Impliquée auprès de la FRM depuis 1989, cette fondation suisse a contribué à financer plusieurs recherches sur le cancer.



FONDATION BETTENCOURT SCHUELLER

La fondation Bettencourt Schueller est une fondation reconnue d'utilité publique fondée en 1987 dont l'objectif est de contribuer à la réussite et au rayonnement de la France. Elle attribue des fonds dans les domaines des sciences de la vie, de la culture et de l'action sociale.



FONDATION KORIAN POUR LE BIEN-VEILLIR

La Fondation Korian a pour ambition de faire progresser les connaissances, de changer les regards de la société sur les aînés, d'accompagner les professionnels dans l'exercice de leur métier et d'améliorer le quotidien et l'accompagnement des aînés. Afin de remplir cette mission, la Fondation intervient à travers des programmes de recherche clinique, des études sociétales et un soutien à des initiatives innovantes portées par les acteurs des territoires. La Fondation Korian a soutenu la FRM en faveur de la recherche sur la Covid-19 et finance aujourd'hui des projets de recherche sur les maladies neurodégénératives.

FONDATION DANIEL IAGOLNITZER

La Fondation Daniel Iagolnitzer, sous l'égide de la Fondation de France, œuvre pour l'avancement de la recherche scientifique, en France et dans le monde, et agit notamment pour la formation de scientifiques africains de haut niveau. Elle se concentre principalement sur deux disciplines : la physique mathématique et la physique théorique.

FONDATION ROLAND BAILLY

La Fondation Roland Bailly est une fondation d'utilité publique créée en Suisse en 2007. Elle est engagée aux côtés de la FRM depuis 2009.

FONDATION SCHLUMBERGER POUR L'EDUCATION ET LA RECHERCHE (FSER)

Depuis 2000, cette fondation soutient la création de laboratoires de recherche et des chercheurs sélectionnés pour leur excellence dans le domaine de la recherche biomédicale. La FRM assure le suivi scientifique et financier des attributions de la FSER.



FRANCAISE DES JEUX (FDJ)

Dans le cadre de ses partenariats Jeu Responsable, Française des Jeux (FDJ) contribue grâce à son soutien à la recherche au renforcement des expertises et à la diffusion des connaissances dans les domaines de l'addictologie et plus largement des sciences sociales autour du jeu. Ces soutiens viennent nourrir la politique jeu responsable de l'entreprise (lutte contre le jeu excessif et interdiction du jeu aux mineurs). FDJ a ainsi souhaité nouer un partenariat avec la FRM pour soutenir un travail de recherche sur les addictions comportementales et le stress précoce pour comprendre comment le cerveau encode les signaux contradictoires qui résultent dans les comportements d'approche (récompense) et d'évitement (aversion).



GROUPAMA

Groupama est une société d'assurance mutuelle française généraliste distribuée par un réseau de Caisses régionales. Elle est implantée dans 9 pays. Depuis plusieurs années, elle soutient la recherche sur le cancer du sein auprès de la FRM.

HEM STIFTUNG

HEM Stiftung est une fondation qui soutient la FRM depuis de nombreuses années sur différentes pathologies.



HEPPNER

Heppner est une société familiale engagée depuis 2015 auprès de la FRM. Après avoir soutenu la recherche sur le cancer pendant 5 ans, Heppner s'est engagé sur la maladie d'Alzheimer.

HORIZON SANTE TRAVAIL

Aider les employeurs à préserver la santé de leurs salariés, c'est la mission d'Horizon Santé Travail, Service de Prévention et de Santé au Travail situé dans le nord-ouest parisien. La richesse des équipes, organisées autour des médecins du travail, permet à l'association de répondre aux nouveaux enjeux de santé au travail. Les 200 collaborateurs sont pleinement investis pour accompagner les entreprises sur toutes les thématiques actuelles de prévention. Horizon Santé Travail a souhaité en 2021 accompagner la FRM dans son soutien aux chercheurs.



HSBC ASSURANCES VIE

HSBC est un groupe bancaire international britannique présent dans 84 pays et territoires et rassemblant 60 millions de clients. Grâce à un produit partagé dans le cadre des Solutions Familiales, elle soutient la recherche sur le cancer de la peau.



INFRAVIA CAPITAL PARTNERS

Fondée en 2008, InfraVia Capital Partners est une société d'investissement indépendante spécialisée dans le secteur des infrastructures en Europe et en Amérique du Nord. InfraVia a soutenu la FRM dans le cadre de la recherche sur la Covid-19 puis sur toutes les pathologies.



GROUPE BURRUS

Composé d'une cinquantaine de sociétés, Groupe Burrus s'est constitué autour d'acquisitions de sociétés et par croissance organique depuis 1923. Fortement positionné dans l'assurance, il diversifie ses activités dans le courtage, la gestion financière, le conseil et la technologie. Depuis bientôt plus de 4 ans, le Groupe est engagé auprès de la FRM : son soutien est né avec l'une

des entités du groupe, LSN Assurances, et s'est au fur et à mesure étendu aux autres entités. En 2021, le Groupe s'est mobilisé en faveur de la campagne #EnsembleContreOubli menée par la FRM en participant à un challenge ludique et sportif.



MICRONOR

Micronor est une société familiale spécialisée dans la fabrication de composants électroniques. Cette année, l'entreprise a apporté son soutien à la recherche sur les maladies neurologiques et psychiatriques.



PLASTIC OMNIUM

Plastic Omnium est un groupe industriel français qui soutient depuis 2021 les chercheurs soutenus par la Fondation pour la Recherche Médicale.



Société familiale installée à Lyon, Sier SAS est présente depuis plus de 50 ans dans les domaines de l'immobilier d'habitation et commercial. Elle soutient la FRM depuis 2018 pour développer des projets de recherche porteurs de progrès médicaux pour tous.



SOCIETE GENERALE

La Société Générale soutient la FRM par le biais de trois produits solidaires : la carte caritative Fondation, le service d'épargne solidaire et l'assurance vie Erable qui permettent de reverser tout ou partie des intérêts à une association dont la FRM. Elle met également en place des opérations de collecte auprès de ses collaborateurs pour financer des projets de recherche innovants.



SYCOMORE ASSET MANAGEMENT

Fondée en 2001, Sycomore Asset Management est une société spécialisée dans l'investissement sur les entreprises cotées. Sycomore AM est aujourd'hui un acteur de référence de l'investissement responsable. Son engagement auprès de la FRM porte sur les travaux de recherche sur la Covid-19 et les virus émergents.



UCAR

Société Française, UCAR exerce une activité de location de véhicules utilitaires et particuliers avec comme spécialité la location de courte durée sur le marché de la proximité. Engagé aux côtés de la FRM depuis plusieurs années, UCAR permet de financer des projets de recherche innovants et porteurs de progrès médicaux pour tous.



WILLIAM SINCLAIR

Le Groupe William Sinclair est un Groupe de Conseils en Ressources Humaines créé en 2001, par deux associés ayant pour volonté d'apporter aux entreprises une vision différente des métiers du recrutement, du conseil et de l'accompagnement au changement. Groupe engagé au quotidien, signataire de la Charte de la Diversité, le Groupe William Sinclair a souhaité en 2021 soutenir les actions de la Fondation pour la Recherche Médicale.

Merci aussi à tous nos autres partenaires pour leur soutien

Adhoc GTI
AFI ESCA
Association Agipi
Association Cœur et Crampons
Banque Française Mutualiste
Association Collectif Solidarité
Association Les Amis de Marie
Association Parmonzeparvo
Boursorama Banque
BYCA
Caceis
Central Pose
CFC
DIOT
DIOT CREDIT
DIOT Méditerranée
Equistone
Eureden
Everial
Fondation JM Bruneau
Fondation Montpensier
Gandee
GIE Burrus Technologies
Groupe Burrus Service
Heoh
Imperio Assurances
Isol Toit
La Médicale de France
Le Grand Chêne Gestion
M Concept / en mode Elie
Milleis
Murex
Novasanco
Reinsurance Partners
Starstedt
Supplay

Partenaires en régions

ALEPT
Ascenseurs&Multi services
Association Les Ami(e)s du patch
Association Pont de Metz Anim'
Association Rose en baie
Caisse d'Epargne Languedoc-Roussillon
Caisse locale du Crédit Agricole du canton de Mortagne sur Sèvre
Chœur de gamers
Club des Marseillaises (La Marseillaise des Femmes)
Club Soroptimist de Poitiers
Collège Louis Pasteur de Petit-Couronne
Comité des fêtes de Forges les Eaux
Comité des fêtes de Manneville-sur-Risle
Commanderie Dauphiné de l'Ordre International des Anyssetiers
Commanderie Nantes Loire Océane de l'Ordre International des Anyssetiers
Commune de Chaudes Aigues Pierrefort
Commune de la Tour d'Auvergne
Commune de Sainte Marie
Cora Reims La Neuville
Fontes et Fils Charcuterie
Groupement d'Intérêts Culturels de Sarre-Union
Hypercosmos - Centre Leclerc de St Médard en Jalle
Ladies'Circle 84 Vire Bocage
Le Havre Contre Le Cancer
Lions Club St Médard en Jalles
Lions Clubs de Marseille Prospective et de Plan-de-Cuques Étoile
Odyssea Val d'Isère
ORIGAMI
Porsche Club de Tourcoing
Radio Jordanne
Rotary Club de Nice
Société des membres de la Légion d'honneur - Section Gironde
Tour de la Mirabelle - Team Macadam's Cowboys

“ TÉMOIGNAGE

Pierre Resplandy

Président de La Fondation

Roland Bailly

Créée en 2007 à l'initiative de Monsieur Roland Bailly, la Fondation Roland Bailly (FRB) est dédiée au soutien à la recherche médicale dans des domaines innovants tels que la vision, les maladies cardiovasculaires et la médecine réparatrice. À travers ce soutien, Monsieur Pierre Resplandy, Président de la fondation, souhaite perpétuer l'engagement familial dans le domaine scientifique de la famille Bailly, créatrice des Laboratoires Bailly. A l'origine, la Fondation Roland Bailly avait pris contact avec Pierre Joly, Président du Conseil de Surveillance de la FRM de l'époque afin de chercher conseil et nouer un partenariat durable. Ce soutien perdure dans le temps depuis 2009.

« Nous avons rapidement pu constater que la FRM disposait d'une organisation sans faille, d'une gouvernance irréprochable et que les excellents projets sélectionnés par le Conseil Scientifique étaient ceux qui pourraient être le fruit des découvertes scientifiques de demain. La FRB est très fière d'avoir pu participer de façon substantielle aux progrès de la science et de voir ses dons devenir réalité, avec l'aide de la FRM. Dans tous les domaines, la recherche est la clé du progrès. Chercher, chercher, il en restera toujours quelque chose ! »

Nos partenaires engagés pour faire face aux grands défis de santé d'aujourd'hui et de demain

Depuis 2019, la FRM a décidé de soutenir 4 domaines de recherche qu'elle a jugé prioritaires. Convaincus de la pertinence de ces enjeux de santé, pour lesquels de nouvelles pistes thérapeutiques doivent être trouvées, les partenaires historiques de la FRM se sont à nouveau engagés à ses côtés. 35 millions d'euros sont nécessaires pour financer des projets de recherche novateurs sur ces quatre axes d'ici 2025.

CNP Assurances apporte son soutien à un important programme de recherche pour lutter contre la maladie d'Alzheimer

En soutenant le programme de recherche de la FRM sur cette thématique, CNP Assurances souhaite renforcer son positionnement au service de la santé et fait résonner ses engagements professionnels et sociétaux sur un sujet majeur comme celui des maladies neurodégénératives, en lien direct avec son action historique sur les questions de dépendance. « Face au défi sociétal que représente le vieillissement de la population, notre mission d'assureur responsable est plus que jamais de protéger, dans la durée, les personnes et tout ce qui compte pour elles. Aux côtés de la Fondation pour la Recherche Médicale, CNP Assurances entend soutenir le combat des chercheurs contre les maladies neurodégénératives, pour lesquelles il n'existe à ce jour pas de traitement permettant d'en ralentir l'évolution », Agathe Sanson, directrice du marketing stratégique, de la communication et du mécénat de CNP Assurances. CNP Assurances contribuera au financement du projet de recherche intitulé " La lumière pour redonner son rythme au cerveau dans la maladie d'Alzheimer", porté par Laurent Givalois (Laboratoire des Mécanismes Moléculaires dans les Démences Neurodégénératives, Montpellier) pendant 3 ans.

La lumière pour redonner son rythme au cerveau dans la maladie d'Alzheimer

Porté par Laurent GIVALOIS
Laboratoire des Mécanismes
Moléculaires dans les Démences
Neurodégénératives, Montpellier

Le projet de recherche vise à rétablir l'activité rythmique des neurones grâce à la photo-pharmacologie. Cette approche innovante permet en effet d'activer et d'inactiver une molécule par la lumière, de manière répétitive et à une fréquence donnée. La stratégie qui sera testée consiste à utiliser une molécule qui cible certains récepteurs sur les neurones ; ceux-ci, activés rythmiquement, sont à l'origine des oscillations électriques. En reproduisant ce processus naturel par la photopharmacologie, les scientifiques espèrent rétablir l'activité oscillatoire native et contrecarrer les effets délétères de la maladie d'Alzheimer sur des fonctions comme la mémoire, le sommeil ou encore l'élimination du peptide-amyloïde.

“ TEMOIGNAGE

Philippe Pontet

Membre du Comité

de campagne de la FRM

Président de sociétés, ancien Chairman

Global Banking and market, HSBC

Quelle est la mission du Comité de campagne de la Fondation pour la Recherche Médicale ?

Le Comité de campagne de la Fondation pour la Recherche Médicale (FRM) rassemble différentes personnalités ayant pour but de sensibiliser les entreprises au rôle fondamental de la recherche médicale. Les causes à défendre et à soutenir sont nombreuses dans le monde difficile que nous connaissons en France et dans le monde, mais l'une des plus belles causes est celle d'emmener l'humanité vers plus de bien être, de lutter contre toutes les maladies. Le seul moyen d'y parvenir est de soutenir la recherche médicale, et ainsi faire reculer les limites de la science. C'est l'objectif de la Fondation pour la Recherche Médicale.

Pour quelle raison avoir rejoint cette instance ?

Je considère qu'il s'agit davantage d'un devoir que d'un rôle. C'est un devoir vis-à-vis de l'humanité, d'essayer de lutter contre la maladie, d'alléger le fardeau des personnes atteintes par différentes pathologies. Les besoins sont immenses. Plus les entreprises nous rejoindront pour soutenir la recherche médicale, plus vite progressera la science.

QUATRE ÉVÉNEMENTS DÉDIÉS

À NOS PARTENAIRES ET MÉCÈNES

Le programme événementiel a dû, cette année encore, être remanié du fait des restrictions sanitaires. Les deux soirées de la Recherche n'ont pas pu se tenir à la Maison de la Recherche et ont été digitalisées, en partenariat avec Fréquence Médicale et avec le soutien et l'animation du Dr Jean-François Lemoine.



Le 17 mars

Alain Fischer, médecin et Président du conseil d'orientation de la stratégie vaccinale dans le cadre de la lutte contre la Covid-19 en France a pu faire le point sur les pistes vaccinales pour lutter contre cette pandémie.

Le 30 novembre

Nathalie Bajos, sociologue et démographe, directrice de recherche à l'INSERM et à l'EHESS et le docteur Nathan Peiffer-Smajda infectiologue à l'Hôpital Bichat, AP-HP, sont intervenus sur le sujet : Communiquer en situation de crise sanitaire : pourquoi pouvons-nous faire confiance aux chercheurs ?

Une visite virtuelle

du laboratoire de Ronald Melki

Responsable de l'équipe « Repliement et agrégation des protéines dans les maladies neurodégénératives » à l'Institut François Jacob du CEA à Fontenay-aux-Roses et au Laboratoire des Maladies Neurodégénératives du CNRS.

Durant cette soirée à distance, Ronald Melki et son équipe ont fait découvrir leur laboratoire et ont pu présenter leurs travaux de recherche sur la maladie d'Alzheimer. Cette présentation a été suivie d'une table ronde en direct, animée par Marina Carrère d'Encausse, journaliste et marraine de la FRM, entre Ronald Melki et Thierry Galli, Président du comité scientifique FRM dédié aux maladies neurodégénératives.



Une visite au laboratoire

de Luc Buée

Directeur de recherche au CNRS et directeur du Centre de Recherche « Lille Neurosciences & Cognition ». Cet événement a été organisé le 17 novembre à Lille pour quelques partenaires et philanthropes de l'axe « Agir sur la neurodégénérescence ».

LA FRM PRÈS DE CHEZ VOUS

Au 31 décembre 2021, la FRM comptait 13 comités régionaux, composés exclusivement de bénévoles et représentant la FRM, au niveau local. La FRM remercie les 11 présidents et les 2 correspondants locaux par intérim pour leur engagement tout au long de l'année 2021 ! Leur rôle ? Faire rayonner la FRM en régions et déployer des actions de collecte. Pour cela, ils font connaître la FRM aux différents réseaux locaux (économiques, associatifs, institutionnels, organisateurs de manifestations culturelles ou sportives...) en vue de conclure des partenariats. En 2021, une quarantaine d'événements ont été organisés partout en France : événements sportifs et caritatifs, challenges étudiants, week-end gaming, conférences, visites de laboratoires, soirées des lauréats...retour sur quelques-uns d'entre eux !



1^{er} Challenge Inter écoles FRM à l'initiative du Comité Auvergne-Rhône-Alpes/Lyon

Au printemps, unis malgré la crise sanitaire, les étudiants lyonnais se sont engagés aux côtés du Comité Auvergne-Rhône-Alpes-Lyon de la FRM pour soutenir la recherche médicale sur la maladie d'Alzheimer. Six associations d'étudiants d'universités et écoles supérieures de Lyon ont lancé un challenge original et adapté aux restrictions sanitaires actuelles : les étudiants et leurs proches, enseignants, entreprises partenaires, se sont défiés via les réseaux sociaux afin d'effectuer individuellement l'un des cinq défis sportifs ou ludiques proposés. Cette 1^{ère} édition a permis de collecter 590 €. Une nouvelle édition est prévue en 2022.



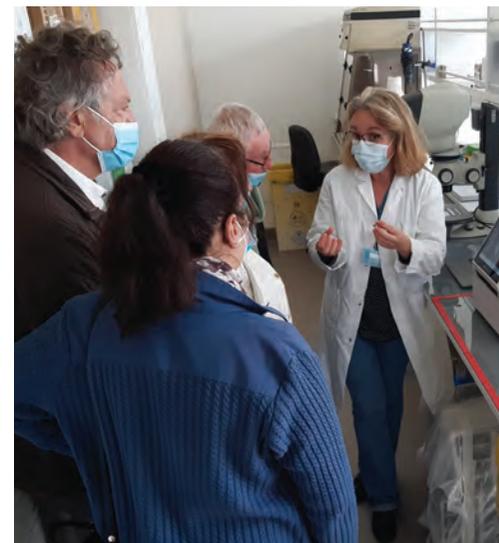
Évènement « Play for care », du 10 au 12 décembre

Après plus de 55 h de live sur la plateforme de livestream Twitch, le marathon caritatif co-organisé avec Chœur de gamers (et à l'initiative du Comité Pays-de-la-Loire et des étudiants de l'ISEFAC) a permis de récolter 7 185 € pour la FRM, grâce à la générosité de 294 donateurs. Cet événement solidaire a réuni une trentaine de streamers. Ces dons permettront de soutenir un projet de recherche en santé mentale. Au cours de ce marathon caritatif, nous avons eu la chance de recevoir lors du talkshow du samedi Séverine Erhel (maître de conférences en Psychologie Cognitive et Ergonomie à Rennes 2), et Michael Stora (psychologue, fondateur-président de l'Observatoire des mondes numériques en sciences humaines), venus débattre sur la question des jeux vidéo et de la santé mentale.

Visites de laboratoire, le jeudi

7 octobre, à Lyon

Hélène Puccio, directrice de recherche Inserm à l'Institut NeuroMyoGène de Lyon, et son équipe, nous ont ouvert les portes de son laboratoire le 7 octobre dernier. Ses recherches sur les ataxies cérébelleuses héréditaires fait partie des 9 projets très prometteurs retenus par la FRM dans le cadre de son axe prioritaire n°1 « Agir sur la neurodégénérescence ». 23 donateurs, partenaires, notaires et mécènes étaient présents.



“ TÉMOIGNAGE



Philippe Rives

président du Comité Normandie

Pour quelles raisons avez-vous souhaité vous engager bénévolement auprès de la FRM ?

Nous avons tous perdu des proches de maladies pour lesquelles la médecine était impuissante à ce moment-là. Nous connaissons tous également des personnes malades aujourd'hui qui bénéficient de protocoles innovants directement issus de la recherche fondamentale. Mon engagement bénévole trouve un sens puisque la recherche médicale peut déboucher sur des traitements qui n'existaient pas hier.

D'après vous, pourquoi la FRM représente-t-elle un acteur incontournable dans le paysage de la recherche en France ?

Premier financeur privé de la recherche biomédicale publique française pour toutes les pathologies, la FRM est irréprochable dans ses processus, elle est pertinente dans ses financements tant pour soutenir les jeunes talents, véritable ADN de la FRM dans la continuité de ses illustres fondateurs, que dans la sélection de ses priorités stratégiques et des projets soutenus.

Quel est votre meilleur souvenir ou événement marquant de l'année 2021 ?

L'année 2021 a été particulièrement riche pour le Comité Normandie avec de belles opérations organisées par nos partenaires, collèges, municipalités, associations de malades qui se sont traduites par de magnifiques échanges. Nos partenaires voient dans le Comité Régional certes une représentation locale de la FRM mais aussi une incarnation du monde de la Recherche et de l'espoir qu'il suscite.

11 présidents
de comités régionaux et
2 correspondants locaux
par intérim au 31/12/2021

40 événements
organisés

+ de 161 000 euros
collectés

Elles ont rejoint la FRM

en 2021



Françoise Werckmann,
présidente du Comité
Grand-Est/Strasbourg
en avril



Magalie Gigot,
responsable de
la coordination des
comités régionaux, Paris

MERCI À NOS MARRAINES, PARRAINS, AMBASSADRICES ET AMBASSADEURS !

La Fondation pour la Recherche Médicale peut compter sur ces personnalités engagées depuis de nombreuses années, au service d'une recherche médicale française innovante.

Marina Carrère d'Encausse



Marc Levy



Nagui



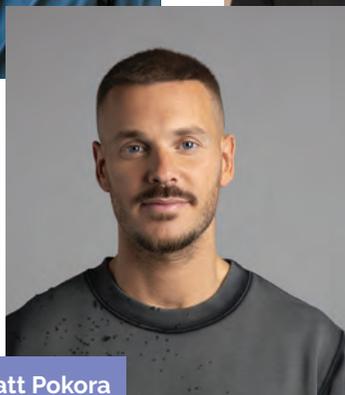
Thierry Lhermitte



Elie Semoun



Matt Pokora



Tom Villa



Clotilde Courau, ambassadrice de la FRM depuis 2020 pour faire avancer la recherche sur les maladies psychiatriques

Femme de convictions, elle a mis sa notoriété au profit d'un double objectif : faire avancer la recherche sur la santé mentale, et déstigmatiser les maladies psychiatriques auprès du grand public.

« Faute de budgets suffisants, la recherche, notamment sur les traitements, connaît un retard considérable. Elle n'est pas considérée comme prioritaire, car les maladies mentales, quelles qu'elles soient sont toujours entourées d'un grand tabou. Elles sont associées à un sentiment d'échec, de peur, de honte, qui empêche de nombreuses personnes "qui ne vont pas bien" à consulter. Or ces maux du psychisme sont des maladies comme les autres, qui peuvent et doivent être soignées. Témoigner, c'est ma façon de m'engager aux côtés de la Fondation pour la Recherche Médicale. »

MERCI À NOS TESTATEURS

POUR LEUR CONFIANCE

Consacrer une partie de ses biens à la recherche médicale est un geste d'une grande humanité pour protéger les générations futures. En choisissant de transmettre tout ou partie de leur patrimoine, les donateurs et testateurs de la FRM s'engagent aux côtés des chercheurs, permettant de faire progresser la connaissance dans tous les domaines de recherche. La FRM est très touchée et honorée de leur soutien et tient à les remercier sincèrement pour leur engagement et leur confiance.

La FRM accorde également une grande importance à l'information sur sa mission sociale, afin d'offrir un accès très privilégié au monde de la recherche. Au-delà de l'envoi d'informations, l'invitation à différents événements (visites de laboratoire, conférences...) permet ainsi aux généreux donateurs et testateurs de mesurer pleinement l'impact et la force de leur soutien.

La FRM a aussi eu le plaisir d'inviter les testateurs à ses deux « Soirées de la recherche », conférences organisées chaque année sur différentes thématiques liées à la recherche médicale.



Un legs aujourd'hui peut sauver des milliers de vies demain, campagne legs 2021.



Le spot TV est à retrouver sur frm.org/legs



145 legs

89 assurances-vie

1 donation

“ TÉMOIGNAGE

“En mai 2020, au moment de la crise COVID, j'entends un appel à dons de Monsieur Thierry Lhermitte pour soutenir la recherche médicale au travers de la Fondation pour la Recherche Médicale (FRM).

Parallèlement, fidèle téléspectatrice des émissions médicales sur France 5 animées par Madame Marina Carrère d'Encausse, je prends conscience de la multiplicité des pathologies potentielles. Je pense que nous avons beaucoup de chance de disposer en France d'un environnement médical important mais celui-ci nécessite des moyens financiers considérables que le seul financement public ne peut pas assurer. Une fondation telle que la FRM a l'avantage d'être spécialisée dans le domaine médical et d'être en relation avec de nombreux chercheurs. Elle est donc tout à fait apte à discerner les choix opportuns pour soutenir l'un ou l'autre domaine de recherche compte tenu des besoins. C'est du moins l'espoir que j'ai en ayant décidé de soutenir la FRM via un legs testamentaire. Oui, la recherche médicale c'est l'avenir et il faut que, chacun à notre niveau, nous la soutenions car nous ne pouvons pas seulement désirer bien vieillir « en bonne santé » !”

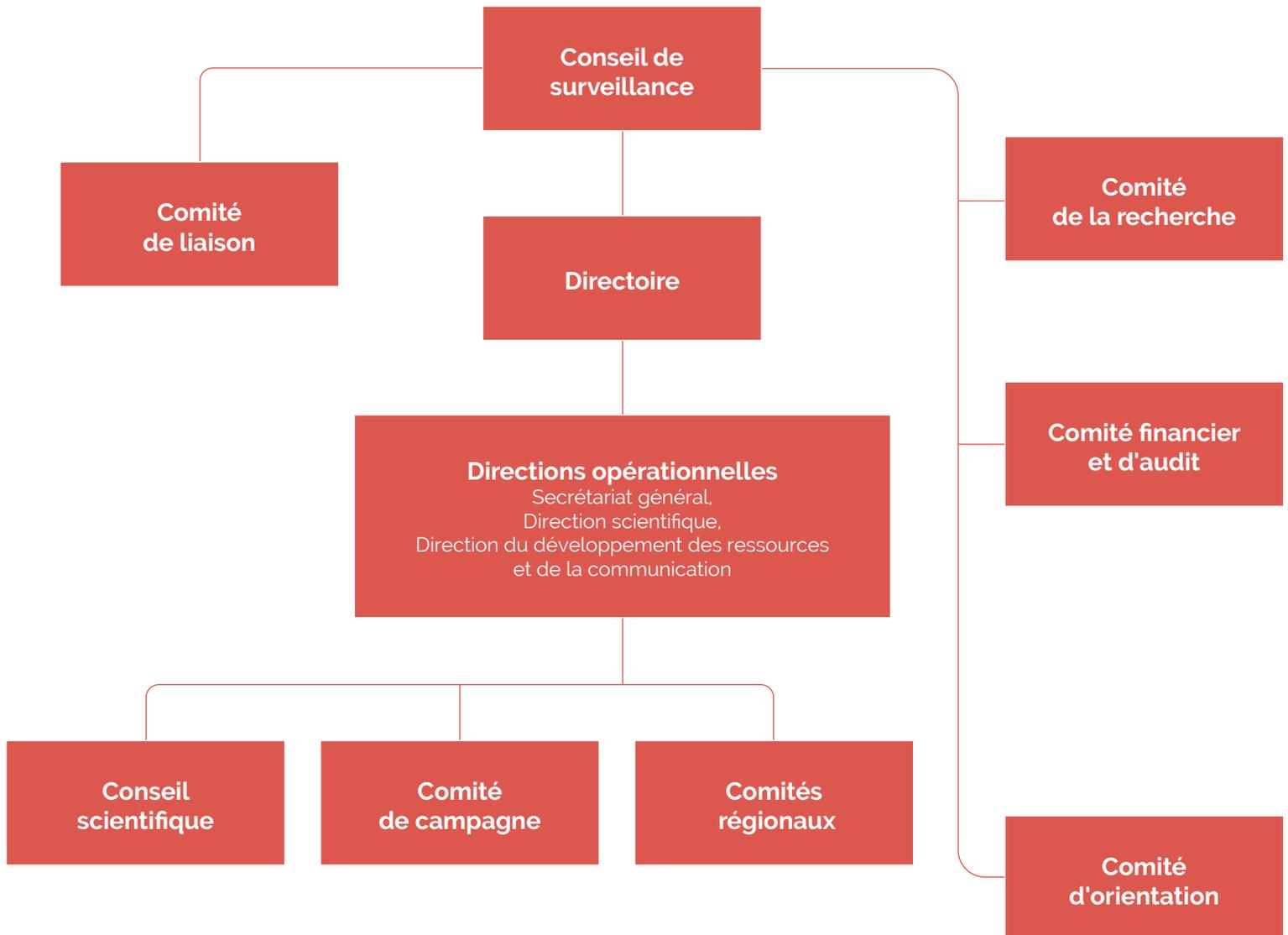
Jacqueline P.



GOUVERNANCE



ORGANIGRAMME SIMPLIFIÉ



FOCUS SUR LES DIFFÉRENTS CONSEILS

Plusieurs instances assurent la gouvernance de la Fondation pour la Recherche Médicale, qui garantissent une gouvernance partagée. A l'exception du Directoire, elles sont composées de membres bénévoles.

Le Conseil de surveillance

Cette instance valide la stratégie de la Fondation pour la Recherche Médicale. Elle surveille la bonne gestion courante de la FRM exercée par le Directoire qu'elle nomme. Le Conseil est assisté dans cette fonction de surveillance par les trois Comités consultatifs. Il se réunit au moins deux fois par an.

Le Comité de liaison

Ce Comité s'assure que les points mis à l'ordre du jour du Conseil de surveillance ont été préalablement examinés et discutés par les Comités consultatifs compétents. Il donne son avis sur l'évolution des salaires des membres du Directoire. Il prépare la décision du Conseil de surveillance portant sur les nominations ou les renouvellements des mandats pour toute la gouvernance. Il se réunit au moins trois fois par an.

Les Comités consultatifs

Le Comité de la recherche

Ce Comité identifie les enjeux de la recherche médicale en France, afin de conseiller la Fondation pour la Recherche Médicale sur le développement de sa politique scientifique à long terme. Il travaille en coordination avec le Conseil scientifique et le membre du Directoire en charge de la direction scientifique. Son rôle est consultatif et ses recommandations sont transmises au Conseil de surveillance. Il se réunit au moins deux fois par an.

Le Comité financier et d'audit

Ce Comité veille à la bonne gestion comptable et financière de la Fondation pour la Recherche Médicale. Les budgets annuels et les comptes définitifs lui sont soumis avant approbation par le Conseil de surveillance. Il recommande une stratégie de placements et conseille le Directoire dans ses choix d'allocations d'actifs.

Il s'assure de l'efficacité du système de contrôle interne et de la gestion des risques. Il se réunit au moins deux fois par an.

Le Comité d'orientation

Ce Comité joue un rôle consultatif auprès du Conseil de surveillance et a pour mission d'assister la Fondation pour la Recherche Médicale dans son développement à long terme sur le plan des politiques de communication et de collecte. Il se réunit au moins deux fois par an.

Le Directoire

Il assure le fonctionnement et l'animation de la FRM en mettant en œuvre la stratégie qu'il a proposée et qui a été validée par le Conseil de surveillance. Le Directoire est composé de trois membres au plus et est nommé par le Conseil de surveillance. Il se réunit au moins une fois par mois.

Les Directions opérationnelles

Au nombre de trois (Secrétariat général, Direction scientifique et Direction du développement des ressources et de la communication) ces directions sont constituées de 41 salariés qui assurent le fonctionnement et l'animation de la FRM au quotidien.

Le Conseil scientifique

Les membres de ce Conseil sont des personnalités reconnues qui exercent une activité de recherche au sein d'établissements publics, dans des disciplines scientifiques et médicales variées. La mission du Conseil scientifique est d'examiner les demandes de financement qui lui sont adressées par des chercheurs ou des équipes, en réponse aux appels à projets de la Fondation pour la Recherche Médicale. Son jugement se fonde sur l'excellence des projets, les espoirs de progrès médical dont ils

sont porteurs, ainsi que sur la qualité scientifique des chercheurs impliqués. Il transmet son avis au Directoire pour approbation. Il se réunit au moins quatre fois par an.

Les Comités régionaux

Ils sont composés exclusivement de bénévoles, représentent la FRM au niveau local. Ils mettent en œuvre des actions de collecte et de développement de sa notoriété. Pour cela, ils font connaître la FRM aux réseaux locaux (économiques, associatifs, institutionnels, organisateurs de manifestations culturelles ou sportives...) en vue de conclure des partenariats.

Le Comité de campagne

Ce comité est composé de membres donateurs et de personnalités dont la mission est de soutenir la FRM dans sa collecte de fonds auprès d'autres grands donateurs privés et entreprises partenaires, avec pour ambition de permettre à la FRM d'atteindre les objectifs scientifiques qu'elle s'est fixés.

“ TÉMOIGNAGE



Jacques de Beaufort

président du comité d'orientation

Pouvez-vous rappeler la mission du comité d'orientation (CO) et votre rôle au sein de celui-ci ?

Le CO est l'instance de réflexion, d'échange et de discussion des stratégies et des plans d'actions à court et moyen terme de la FRM. Il fait l'analyse des résultats opérationnels obtenus dans le trimestre où l'exercice passé et en tire des conclusions.

Le Comité regroupe les responsables opérationnels des principales directions, communication et scientifique, administrative et financière, ainsi que des personnalités extérieures apportant leur expertise professionnelle dans des domaines variés (marketing, commercial, philanthropie, juridique, etc).

En tant que Président du comité d'orientation j'anime le groupe, participe à l'élaboration de l'ordre du jour et au bon déroulement des réunions. Le Comité est géré opérationnellement par la Directrice du développement des ressources et de la communication. Il se réunit une fois par trimestre. Je représente le Comité d'orientation au sein du Conseil de surveillance.

Quel bilan faites-vous de l'année 2021 ?

Concernant le Comité d'Orientation, les résultats de l'année 2021 sont en demi-teinte, marquée par un environnement de tensions sur la perception et l'image de la recherche médicale française dans le contexte post-urgence Covid.

Cependant, la fin de l'année a connu un fort rebond de la générosité, contrastant avec un recul notable au premier semestre des dons et du mécénat. A fin 2021, le bilan est positif après une année 2020 très exceptionnelle due à l'élan de générosité dans la lutte contre la pandémie. L'année 2021 a permis à la FRM de renforcer sa communication et ses différentes prises de paroles, sur le digital et des les médias.

En quoi la recherche médicale est au cœur de nos vies ?

La recherche médicale, qu'elle soit fondamentale ou clinique est essentielle. Elle est le moteur de la découverte des avancées scientifiques qui détermineront notre santé, c'est à dire notre vie de demain et d'après-demain. A ce titre, elle est fondamentalement au cœur de nos vies. La recherche médicale nécessite un engagement quotidien, des compétences multiples, et une vision claire des enjeux à venir. La FRM, depuis plus de 70 ans apporte son soutien à la recherche, elle est jugée par les acteurs de santé comme indispensable au soutien des meilleures équipes de recherche.

Conseil de surveillance

Président

Denis Duverne

Président du Conseil d'administration d'AXA

Membres de droit

Michel Bart

Désigné par le Ministère de l'Intérieur, Conseiller d'État honoraire, Ancien secrétaire général du Ministère de l'Intérieur,

Ancien préfet de région

François Couraud

Désigné par le Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, Coordinateur du Collège des conseillers scientifiques auprès de la Directrice générale de l'Enseignement supérieur et de l'Insertion professionnelle

Christian de Boisdeffre

Désigné par le Ministre de l'Economie et des Finances et le Ministre de l'Action et des Comptes Publics,

Administrateur général des finances publiques

Alain Fischer

Désigné par le Ministère de la Santé, Médecin à l'hôpital Necker, professeur d'immunologie à l'université Paris Descartes,

membre titulaire de l'académie des sciences et de l'académie nationale de médecine

Patricia Gaspar

Désignée pour représenter les organismes publics de recherche

Personnalités scientifiques

Barbara Demeneix

Professeure au Museum National d'Histoire Naturelle, Paris

Catherine Lacombe

PU-PH Université Paris Cité

Bernard Levy

Directeur scientifique de l'Institut des Vaisseaux et du Sang, Paris

Geneviève Rougon

Institut de Neurosciences de la Timone, Marseille

Personnalités qualifiées

Marina Carrère d'Encausse

Médecin, journaliste et directrice de la rédaction du «Magazine de la santé» sur France 5

Denis Duverne

Président du Conseil de Surveillance

Fabrice Luzu

SCP Luzu Trokner Wolf Jacquet - DIX SEPT 68 Notaires

Hervé de Montlivault

Senior advisor, Rothschild&Cie Gestion

Evelyne Ratte

Présidente de chambre honoraire à la Cour des comptes

Représentant des donateurs

Jacques de Beaufort

Président du Comité d'orientation de la Fondation pour la Recherche Médicale

Ancien Directeur du marketing Pharma Japon et Asie du Sud-Est Sanofi-Aventis

Les invités permanents

Chantal Boulanger

Directrice du Centre de recherche cardiovasculaire de Paris-PARCC, INSERM UMR-970, - HEGP, Paris
Hervé Chneiweiss

Directeur du Centre de Recherche Neurosciences Paris Seine

Président du Comité de recherche Joël Fusil

Commissaire aux comptes, titulaire du cabinet Ernst & Young Audit

Pierre Joly

Ancien président du Conseil de surveillance de la FRM

Isabelle Tracq-Sengeissen

Commissaire aux comptes, titulaire du cabinet Ernst & Young Audit

Les membres du Directoire

Comité de liaison

Membres

Denis Duverne

Président du Conseil de surveillance de la FRM

Président du Conseil d'administration d'AXA

Evelyne Ratte

Présidente du Comité financier et d'audit de la FRM

Présidente de chambre à la Cour des comptes

Jacques De Beaufort

Président du Comité d'orientation de la FRM

Ancien Directeur du marketing Pharma Japon et Asie du Sud-Est Sanofi-Aventis

Invités

Chantal Boulanger

Directrice du Centre de recherche cardiovasculaire de Paris-PARCC, INSERM UMR-970, - HEGP, Paris

Hervé Chneiweiss

Président du Comité de la recherche de la FRM,

Directeur du Centre de Recherche Neurosciences Paris Seine

Les membres du Directoire

Comités consultatifs

du conseil de surveillance

Le Comité de la recherche

Président

Hervé Chneiweiss

Directeur du Centre de Recherche Neurosciences Paris Seine

Membres

Anciens présidents du Conseil scientifique ou représentants

Olivier Bernard

Directeur de l'unité Inserm 985, Institut Gustave Roussy, Villejuif,

ancien Président du Conseil scientifique de la FRM

Alain Chedotal

Institut de la Vision, Inserm CNRS, UMRS 968, Paris

Sophie Lotersztajn

Centre de recherche de l'Inflammation (CRI) INSERM

UMR_S1149 ERL 8252, Paris

Personnalités scientifiques

Robert Barouki

Directeur de l'unité «Toxicologie, Pharmacologie et Signalisation cellulaire», Paris

Hervé Chneiweiss

Directeur du Centre de Recherche Neurosciences Paris Seine

Président du Comité de la recherche

Philippe Menasché

Chirurgien cardiaque, HEGP, coresponsable d'équipe au Paris

Centre de Recherche cardiovasculaire, Paris

Claire Rougeulle

Responsable de l'équipe «ARNs non-codants, Différenciation et Développement» au Centre

Epigénétique et Destin Cellulaire, Paris

Sabine Sarnacki

Institut Imagine et Service de chirurgie pédiatrique viscérale et urologique, Hôpital Necker-Enfants

malades, Paris

Claudine Schiff

Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy

Archana Singh-Manoux

Centre de recherche en épidémiologie et statistiques, Paris et University College London

Dominique Soldati-Favre

Département de microbiologie et médecine moléculaire de la Faculté

de médecine de l'Université de Genève

Patrick Trieu-Cuot

Laboratoire des bactéries

pathogènes à

Gram-Positif, Institut Pasteur, Paris

Philippe Vernier

Directeur de l'Institut des Neurosciences Paris-Saclay,

Gif-sur-Yvette

Nicolas Lévy

Directeur du Centre de génétique médicale de Marseille, Inserm U1251

Invités

Chantal Boulanger

Présidente du Conseil scientifique

Valérie Lemarchandel

Directrice scientifique, membre du Directoire

Benjamin Pruvost

Président du Directoire

Invité permanent

Denis Duverne

Président du Conseil de Surveillance de la FRM

Comité financier et d'audit

Présidente

Evelyne Ratte

Présidente de chambre honoraire à la Cour des comptes

Membres

Alain Ansaldi

Président de la formation

Placements de la FRMM

Consultant financier, ancien

directeur des Investissements chez Euler Hermes

Eric Chaney

Conseiller économique, Institut MONTAIGNE

Bernard Fauché

Ancien Chargé de mission à la

Caisse des dépôts et consignation

Didier Fleytoux

Commissaire aux comptes, Cabinet Fleytoux

Catherine Guinefort

Evelyne Ratte

Présidente de la formation audit de la FRM

Présidente de chambre à la Cour des comptes

Pierre Riou

Ancien associé chez

PricewaterhouseCoopers Audit

Philippe Castagnac

Président d'Honneur du Groupe Mazars

Invités

Benjamin Pruvost

Président du Directoire

Invité permanent

Denis Duverne

Président du Conseil de Surveillance de la FRM

Comité d'orientation

Au 23 mars 2022

Président

Jacques de Beaufort

Représentant des donateurs

Ancien Directeur du marketing Pharma Japon et Asie du Sud-Est

Sanofi-Aventis

Membres de droit et d'honneur

Pierre Joly

Ancien président du Conseil de surveillance de la FRM

Membres donateurs ou partenaires

Agathe Bousquet

Présidente de Publicis Groupe France

Jean-Philippe Benoist

Co-fondateur d'Urban Challenge

Fabrice Luzu

Notaire associé, S.C.P Jusot, Giray, Luzu, Trokiner et Duparc.

Invités

Benjamin Pruvost

Président du Directoire

Marie-Charlotte Brun

Directrice du développement des ressources et de la communication,

membre du Directoire

Invité permanent

Denis Duverne

Président du Conseil de Surveillance de la FRM

Directoire

Marie-Charlotte Brun

Directrice du Développement des ressources et de la communication

Valérie Lemarchandel

Directrice scientifique

Benjamin Pruvost

Président du Directoire et secrétaire général

Conseil scientifique

Présidente

Chantal Boulanger

Directrice du Centre de recherche cardiovasculaire de Paris-PARCC,

INSERM UMR-970, - HEGP, Paris

Vice-président

Bruno Feve

Equipe Lipodystrophies adaptations métaboliques et hormonales et

vieillesse, Centre de Recherche Saint-Antoine, Sorbonne Université-

Inserm, UMR_S938, Faculté de Médecine, Paris

Autres membres

Ali Amara
Equipe Biologie cellulaire des virus émergents, INSERM U944 - CNRS 7212, Institut de Recherche Saint-Louis, Paris
Vahid Asnafi
Equipe Différenciation Lymphoïde normale et pathologique, UMR INSERM 1151, Institut Necker-Enfant Malades (INEM), Paris
Catherine Belzung
Equipe Psychiatrie Neuro Fonctionnelle, UMR Inserm Université de Tours, Faculté des sciences et techniques, Tours
Gilles Bonvento
Equipe Maladies Neurodégénératives : mécanismes, thérapeutique et imagerie, CEA, Fontenay-aux-Roses
Véronique Braud
Equipe Régulation des réponses immunitaires aux sites muco-cutanés, Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire, CNRS UMR7275, Valbonne
Pierre Buffet
Equipe Biologie tissulaire du globule rouge, UMRS 1134 - Inserm - Université Paris, Institut National de la Transfusion Sanguine (INTS), Paris
Pierre-Antoine Defosse
Equipe Domaines fonctionnels des génomes eucaryotes, CNRS UMR 7216, Campus Paris Rive Gauche - Université Paris, Paris
Geneviève Derumeaux
Institut Mondor de Recherche Biomédicale (IMRB), Inserm U955, Faculté de Médecine, Créteil
Hélène Dollfus
Equipe Génétique médicale, Laboratoire de génétique médicale, U1112, Strasbourg
Hélène Duez,
Equipe Récepteurs nucléaires et rythmes circadiens en physiopathologie, UMR 1011 Inserm, CHU, Institut Pasteur de Lille, Université de Lille
Julien Dumont
Equipe Division cellulaire et reproduction, Institut Jacques Monod, Paris
Jérôme Honorat
Service de neuro-oncologie, Hôpital Neurologique, Bron

Christian Jorgensen
Equipe Cellules souches mésenchymateuses adultes dans l'homéostasie et la régénération tissulaire, INSERM U1183, Institute for Regenerative Medicine & Biotherapy, Montpellier
Christophe Lamaze
Equipe Dynamique et mécanique membranaire de la signalisation, INSERM U1143-CNRS UMR 3666, Institut Curie, Paris
Laurent Le Cam
Equipe oncogenèse moléculaire, INSERM U. 1194 - Cancer Center Molecular Oncogenesis, Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier
Marc Lecuit
Unité de biologie des infections, INSERM U. 1117, Institut Pasteur, Paris
Ana-Maria Lennon-Dumenil
Equipe Régulation spatio-temporelle de la présentation antigénique, INSERM U932, Institut Curie, Paris
Gervaise Loirand
Equipe Signalisation en physiopathologie vasculaire et pulmonaire, UMR Inserm 1087/Cnrs 6291, Institut du thorax, Nantes
Fanny Mann
Equipe Guidage Axonal dans le cerveau des mammifères, IBDM CNRS UMR 7288, IBDM Parc Scientifique de Luminy, Marseille
Giovanni Marsicano
Equipe Endocannabinoïdes et neuroadaptation, INSERM U1215, NeuroCentre Magendie, Bordeaux
Olivier Neyrolles
Equipe interactions des mycobactéries avec les cellules hôtes, CNRS/Université Toulouse III
Paul Sabatier, Institut de pharmacologie et de biologie structurale, Toulouse
Lluis Quintana-Murci
Equipe Génétique évolutive humaine, CNRS UMR2000, Institut Pasteur, Paris
Laurent Reber
Institut Toulousain des Maladies Infectieuses et Inflammatoires (Infinity), INSERM UMR1291 - CNRS UMR5051, Université Paul Sabatier Toulouse III - CHU Purpan

Vassili Soumelis
HIPI (Immunologie Humaine, Pathophysiologie, Immunothérapie*, INSERM U. 976, Hôpital St Louis, Paris
Sophie Tartare-Deckert
Equipe Microenvironnement, signalisation et cancer, INSERM U1065, Nice
Fabiola Terzi
Equipe Mécanismes et stratégies thérapeutiques des maladies rénales chroniques, INSERM U.1151- UMR 8253 CNRS Institut Necker-Enfants Malades, Paris
Sophie Ugolini
Equipe Cellules lymphoïdes innées et la régulation neuronale de l'immunité, INSERM-CNRS, CIML, Campus de Luminy, Marseille
Sophie Vasseur
Equipe Cancer pancréatique, CRCM, INSERM U1068, Campus de Luminy, Marseille
Cristina Vieira
Laboratoire de Biométrie et Biologie Evolutive, UMR CNRS 5558, UMR CNRS Université Lyon1, Campus de la Doua - INSA - Villeurbanne
Claire Wyart
Equipe Circuits spinaux en mouvement : développement, fonctionnement et régénération, Institut du Cerveau et de la Moelle épinière, CHU Pitié Salpêtrière, Paris

Comité de campagne

Président
Denis Duverne
Président du Conseil de Surveillance de la FRM,
Président du Conseil d'administration d'AXA
Membres
Sophie Boissard
Directrice générale du Groupe Korian
Etienne Boris
Administrateur de sociétés
Philippe Castagnac
Président d'Honneur du Groupe Mazars
Erik Maris
General Partner, Messier Maris & Associés
Laurent L. Philippe
LLP Consulting SPRL
Antoine Lissowski
Administrateur de sociétés
Philippe Pontet
Président de sociétés, ancien Chairman Global Banking and market, HSBC

Diane Segalen
Fondatrice du cabinet de recrutement SEGALEN+ASSOCIES
Laurent Vieillevigne
Vice-chairman de l'activité Investment Banking France, Bank of America

Comités régionaux

Auvergne-Rhône-Alpes/Grenoble
Président
Olivier Roux*
Auvergne-Rhône-Alpes / Lyon
Présidente
Christine Mai
Grand-Est/Lorraine
Président
François Motty
Grand-Est/Reims
Président
Julien Dupain
Grand-Est/Strasbourg
Présidente
Françoise Werckmann
Normandie
Président
Philippe Rives
Nouvelle-Aquitaine/Bordeaux
Président
Bernard Alaux
Nouvelle-Aquitaine/Poitou-Charentes
Président
Gérard Batut
Occitanie/ Languedoc-Roussillon
Président
Gilles Roche
Occitanie / Toulouse
Président
Christiane Savignac*
Pays-de-la-Loire
Présidente
Martina Daniel
PACA/Marseille
Président
Dario Mougel
PACA/Nice
Président
Jean-Laurent Terrazoni

* Correspondant (e) par interim, en attente de remplacement



Innover pour sauver

54 rue de Varenne
75007 Paris
01 44 39 75 75

FRM.ORG

