



Innover pour sauver

La Fondation pour la Recherche Médicale (FRM) s'associe à l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) et lance un appel à la solidarité exceptionnel pour soutenir des équipes d'excellence dans leurs projets de recherche pour suivre, comprendre et endiguer la pandémie de COVID-19.

Urgence Recherche Covid-19

Dans le contexte de la crise sanitaire liée à la pandémie COVID-19, la Fondation pour la Recherche Médicale (FRM) a décidé de soutenir dès le 9 avril 2020 des projets de recherche qu'elle aura identifiés parmi la sélection finale effectuée par le comité d'évaluation scientifique de l'ANR dans le cadre de l'appel Flash ANR COVID-19 qui a recueilli l'intérêt d'un grand nombre d'équipes de recherche. Pour donner rapidement les moyens aux chercheurs d'explorer toutes les pistes, tester et imaginer un maximum d'hypothèses, la FRM appelle à une mobilisation et un soutien exceptionnels de ses donateurs, et plus largement de tous les Français et de toutes les entreprises.

**SAUVEZ DES VIES
SOUTENEZ
LA RECHERCHE**

En ligne :
www.frm.org

Par SMS :
envoyez **NOVIRUS** au **92300**
pour faire un don de **20€***

*Service uniquement disponible pour les clients de Bouygues Telecom, Orange et SFR, en France métropolitaine. Le montant correspondant à votre don sera prélevé sur la facture de votre mobile ou déduit de votre compte prépayé mobile.

Le 6 mars dernier, l'ANR a lancé l'appel Flash ANR COVID-19, instrument de financement spécifique de l'ANR. Elle s'est ainsi appuyée sur un dispositif accéléré qui permet de financer des recherches nécessitant l'acquisition d'informations et de données rares et permettant la production de résultats scientifiques inédits tout en préservant les principes d'évaluation par les pairs. L'urgence qu'impose la crise sanitaire actuelle à la communauté scientifique appelait cette procédure de sélection exceptionnelle menée par l'ANR, à laquelle la FRM a décidé de s'associer.

LE 23 MARS

Date de clôture de l'appel Flash ANR COVID-19, 270 projets de recherche ont été déposés à l'ANR



LE 26 MARS

Au terme d'une première expertise, l'ANR a permis le démarrage de 44 projets



LE 9 AVRIL

Le processus d'évaluation de l'appel Flash arrivera à son terme et permettra d'attribuer les financements à l'ensemble des projets de recherche retenus

En s'appuyant sur l'expertise de l'ANR et ses 97 experts internationaux, la FRM attribuera dès le 9 avril un financement global à hauteur de 1,5 million d'euros à plusieurs équipes de recherche qu'elle aura identifiées parmi la sélection finale de l'appel Flash ANR COVID-19. La mise en œuvre de ces projets sera immédiate car les équipes de recherche sont prêtes et doivent mener leurs travaux sans plus attendre au cœur de l'épidémie.



© Marion Gambin

Ce partenariat inédit, réunissant deux acteurs majeurs du financement de la recherche médicale académique française, nourrit l'ambition commune d'apporter des réponses solides, fondées sur des données scientifiques rigoureuses, aux grandes questions qui se posent actuellement, dont pourra bénéficier l'ensemble de la population mondiale.

A titre d'exemple, on sait que 20% des personnes infectées au COVID-19 présentent des formes graves de la maladie. Parmi elles, une minorité bascule toujours autour du 8ème jour vers des formes très graves, caractérisées par un emballement du système immunitaire difficile à contrôler. Explorer ces différences et identifier des biomarqueurs permettant de mieux anticiper l'évolution de la maladie est une piste de recherche à privilégier.

Grâce à un groupe d'experts réunis à ses côtés, la FRM apportera son soutien à des projets de recherche portant sur les thématiques suivantes jugées prioritaires :

- Compréhension de la physiopathologie du COVID-19 notamment les formes graves.
- Identification de marqueurs précoces de susceptibilité ou d'évolution du COVID-19 vers ses différentes formes.
- Etudes complémentaires associées aux essais thérapeutiques appliqués sur la cohorte nationale des patients infectés French COVID19.
- Interactions entre le virus et l'hôte tant au plan de la cellule infectée que de l'interaction entre le virus et les cellules immunes.
- Preuves de concept de projets à visée thérapeutique.
- Simplification et/ou généralisation des tests diagnostiques.

Le soutien apporté par la FRM aux chercheurs sélectionnés dans le cadre de cette procédure accélérée s'élève à 1,5 million d'euros. C'est pourquoi la FRM compte sur le soutien et l'engagement exceptionnels de tous les Français et des entreprises à ses côtés.

©Julie Bourges



« Pour répondre aux besoins urgents des chercheurs qui doivent dans l'instant présent comprendre et suivre l'évolution du COVID-19 c'est maintenant qu'il faut agir et être réactif.

Premier financeur caritatif de la recherche médicale en France sur toutes les pathologies, la FRM a fait le choix de la réponse la plus rapide et efficace pour apporter une nouvelle fois son soutien indispensable pour toutes ces équipes de recherche en France.

En unissant nos forces, nous donnons les moyens aux chercheurs d'obtenir au plus vite les réponses que nous attendons tous.

La FRM a besoin d'être soutenue par ses donateurs, plus largement par tous les Français et toutes les entreprises pour lancer une campagne inédite de levée de fonds.

Nous ferons front ensemble. »

Denis Duverne
Président du Conseil de surveillance



©Maxime Huriez

Il nous paraît crucial en ces temps exceptionnels de rappeler que le plus important est de pouvoir s'appuyer sur des acteurs experts comme la FRM capables de distinguer les bonnes idées et les initiatives scientifiquement les plus solides.

À PROPOS DE LA FRM

Au service de la recherche et de la santé depuis plus de 70 ans, la FRM est le plus important financeur caritatif de la recherche biomédicale française dans son ensemble sur toutes les pathologies. Elle finance chaque année plus de 400 nouvelles recherches avec un objectif : concourir au développement d'une recherche innovante et pionnière, porteuse de progrès médicaux pour tous. Indépendante, l'action de la FRM est rendue possible par la seule générosité de ses donateurs, testateurs et partenaires.

Plus d'informations : www.frm.org

CONTACTS PRESSE

FRM
Valérie Riedinger
01 44 39 75 57 - 06 88 22 98 90
valerie.riedinger@frm.org

WE AGENCY
Marjorie Rigouste
01 44 37 22 47 - 06 70 98 11 06
marjorie.rigouste@we-agency.fr

Un engagement de longue date dans la recherche sur les virus émergents

Depuis 2009, la FRM a soutenu une soixantaine de travaux de recherche sur les virus émergents pour près de 9 millions d'euros.

Un exemple d'équipe financée par la FRM dans le domaine des virus émergents comme le COVID-19 :



Bruno Canard, est directeur de recherche CNRS dans le laboratoire « Architecture et fonction des macromolécules biologiques », à Marseille. Son équipe est l'une des rares en France à effectuer des travaux fondamentaux sur les coronavirus.

La FRM soutient son équipe depuis 2008 et lui a attribué en 2019 318 460 euros pour travailler sur 3 virus émergents, dont le coronavirus.

« Dans le meilleur des cas, un vaccin sera produit d'ici 12 à 18 mois. Mais j'alerte sur plusieurs points. Ce vaccin ne servira à rien si le virus a totalement disparu dans quelques mois. Et c'est là que la recherche fondamentale est capitale. L'option du médicament, surtout en prophylaxie autour des premiers cas, est à privilégier. Contrairement à un vaccin qui sera efficace sur un type de coronavirus connu à l'avance, un médicament antiviral s'attaquera aux parties conservées de tous les coronavirus présents et à venir, celui du SRAS en 2003, celui qui sévit actuellement, et ceux que l'on ne connaît pas encore.

Mon équipe cherche à comprendre comment la machinerie du coronavirus réplique son

matériel génétique. Etc'est justement en étudiant son mode d'action et aussi sa structure que nous réussirons à mettre à disposition de tous les partenaires les données scientifiques nécessaires à l'élaboration d'un candidat médicament pour lutter contre tous les coronavirus. Nous sommes peu de laboratoires français experts sur le coronavirus et j'ai eu beaucoup de mal à maintenir des financements sur le long terme. Mon équipe a la chance d'être financée actuellement par la FRM. C'est un des rares organismes qui permet ce genre de recherche, celle qui prend des années. Les projets financés sont sélectionnés en toute indépendance, hors mode et urgence, avec une solide vision scientifique. »



© Marion Gambin