



*Innover pour sauver*

La FRM lance avec l'Inserm un appel à projets inédit pour mobiliser immédiatement les meilleures équipes de recherche françaises.

## Urgence Recherche Covid-19

Jeudi 26 mars 2020, la Fondation pour la Recherche Médicale (FRM) lancera avec l'Inserm et le consortium REACTing un appel à projets URGENCE RECHERCHE COVID-19 pour répondre aux besoins urgents des chercheurs qui se mobilisent actuellement partout en France pour suivre, comprendre et endiguer l'évolution du coronavirus SARS-COV-2 (responsable du Covid-19) au plus vite. 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 à l'occasion d'une campagne inédite de levée de fonds.

**SAUVEZ DES VIES**  
**SOUTENEZ**  
**LA RECHERCHE**

En ligne :  
[www.frm.org](http://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.

Jeudi 26 mars 2020, la Fondation pour la Recherche Médicale (FRM) lancera avec l'Inserm et le consortium REACTing un appel à projets URGENCE RECHERCHE COVID-19 qui s'adresse à toute la communauté scientifique française. Mis en place en 2014 par l'Alliance Aviesan et coordonné par l'Inserm, REACTing est un consortium multidisciplinaire qui rassemble des équipes et laboratoires d'excellence dont la mission est de préparer et coordonner la recherche pour faire face aux crises sanitaires liées aux maladies infectieuses émergentes.

En quelques jours, la FRM a constitué un groupe d'experts pour accompagner le Conseil scientifique de REACTing et ainsi mener les évaluations nécessaires à une sélection rapide de projets. Ils seront mis en oeuvre immédiatement pour répondre aux questions urgentes mais pourront aussi concerner des démonstrations de faisabilité qui préfigureraient des études ultérieures de plus grande ampleur.

D'ici fin avril, la FRM apportera son soutien aux laboratoires porteurs de projets jugés pertinents dans ce contexte par le Conseil scientifique de REACTing (qui comprend des experts représentant la FRM) pour leur permettre de démarrer leurs travaux au plus vite, en attendant le relais d'autres soutiens financiers.

## L'ambition est d'apporter des réponses aux grandes questions qui se posent actuellement et dont pourrait 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.



© Marion Gambin

**L'appel à projets URGENCE RECHERCHE COVID-19 s'adresse à tous les laboratoires de recherche académique, en France capables de se mobiliser dès aujourd'hui. Les thématiques prioritaires dans le cadre de cet appel à projets sont : la compréhension de la physiopathologie des différentes formes de la maladie, l'identification de biomarqueurs prédictifs et différenciant les formes bénignes des formes graves ou très graves, l'identification et le développement de nouvelles molécules thérapeutiques.**



**Le lancement de cet appels à projets inédit nécessite la mobilisation immédiate de 2 millions d'euros. C'est pourquoi la FRM compte sur le soutien et l'engagement 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, la FRM dispose de tous les moyens techniques et humains pour gérer cette situation exceptionnelle et notre réactivité sera un soutien indispensable pour toutes ces équipes de recherche en France.

Tous les chercheurs qui peuvent apporter leurs compétences sont invités à postuler à cet appel à projets inédit.

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](http://www.frm.org)

### CONTACTS PRESSE

FRM  
Valérie Riedinger  
01 44 39 75 57  
[valerie.riedinger@frm.org](mailto:valerie.riedinger@frm.org)

WE AGENCY :  
Marjorie Rigouste  
01 44 37 22 47 - 06 70 98 11 06  
[marjorie.rigouste@we-agency.fr](mailto: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'un des rares en France à effectuer des travaux fondamentaux sur les coronavirus.**

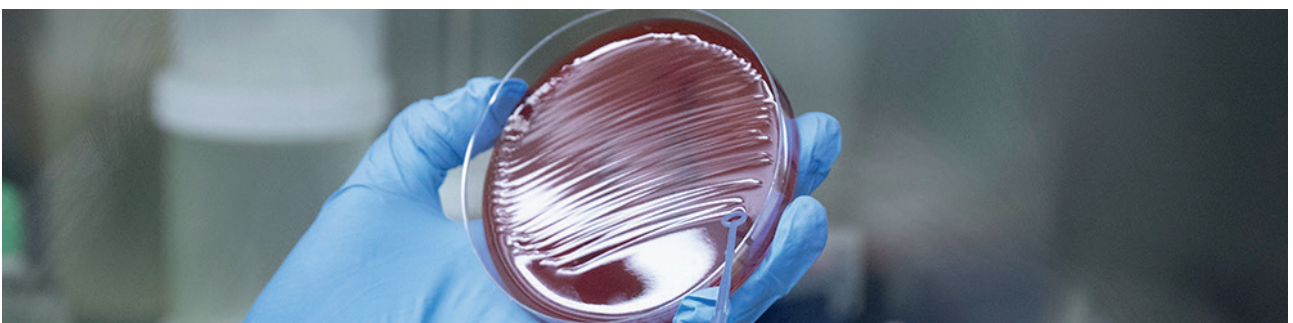
**La FRM soutient son équipe depuis 2008 et lui a attribué en 2019 318 460 euros pour travailler sur 3 virus émergents, dont le coronavirus.**

*« 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. Et c'est justement en étudiant*

*son mode d'action et aussi sa structure que nous réussissons 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