

Covid-19 / Virus émergents - Covid long

La Fondation pour la Recherche Médicale (FRM) poursuit sa mobilisation contre le Covid long avec un nouvel engagement d'un million d'euros.

Très fortement engagée dans la recherche sur le Covid long, la Fondation pour la Recherche Médicale poursuit son partenariat avec l'ANRS | Maladies infectieuses émergentes*. Dans ce cadre, elle a participé à la 2ème vague de sélection de l'appel à projets sur les conséquences à moyen et long terme de l'infection par le SARS-CoV-2 et finance trois nouveaux projets pour un montant d'un million d'euros. Au total, l'investissement de la FRM dans les projets de recherche contre le Covid long s'élève à 1,7 million d'euros, avec pour ambition d'apporter des réponses solides, fondées sur des données scientifiques rigoureuses, aux questions centrées sur la physiopathologie des symptômes persistants.

Engagée de longue date dans la recherche contre les virus émergents et mobilisée fortement dès le début de la pandémie de Covid-19 avec un investissement de plus de 6 millions d'euros, la FRM continue son soutien pour mieux comprendre les mécanismes à l'origine des formes longues de 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 émergentes*, en lien avec le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et le ministère des Solidarités et de la Santé, la FRM a soutenu au total sept 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 patients.



L'appel à projets « Covid long » s'est déroulé en deux sessions successives :

Session 1 : ouvert du 8 novembre au 1er décembre 2021 – résultats annoncés fin décembre 2021.

Au total, sur la 1ère vague de sélection, huit projets ont été sélectionnés par un comité constitué d'experts désignés par l'ANRS | Maladies infectieuses émergentes et la FRM. Parmi eux, la FRM a apporté son soutien à quatre projets de recherche prometteurs, pour un montant total de 690 040 euros.



Session 2 : ouvert du 15 février au 31 mars – résultats annoncés le 23 juin 2022.

Au total, sur la 2ème vague de sélection, 19 projets ont été sélectionnés par un comité constitué d'experts désignés par l'ANRS | Maladies infectieuses émergentes et la FRM pour un montant total de 7 millions d'euros. Parmi eux, la FRM a apporté son soutien à trois nouveaux projets pour un montant d'un million d'euros.

* L'ANRS | Maladies infectieuses émergentes, créée le 1er 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. [En savoir plus.](#)



« Dans sa mobilisation contre le Covid long, la FRM a fait le choix de se positionner exclusivement sur l'aspect physiopathologique, c'est-à-dire les mécanismes sous tendant les symptômes persistants : exploration des hypothèses vasculaires, inflammatoires, virales, psychiatriques... Au total, 1,7 million d'euros ont été engagés pour soutenir sept projets prometteurs et innovants. 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 et la sélection de projets d'excellence. »

Valérie Lemarchandel, Directrice scientifique de la FRM

Les 3 nouveaux projets soutenus par la FRM sur la 2ème session de l'appel à projets « Covid long » :

Covid long : quelles sont les implications du système immunitaire et de son métabolisme ?

Mireille Laforge dirige l'équipe « Immunométabolisme dans les maladies infectieuses et l'inflammation », dans l'unité mixte Inserm-Université Paris Cité, l'UMR 1141, à l'Hôpital Robert Debré à Paris. Les chercheurs font l'hypothèse que des défauts de métabolisme de certaines cellules immunitaires pourraient être impliqués dans le Covid long. Ils explorent cette piste, ce qui pourrait déboucher sur de nouvelles solutions de prise en charge de la maladie ainsi que le développement de nouvelles stratégies thérapeutiques.

Financement FRM de 633 879 € accordé à Mireille Laforge et à Mohamed Joma, doctorant dans son équipe.



Mieux comprendre l'infection cérébrale par le Sars-CoV-2 et son implication dans le Covid long

Raphael Gaudin est responsable de l'équipe « Dynamique Membranaire & Virus » à l'Institut de Recherche en Infectiologie de Montpellier. Le Sars-CoV-2 a la capacité d'infecter le cerveau, et les chercheurs ont montré que sa présence dans les neurones perturbe leur fonctionnement. Ce phénomène pourrait influencer la survenue d'un Covid long. Ils souhaitent aujourd'hui mieux comprendre les phénomènes moléculaires en jeu, et ainsi ouvrir de nouvelles pistes de recherche.

Financement FRM de 75 360 € accordé à Raphael Gaudin et à un doctorant en fin de thèse de sciences dans son équipe.

Rôle des cellules immunitaires T dans le développement du Covid long

Lisa Chakrabarti est chercheuse dans l'Unité « Virus et immunité » à l'Institut Pasteur de Paris. Les chercheurs pensent que le Covid long serait lié à un manque d'efficacité de la réponse immunitaire cellulaire contre le virus Sars-CoV-2, ce qui entrainerait la persistance du virus dans l'organisme. Ils exploreront en particulier l'hypothèse selon laquelle les cellules immunitaires T n'éliminent pas efficacement les cellules infectées dans les cas de Covid long.

Financement FRM de 360 200 € accordé à Lisa Chakrabarti et à un chercheur postdoctorant au sein de son groupe de recherche.



Pour soutenir les recherches contre la Covid-19 dont le Covid long, faites un don ponctuel :



sur www.frm.org



ou envoyez

NOVIRUS par SMS, au 92300
pour faire un don de 10 €*

* Service disponible pour les clients de Bouygues Telecom, FREE, Orange, SFR et Euro-Information Telecom (Crédit Mutuel Mobile, CIC Mobile, NRJ Mobile, Auchan Télécom, CDiscount Mobile) en France métropolitaine. Don prélevé sur facture mobile ou déduit de votre compte prépayé mobile. Plus d'informations sur frm.org

Contacts presse

Yellow PR

sandrine.trichard@yellow-pr.fr - 06 15 45 75 47

Les Marinières

caroline@lesmarinieres.com - 06 73 44 80 38
leonore@lesmarinieres.com - 06 81 39 04 65

FRM

valerie.riedinger@frm.org - 06 88 22 98 90

A propos de la Fondation pour la Recherche Médicale (FRM)

Au service de la recherche et de la santé depuis 75 ans, la FRM est le 1er financeur caritatif de la recherche biomédicale française dans son ensemble. En adoptant une démarche pluridisciplinaire, la FRM encourage, sélectionne et finance des projets de recherche prometteurs sur toutes les maladies. Elle finance chaque année plus de 400 nouvelles recherches. Avec une ambition constante d'ouvrir au plus grand nombre les connaissances liées à la recherche médicale, la FRM développe et déploie des supports variés d'information scientifique.

Plus d'informations : www.frm.org



Innovier pour sauver

