



Prix de la Recherche Médicale

La Fondation de France remet 21 prix à des chercheurs pour accélérer les découvertes scientifiques et répondre aux grands enjeux de santé publique

La recherche médicale est l'une des causes historiques de la Fondation de France, qui mobilise chaque année près de 30 millions d'euros afin de mieux comprendre, prendre en charge, prévenir et guérir certaines maladies. Avec les 123 fondations abritées qui agissent dans ce domaine, elle défend une conviction forte : c'est en croisant les savoir-faire et les disciplines, en associant les patients et toutes les personnes concernées que la recherche médicale continuera de produire des avancées majeures, en termes de diagnostic, de thérapie, sans oublier la prévention.

Les prix de la recherche médicale ont pour vocation de soutenir des équipes et en particulier les jeunes chercheurs, pour favoriser l'émergence d'hypothèses ambitieuses. Cette année, 21 chercheurs sont distingués pour leurs travaux de recherche fondamentale et appliquée dans des domaines variés comme la cancérologie, la microbiologie, la cardiologie, les maladies neurodégénératives, l'orthopédie, le médico-légal ou encore les neurosciences.

LES LAURÉATS 2023

CANCÉROLOGIE

Gilles PAGES, directeur de recherche classe exceptionnelle à l'INSERM, chef d'équipe de l'institut Cancer et Vieillissement de Nice (IRCAN) et membre du conseil scientifique de l'INSERM, pour son projet sur l'adaptation des traitements pour les personnes âgées atteintes de cancer du rein.

Le Prix « Chercheur sénior de la Fondation de France / Jean Valade », doté de 100 000 €, couronne la carrière d'un chercheur.

Jacky GOETZ, directeur de recherche première classe à l'INSERM (Strasbourg), pour son projet « Et si la biomécanique des cellules cancéreuses pouvait devenir leur talon d'Achille ?

Le Prix « Jeune chercheur de la Fondation de France / Jean Valade » est doté de 50 000 €. Il récompense l'avancée de recherches originales et innovantes qui ont débouché ou déboucheront sur des applications cliniques, épidémiologiques et l'amélioration des pratiques.

- » Iléana ANTONY-DEBRÉ, chercheuse INSERM à Gustave-Roussy (Villejuif), pour son projet sur l'identification des moteurs de l'évolution des leucémies affectant le gène TP53.
 - Le prix de la Fondation Lucie et Olga Fradiss, doté de 23 000 €, est décerné à un chercheur français ou une équipe de cancérologie fondamentale, en partenariat avec Gustave Roussy.
- Pierre-Antoine LAURENT, médecin spécialiste en oncologie-radiothérapie à Gustave-Roussy (Villejuif), pour son projet sur les facteurs déterminants de la radiosensibilité individuelle.

Le Prix de la Fondation Lucien Mallet, doté de 7 000 €, récompense des radiothérapeutes dont les travaux ont contribué au progrès des techniques de recherche pour le soulagement ou la quérison des tumeurs malignes.



» Alexis ELBAZ, directeur de recherche à l'Hôpital Paul Brousse (Villejuif), pour le projet de son équipe « Exposome, hérédité, cancer et santé » : Epidémiologie de la maladie de Parkinson, avec un intérêt pour l'étude des interactions entre facteurs environnementaux ou comportementaux et génétiques.

La Fondation Eliane et Gérard Pauthier décerne un prix de 30 000€ à une équipe travaillant au sein d'un laboratoire de recherche à but non lucratif.

MICROBIOLOGIE

- » Vincent LIBIS, chef de groupe de recherche à l'INSERM à Gustave-Roussy (Villejuif), pour son projet de recherche sur de nouveaux métabolites microbiens bioactifs par biologie de synthèse.
- François ROUSSET, chercheur postdoctoral à Weizmann Institute of Science (Israël), pour son projet de recherche sur les conflits moléculaires entre bactéries et virus.

Le Prix de la Fondation Jacques Monod, doté de 16 000 € (8 000 € pour chaque lauréat), est attribué à un jeune chercheur ayant entrepris des travaux portant sur les aspects moléculaires des régulations cellulaires.

» Frédéric BARRAS, professeur et directeur de recherche à l'Institut Pasteur de Paris, pour son projet de recherche sur l'adaptation bactérienne au stress.

Le Prix de la Fondation Thérèse Lebrasseur, doté de 50 000 €, est décerné à un chercheur de l'Institut Pasteur qui n'a jamais eu recours à la vivisection.

CARDIOLOGIE

Michel ZEITOUNI, maître de conférences des universités-praticien hospitalier à l'Hôpital de la Pitié-Salpêtrière (Paris), pour son projet : Athérosclérose coronarienne prématurée : facteurs de risque, pronostic, prévention et nouvelles approches mécanistes.

Le Prix Docteur Lucie et Olga Fradiss, organisé par la Société Française de Cardiologie et doté de 23 000 €, est décerné à une équipe de médecins français pour une publication ou des travaux originaux portant sur le perfectionnement d'appareils utilisés en cardiologie.

Zhengya SHEN et Shijun HU, respectivement directeur de la clinique cardiovasculaire de l'Université de Suzhou (Chine) et scientifique en chef du programme national de recherche sur les cellules souches, pour leur projet: Doubler la capacité de différenciation des cardiomyocytes et identifier un nouveau mécanisme de réparation du myocarde par des exosomes dérivés de cellules souches médiées par les macrophages.

Le Prix Charpak-Dubousset, remis par la fondation BOXIAO, est destiné à récompenser des travaux d'innovation collaborative dans le domaine de la santé.

ORTHOPÉDIE

Solène PROST, maître de conférences des universités et praticienne hospitalière à Marseille, pour son projet : Développement de tiges spécifiques pour les corrections de déformations rachidiennes.

Le prix AFIDEO/FICOT, Fondation pour l'Innovation en Chirurgie Orthopédique et Traumatologique, doté de 2 000 €, est attribué à un chirurgien de moins de 35 ans présentant une communication au congrès de la SOFCOT (Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique) en rapport avec un implant axé sur un concept d'origine française.



» Rayane BENHENNEDA, interne en chirurgie orthopédique et traumatologique au CHRU de Tours, pour son projet sur l'intelligence artificielle dans le milieu de l'arthroscopie.

Le Prix Frantz Langlais / FICOT, Fondation pour l'Innovation en Chirurgie Orthopédique et Traumatologique, doté de 2000 €, est décerné à des chercheurs qui utilisent l'intelligence artificielle dans l'acte chirurgical en chirurgie orthopédique et traumatologique.

» Laurent MATHIEU et Jean-Marc COLLOMBET, respectivement chirurgien orthopédiste militaire à l'hôpital Edouard Herriot (Lyon) et directeur de l'Institut de Recherche Biomédicale des Armées (IRBA), pour leur projet de développement de substituts osseux innovants à partir de la Technique de la Membrane Induite (TMI).

Le Prix Charpak-Dubousset, remis par la fondation BOXIAO, est destiné à récompenser des travaux d'innovation collaborative dans le domaine de la santé.

MALADIE NEURODÉGÉNÉRATIVE

- » Marina CÉLESTINE, chercheuse en neurosciences fondamentales et psychiatrie à Harvard Medical School (Etats-Unis), pour son projet de recherche sur l'étude de la régulation de la pathologie Alzheimer par des variants de l'amyloïdes-β, pouvant être toxiques ou protecteurs, dans le but de mettre en évidence des mécanismes d'action pouvant être utilisés comme des outils thérapeutiques.
- » Dario SARACINO, praticien hospitalier en neurologie à l'Hôpital de la Pitié-Salpêtrière (Paris), pour son projet sur la caractérisation des marqueurs sanguins et d'imagerie cérébrale permettant de suivre l'évolution de la maladie d'Alzheimer dès la phase présymptomatique chez les individus à risque génétique. Ces résultats pourront contribuer à faciliter l'inclusion des individus dans les essais thérapeutiques et à mesurer la réponse aux traitements.

Le prix de la Fondation Philippe Chatrier, doté de 10 000 € (5 000 € pour chaque lauréat), récompense un ou plusieurs jeunes chercheurs pour un travail de recherche fondamentale ou clinique dans le domaine de la maladie d'Alzheimer.

NEUROSCIENCES

» Mary-Amélie MASSON, chercheuse doctorante à l'Institut du Cerveau (Paris), pour son projet sur le rôle de la protéine de densité post-synaptique 95 dans la myélinisation du système nerveux central.

Le prix de la Fondation Marie-Ange Bouvet Labruyère est doté de 20 000 €. Il soutient les travaux présentant un caractère innovant sur la sclérose en plaques et les maladies de la myéline.

MÉDICO-LÉGAL

- » Lucile TUCHTAN, médecin généraliste à Marseille, pour son projet sur la modélisation du névraxe humain à des fins médico-légales.
- » Ryan TOUTIN, docteur au CHU de Toulouse, pour son projet sur l'analyse de la répartition géographique des lieux d'habitation des femmes victimes de violences conjugales, au sein de la ville de Toulouse.
- » Domitille CALLON, médecin légiste à Reims, pour son projet sur la mort subite cardiaque chez le sujet jeune par myocardite virale.



Le prix de la Fondation Professeur Charles Massias récompense des chercheurs ou des équipes de recherche basés en France pour des projets portant sur les thématiques médico-légales. Le premier prix est doté de 40 000 € et les deuxième et troisième prix sont dotés de 20 000 € chacun.

La Recherche Médicale et la Fondation de France en chiffres

- Chaque année, **200 à 250 projets de recherche médicale** sont soutenus par la Fondation de France et les fondations qu'elle abrite.
- La recherche médicale est l'une des causes historiques de la Fondation de France, qui mobilise chaque année près de 30 millions d'euros.

Plus d'informations sur nos actions pour la recherche médicale

À propos de la Fondation de France

Chacun de nous a le pouvoir d'agir pour l'intérêt général. Cette conviction est, depuis plus de 50 ans, le moteur de la Fondation de France. Chaque jour, elle encourage, accompagne et transforme les envies d'agir en actions utiles et efficaces pour construire un monde plus apaisé, solidaire et durable. La Fondation de France a développé un savoir-faire unique, en s'appuyant sur les meilleurs experts, des centaines de bénévoles et des milliers d'acteurs de terrain, dans tous les domaines de l'intérêt général : aide aux personnes vulnérables, recherche médicale, environnement, culture, éducation... Avec les 977 fondations qu'elle abrite, elle soutient chaque année plus de 12 000 initiatives prometteuses et innovantes, en France et à l'international. Indépendante et privée, elle agit grâce à la générosité des donateurs.

www.fondationdefrance.org / @Fondationfrance

Contacts presse:

Fondation de France : Laura Crépin 01 44 21 31 48 – <u>presse@fdf.org</u>
The desk : Laurence de la Touche 06 09 11 11 32 – <u>laurence@agencethedesk.com</u>