

PRIX

DE LA FONDATION
POUR LA RECHERCHE
MÉDICALE

2017





Denis DUVERNE
Président du Conseil
de surveillance

A l'occasion des cérémonies de remise des Prix, la Fondation pour la Recherche Médicale est fière de mettre en lumière l'engagement de ses donateurs, de célébrer la grande qualité et la diversité de la recherche médicale française, à travers tous ses lauréats aux parcours exceptionnels.

Les Prix de la Fondation pour la Recherche Médicale, rencontres privilégiées entre chercheurs d'excellence et donateurs qui nous font confiance, incarnent ce rôle essentiel de notre Fondation, qui est de relier deux mondes éloignés à priori par leur nature mais unis dans leur lutte contre toutes les maladies. Ces philanthropes, en décidant d'honorer des chercheurs à travers un Prix dont ils sont à l'origine, témoignent ainsi de leur confiance et de leur fidélité envers la Fondation et son action.

Grâce à cette générosité, infiniment précieuse, grâce aux hommes et femmes de Science, la Fondation poursuit et renforce son action de soutien à la recherche fondamentale et clinique. Celle-ci s'exerce depuis 1947, soixante-dix années marquées par d'importantes avancées médicales qui ont révolutionné la prise en charge des malades et changé nos vies.

Avec vous, chercheurs et donateurs à nos côtés, nous pouvons pérenniser notre mission afin que de nouvelles découvertes dans tous les domaines de la santé puissent voir le jour.

Un grand merci !

Denis DUVERNE



Olivier BERNARD
Président du Conseil
scientifique

Depuis 70 ans la Fondation pour la Recherche Médicale est un acteur reconnu du paysage scientifique français. Elle mène des actions de soutien indispensables dans tous les domaines de la recherche scientifique et médicale. Elle accompagne les forces vives de la recherche française, des équipes mondialement reconnues aux jeunes chercheurs prometteurs en participant au financement de leurs projets de recherche et en finançant les salaires des doctorants et post-doctorants.

Grâce à la générosité de ses donateurs, chaque année la Fondation décerne ses Prix à certains scientifiques qui se sont distingués par l'excellence de leur parcours, l'originalité de leurs projets, l'impact médical de leurs travaux. Comme leurs prédécesseurs les lauréats de cette année ont été désignés selon une procédure de sélection très rigoureuse.

Avec eux et avec les équipes scientifiques, grâce à la confiance et au soutien de ses donateurs, la Fondation poursuit sa mission de développement d'une recherche médicale française de pointe et porteuse de progrès médicaux.

Olivier BERNARD

Cette année 18 Prix composent le palmarès de la Fondation pour la Recherche Médicale. Ces Prix sont remis à l'occasion de deux cérémonies, se tenant respectivement au Collège de France et à la Maison de la Recherche, à Paris.

- Remis lors de la première cérémonie : le Grand Prix de la Fondation, 7 Prix scientifiques, 2 Prix de recherche et 2 Prix de la communication.
- Remis lors de la seconde cérémonie : 6 Prix scientifiques.

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier les donateurs qui grâce à leurs donations et leurs legs ont permis de créer les Prix scientifiques et les Prix de recherche de la Fondation pour la Recherche Médicale. Grâce à eux, nous pouvons mettre sur le devant de la scène des chercheurs remarquables et les aider à poursuivre leurs travaux.

- Jeanne Rosen
- Rose Rouanet
- Louise Guillaumat
- Henri Lamarca
- Michel Petay
- Brixham Foundation
- Marcel Piraud
- Daniel Jagolnitzer
- Lucien Tartois
- Jean-Paul Binet
- Camille Woringer
- Line Renaud
- Erminia Mesclé
- Sylvie Pomaret
- Nathalie Josso

Nous remercions également la société Arthus Bertrand et Nicolas Arthus Bertrand son Président Directeur Général, pour les trophées remis aux lauréats des Prix de la communication.

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 Fondation pour la Recherche Médicale.

PRIX ROSE LAMARCA

Ce Prix provient d'un legs fait par Henri Lamarca pour honorer la mémoire de sa femme disparue. Il est remis à un chercheur pour sa contribution exceptionnelle en recherche clinique.

Président du jury : Olivier Lantz

Contre la résistance aux traitements dans le mélanome avancé

Praticienne spécialisée en dermatologie et docteur en immunologie et oncologie, **Caroline Robert** mène des travaux de recherche sur les traitements cliniques du mélanome métastatique. Cette forme très agressive de cancer de la peau a bénéficié, au cours des dix dernières années, d'avancées thérapeutiques majeures. En effet, la mise au point de traitements ciblés et d'immunothérapies a permis de retarder de manière significative l'évolution de la maladie. Pourtant son pronostic reste sombre et la moitié des patients finissent par devenir résistants à ces thérapies et sont en impasse thérapeutique.

Avec son équipe, le Dr Robert a largement contribué aux nombreux essais cliniques internationaux ayant mené à la mise sur le marché des derniers traitements.

En parallèle de cette activité clinique, elle étudie du point de vue fondamental les mécanismes moléculaires des résistances aux traitements. Un nouveau mécanisme, récemment identifié par l'équipe, a eu un retentissement important. Il ouvre des perspectives thérapeutiques nouvelles aujourd'hui explorées sous couvert de brevet.

Ces recherches translationnelles visent par ailleurs à identifier et à caractériser des biomarqueurs d'efficacité et de résistance aux thérapies ciblées et aux immunothérapies du mélanome, notamment à partir des prélèvements des patients. Ainsi, un brevet concernant un nouveau biomarqueur prédictif de la réponse à un traitement d'immunothérapie a été déposé en 2016. Il devrait permettre de repérer les patients pouvant en bénéficier favorablement, tout en évitant un traitement inutile aux patients chez lesquels il ne peut être efficace.

Les travaux menés par Caroline Robert participent donc grandement, au quotidien, à l'amélioration de la prise en charge du mélanome métastatique. Son équipe est portée par l'espoir des progrès à réaliser pour parvenir à guérir les patients.

Caroline ROBERT



Parcours

Son internat de spécialité dermatologie terminé, Caroline Robert entame une thèse de sciences dans le laboratoire d'Alain Sarasin, où elle s'initie à la génétique moléculaire des cancers cutanés. Elle complète sa formation par quatre ans de recherche fondamentale en immuno-dermatologie auprès du Pr Thomas Kupper à la Harvard Medical School à Boston, aux États-Unis. En 2000 elle occupe un poste d'assistante en dermatologie dans le service du Dr Avril à l'Institut Gustave Roussy, à Villejuif, service dont elle prend la tête en 2005. Depuis 2010 elle codirige l'équipe « Mélanome » dans l'Unité « Biomarqueurs prédictifs et nouvelles stratégies moléculaires en thérapeutique anticancéreuse » du Pr Fabrice André à Gustave Roussy.

Distinctions

- 1995 : Prix Dermatologie Robert Degos, Galderma
- 2014 : Chevalier de la Légion d'honneur
- 2015 : Prix de Recherche Inserm
Prix Coups d'élan pour la recherche française de la Fondation Bettencourt Schueller
- 2016 : Prix Fondation San Salvatore, Lugano
- 2017 : Prix Roy-Vaucouloix, Académie des Sciences

Ce Prix provient d'une donation de Michel Petay pour honorer la mémoire de son frère François. Il est remis à un chercheur dont les travaux portent sur la Broncho Pneumopathie Chronique Obstructive ou autres maladies pulmonaires.

Président du jury : Pierre Brousset

BPCO : les causes de l'obstruction bronchique

Le Professeur **Roger Marthan** consacre ses recherches à identifier les mécanismes cellulaires en jeu dans des maladies respiratoires chroniques sévères, en particulier la Broncho Pneumopathie Chronique Obstructive (BPCO). Cette maladie inflammatoire, principalement due au tabagisme, se caractérise par une diminution progressive et irréversible du calibre des bronches qui conduit à des difficultés respiratoires graves. L'équipe de Roger Marthan a contribué à montrer que, dans ce processus, la couche de cellules musculaires qui tapisse les bronches et les vaisseaux pulmonaires joue un rôle majeur : en se contractant elle provoque des spasmes bronchiques ou vasculaires ; en proliférant elle entraîne un épaississement des parois bronchiques ou vasculaires ; enfin, en attirant les cellules inflammatoires, elle participe à l'inflammation chronique.

L'équipe du Pr Marthan étudie la complexité des signaux dont ces cellules musculaires sont le siège. Elle a notamment mis en évidence le rôle des ions calcium et montré que différents polluants atmosphériques interfèrent avec les effets de ces ions, expliquant l'augmentation de réactivité bronchique qu'ils peuvent induire. Par ailleurs, les chercheurs ont pointé l'interaction délétère existant entre les cellules musculaires bronchiques et certaines cellules immunitaires, les mastocytes. Ils en ont décortiqué les cascades moléculaires, expliquant les étapes qui conduisent à la contraction et à la prolifération cellulaire, ainsi qu'à la sécrétion de mucus, typiques de la maladie.

Parallèlement à ces travaux fondamentaux, l'équipe du Pr Marthan s'est aussi investie du point de vue clinique dans l'évaluation de molécules innovantes susceptibles de traiter l'obstruction bronchique. La multiplicité de ses approches est porteuse d'espoir pour identifier des traitements innovants qui devraient permettre d'améliorer la prise en charge de la BPCO, maladie incurable à ce jour.

Roger MARTHAN

Parcours

Dès 1980, au début de son internat en réanimation médicale, Roger Marthan s'intéresse à la recherche en physiopathologie respiratoire et sa thèse de médecine, soutenue en 1983 à l'Université de Bordeaux, portait sur les anomalies des échanges gazeux dans la BPCO. Il obtient ensuite un doctorat en sciences de la vie à l'Université de Bordeaux (1989) sur le sujet du muscle lisse bronchique humain et complète sa formation par un séjour postdoctoral à l'Université de Sydney (Australie). À son retour, il crée en 1998 une équipe puis, en 2007, une unité de recherche de l'Inserm sur la réactivité bronchique et vasculaire pulmonaire, devenue depuis le Centre de Recherche Cardio-Thoracique de Bordeaux, dont il prend la direction en 2011.

Il enseigne la physiologie à l'Université de Bordeaux et est nommé Professeur des Universités-Praticien hospitalier en 1993. Il dirige le Service d'Exploration Fonctionnelle Respiratoire depuis 2010 et le Pôle Cardio-Thoracique du CHU de Bordeaux depuis 2015.

Distinctions

- 1983 : Prix de Thèse de médecine, Société de Réanimation de Langue Française
- 1985 : Prix R. Nedey, Fondation Franco-Américaine/Société de Réanimation de Langue Française
- 1998 : Prix Environnement-Santé, Académie nationale de Médecine
- 2003 : Prix Épidaure de Recherche fondamentale, épidémiologique ou clinique, Le Quotidien du médecin/Fondation pour la Recherche Médicale



PRIX JACQUES PIRAUD

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

Présidente du jury : Clarisse Berlioz-Torrent

La traque du virus du Sida

Monsef Benkirane s'intéresse aux interactions entre le virus du sida, le VIH, et les cellules qu'il colonise. Au cours de ses premiers travaux, il comprend que l'attachement du VIH aux cellules qu'il infecte est déterminant pour l'infection. Il montre que lors de cette étape initiale le virus active dans ces cellules des mécanismes qui lui permettent de détourner à son profit la machinerie cellulaire pour produire ses propres composants et se multiplier.

Plus tard, Monsef Benkirane effectue des travaux pionniers sur les mécanismes d'activation de séquences d'ADN virales nécessaires à la production des protéines du VIH. Depuis, avec son équipe, il continue à décrypter les mécanismes moléculaires et cellulaires responsables de la résistance des cellules au VIH. Ainsi, en 2011 son équipe a identifié le gène SAMHD1 comme un facteur de restriction du VIH, c'est-à-dire une protéine qui limite la capacité infectieuse du virus.

Depuis 1996, la communauté scientifique s'accorde à penser que la guérison du VIH passera par le ciblage des « cellules réservoirs », qui abritent le virus dans les organismes des patients sous trithérapie. Le VIH à l'état latent peut en effet se cacher dans ces réservoirs pendant plusieurs dizaines d'années, échappant à la réponse immunitaire et aux traitements antirétroviraux. Mais en cas d'arrêt du traitement, le virus se multiplie massivement et la maladie progresse de nouveau. Les patients sont ainsi contraints à un traitement à vie. Pour tenter d'éliminer ce virus dormant, l'équipe de Monsef Benkirane a réussi, très récemment, à distinguer ces cellules réservoirs infectées par le VIH, grâce à une protéine présente uniquement à la surface des cellules infectées.

Dans la lutte contre le VIH, cette découverte ouvre la voie à une meilleure connaissance fondamentale des réservoirs viraux, qui pourront désormais être isolés facilement et analysés directement. À plus long terme, elle devrait déboucher sur des stratégies thérapeutiques innovantes visant à éliminer de l'organisme le virus latent.

Monsef BENKIRANE

Parcours

Les premiers travaux de Monsef Benkirane sur le VIH débutent lors de son doctorat en Immunologie, à Marseille. En 1994, il part effectuer un postdoctorat aux National Institutes of Health, aux États-Unis. À son retour en France, en 1997, il rejoint les rangs du CNRS à l'Institut de Génétique Humaine (IGH) à Montpellier. Il devient Directeur de recherche en 2007 et fonde son équipe. Il prend la tête de l'IGH en 2015.

Distinctions

- 2010 : Lauréat ERC Advanced
- 2012 : Prix Jaffé de l'Institut de France
- 2013 : Prix Liliane Bettencourt pour les Sciences du vivant



PRIX LUCIEN TARTOIS

Ce Prix 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 : Marie Malissen

Virus géants, des entités venues du fond des âges

Quand, en 2003, **Chantal Abergel** découvre, aux côtés de Jean-Michel Claverie et de Didier Raoult, le premier virus géant, appelé Mimivirus, c'est le début d'une véritable révolution. Loin de l'effet d'annonce, les chercheurs ont l'intuition qu'avec ce virus d'un nouveau genre, à la taille et à la complexité génétique inédites, un pan entier de la virologie émerge : la virologie environnementale, qui questionne le rôle des virus sur la planète. L'équipe se consacre désormais à la quête de nouveaux spécimens et à leur étude. Depuis, l'identification successive de nombreux cousins, mais aussi de nouvelles familles de virus géants, leur a donné raison. Récemment, la découverte par l'équipe de Chantal Abergel de deux spécimens dans un échantillon de permafrost – la couche de sol constamment gelée – daté de 30 000 ans a alerté la communauté scientifique : le réchauffement climatique pourrait avoir des conséquences insoupçonnées, en « réveillant » des virus pathogènes jusqu'alors inconnus.

Afin d'anticiper sur les risques écologiques et sanitaires potentiels, l'équipe de Chantal Abergel se propose d'explorer l'intimité de ces virus géants afin de comprendre leur origine et leur évolution. Elle prospecte l'environnement à la recherche de nouveaux spécimens, puis étudie leur structure, leur génétique et leur physiologie. Si ces virus sont dotés d'un matériel génétique similaire à celui de tous les êtres vivants, les milliers de protéines qui les composent sont très différentes de celles connues à ce jour. Le travail est donc immense pour identifier le fonctionnement de ces organismes.

Ces travaux originaux mènent à des découvertes fondamentales en biologie ; mais au-delà, ils devraient permettre de remonter à l'origine de ces virus géants et éclairer leur rôle dans l'histoire de la vie sur terre. À terme, Chantal Abergel mise également sur ces nouvelles connaissances pour aboutir à des applications biotechnologiques et médicales inédites.

Chantal ABERGEL

Parcours

Après un doctorat en Sciences des Matériaux, Chantal Abergel passe 4 ans aux National Institutes of Health, aux États-Unis. Grâce à cette expérience, à son retour en France, en 1995, elle devient Ingénieur de recherche au CNRS et fonde, avec Jean-Michel Claverie, le Laboratoire « Information Génomique et Structurale », premier laboratoire français combinant bio-informatique et biologie expérimentale. Elle est promue Directeur de recherche en 2004 et codirige le laboratoire depuis 2010.

Distinctions

- 2014 : Médaille d'argent du CNRS
Prix Coups d'élan pour la recherche française de la Fondation Bettencourt Schueller
- 2015 : Prix La Recherche
- 2016 : Trophée de la femme, Marseille



PRIX JEAN-PAUL BINET

Ce Prix provient 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.

Président du jury : Jean-Jacques Feige

Voyage au cœur des vaisseaux lymphatiques

Barbara Garmy-Susini est spécialiste de la vascularisation sanguine et lymphatique. Ses recherches actuelles visent à comprendre le rôle du système lymphatique dans certaines pathologies. En temps normal, ce système a une fonction importante en régulant les fluides tissulaires, en absorbant les graisses intestinales et en permettant la circulation des cellules de l'immunité. Mais il a aussi un rôle pathologique. Il participe par exemple à la formation des métastases cancéreuses et constitue un facteur aggravant dans les maladies inflammatoires chroniques. Son dysfonctionnement aboutit à la formation de lymphœdèmes dans les membres, une pathologie douloureuse et handicapante due à une accumulation de tissu adipeux et de fluides dans un membre.

Avec son équipe, Barbara Garmy-Susini étudie les mécanismes moléculaires qui conduisent au lymphœdème secondaire ; cette affection est une conséquence fréquente des interventions sur les ganglions lymphatiques au cours du traitement de certains cancers, comme celui du sein ou de la prostate. La chercheuse espère ainsi découvrir de nouvelles cibles thérapeutiques pour améliorer la prise en charge des patients, actuellement très insuffisante.

Dans un deuxième axe de recherche, l'équipe s'intéresse au système lymphatique cardiaque. Elle a en effet montré le rôle de ce système dans la réparation du muscle cardiaque après un infarctus. Elle a en outre découvert l'effet bénéfique de certains facteurs de croissance sur les vaisseaux lymphatiques, ainsi que le potentiel d'une petite protéine, l'apeline, pour améliorer la formation du système lymphatique cardiaque. En se basant sur ces résultats, Barbara Garmy-Susini tente aujourd'hui de mettre au point une approche thérapeutique innovante pour réhabiliter la circulation lymphatique cardiaque et favoriser la réparation du cœur après un infarctus.

Barbara GARMY-SUSINI

Parcours

Barbara Garmy-Susini se penche durant ses travaux de doctorat sur la dynamique des cellules qui bordent les vaisseaux sanguins au cours de l'athérosclérose. C'est au cours de son postdoctorat à l'Université de Californie de San Diego, dans le laboratoire de Judith Varner, qu'elle commence à s'intéresser aux cellules qui tapissent les vaisseaux lymphatiques. De retour à l'Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires (I2MC) à Toulouse, elle poursuit ses recherches sur le rôle du système lymphatique dans le cancer. Elle rejoint les rangs de l'Inserm en 2010 et monte sa propre équipe « Régulations moléculaires des facteurs (lymph)angiogéniques dans les pathologies vasculaires » en 2014 au sein de l'I2MC.



PRIX CAMILLE WORINGER

Ce Prix provient d'un legs de Camille Woringer. Il est destiné à soutenir la recherche sur les maladies du cerveau.

Présidente du jury : Archana Singh-Manoux

Au rythme des cellules ciliées de notre cerveau

Neurobiologiste, **Nathalie Spassky** poursuit ses travaux de recherche sur des cellules singulières du cerveau, appelées cellules épendymaires multiciliées. Ces cellules bordent les cavités du cerveau des mammifères. Les battements très rapides, coordonnés et synchronisés de leurs dizaines de cils permettent le brassage continu du liquide céphalorachidien (LCR) qui circule dans ces cavités.

Ces cellules jouent ainsi un rôle prépondérant dans le maintien du milieu intérieur du cerveau. Nathalie Spassky a montré que leur localisation et leur morphologie particulière s'acquièrent au cours du développement cérébral et se maintiennent tout au long de la vie puisqu'elles ne se régénèrent jamais au stade adulte.

Les maladies associées à un dysfonctionnement de ces cellules sont graves, comme l'hydrocéphalie (une compression du tissu cérébral due à l'accumulation de LCR dans les cavités cérébrales) ou certaines maladies neurodégénératives, telles les maladies de Huntington et d'Alzheimer.

L'équipe de Nathalie Spassky cherche donc à comprendre les mécanismes cellulaires et moléculaires qui sous-tendent le développement de ces cellules, si importantes pour la survie des circuits de neurones. Grâce à des techniques avancées de microscopie, elle a pu visualiser la formation des cils ; par ailleurs, elle a observé la manière dont s'effectue la coordination de leurs battements sur des cultures de cellules de souris reproduisant le développement cérébral. Récemment les scientifiques ont découvert les mécanismes par lesquels les cellules précurseurs des cellules épendymaires contribuent à la formation des cavités ventriculaires.

En comprenant le développement et le fonctionnement normal de ces cellules, Nathalie Spassky espère *in fine* aboutir à des stratégies régénératives innovantes. De manière inattendue, ses travaux ouvrent des perspectives plus vastes : en effet, la biologie des cellules épendymaires multiciliées semble avoir des points communs avec celle des cellules tumorales.

Nathalie SPASSKY

Parcours

C'est au cours de son postdoctorat, à l'Université de Californie à San Francisco, que Nathalie Spassky débute ses travaux sur les cellules épendymaires au cours de la formation du cerveau. En 2003, elle revient dans l'équipe de Bernard Zalc, à l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière, à Paris, et intègre l'Inserm pour y poursuivre ses recherches. Elle est promue Directrice de recherche en 2010 et rejoint l'Institut de Biologie de l'École Normale Supérieure, où elle établit son équipe « Biologie des cils et neurogenèse ».

Distinction

- 2005 : Prix Fondation NRJ de l'Institut de France



GRAND PRIX

1993 Maxime SELIGMANN, **1995** Etienne BAULIEU, **1996** Pierre CHAMBON, **1997** Jean-Pierre CHANGEUX, **1998** Alain CARPENTIER, **1999** Nicole le DOUARIN, **2000** André et Monique CAPRON, **2001** Bernard ROQUES, **2002** Jacques GLOWINSKI, **2003** Michel LAZDUNSKI, **2004** Jules HOFFMANN, **2005** Alain-Jacques VALLERON, **2006** Jean-Louis MANDEL, **2007** Jean WEISSENBACH, **2008** Pierre GOLSTEIN, **2009** Jean-Charles SCHWARTZ, **2010** Pierre CORVOL, **2011** Edith HEARD, **2012** Jean-Marc EGLY, **2013** Alain TEDGUI, **2014** Geneviève ALMOUZI, **2015** Philippe SANSONETTI, **2016** Mickaël TANTER.

PRIX SCIENTIFIQUES

PRIX RAYMOND ROSEN

1991 Bernard DUTRILLAUX, **1992** Gilbert LENOIR, **1993** Pierre TAMBOURIN, **1994** Pierre MAY et Guy RIOU, **1995** Jacques POUYSSEUR, **1996** Marcel DOREE et Paolo SASSONE-CORSI, **1997** Thierry HEIDMANN et Alain ISRAEL, **1998** Jean-Marie BLANCHARD et Françoise MOREAU-GACHELIN, **1999** Anne DEJEAN-ASSEMAT, Hugues de THE et Pierre JALINOT, **2000** Jacques GHYSDAEL, **2001** Daniel BIRNBAUM et Olivier DELATTRE, **2002** Sylvie GISSELBRECHT et Annick HAREL-BELLAN, **2003** Ethel MOUSTACCHI et Marcel MECHALI, **2004** Georges DELSOL et Vincent GELI, **2005** Claude KEDINGER, **2006** Laurent MEIJER, **2007** Michel PHILIPPE, **2008** Paul-Henri ROMEO, **2009** Alain PUISIEUX, **2010** William VAINCHENKER, **2011** Laurence ZITVOGEL, **2012** Olivier BERNARD, **2013** Claude SARDET, **2014** Patrick AUBERGER, **2015** Michelle DEBATISSE-BUTTIN, **2016** Jessica ZUCMAN-ROSSI.

PRIX JEANNE-PHILIPPE BEZIAT

2012 Rodolphe FISCHMEISTER, **2013** Serge ADNOT, **2014** Michel OVIZE, **2015** Christophe BAUTERS, **2016** Jean-François ARNAL.

PRIX YVETTE ROUANET

2012 Gilles MONTALESCOT, **2013** Alan NURDEN, **2014** Philippe MENASCHÉ, **2015** Elisabeth TOURNIER-LASSERVE, **2016** Xavier JOUVEN.

PRIX FONDATION GUILLAUMAT-PIEL

2011 Olivier HERMINE, **2012** Pierre MIOSSEC, **2013** Pierre GRESENS, **2014** Claudine SCHIFF et Karin TARTE, **2015** Marie-Hélène LAFAGE-PROUST, **2016** Bernard PAYRASTRE.

PRIX ROSE LAMARCA

1991 Pierre BONFILS et Antoine GESSAIN, **1992** Hugues de THE, **1993** Philippe FROGUEL, **1994** Thierry CHINET, **1995** Sophie GANDRILLE, **1996** Olivier de LATTRE, **1997** Anh Tuan DINH XUAN, **1998** Sophie CAILLAT-ZUCKMANN, **1999** Eric SOUIED, **2001** Nadine CERF-BENSUSSAN, **2004** Pascale de LONLAY, **2005** Valérie LALLEMAND-BREITENBACH, **2006** Jeanne AMIEL, **2007** Cédric MORO, **2008** Jérôme GALON, **2009** Jacques YOUNG, **2010** Valérie CORMIER-DAIRE, **2011** Pierre RONCO, **2012** Gérald SIMONNEAU, **2013** Olivier RASCOL, **2014** Nicolas LÉVY, **2015** Karine CLÉMENT, **2016** Denis VIVIEN.

PRIX FRANCOIS PETAY

2015 Thomas SIMILOWSKI, **2016** Pascal CHANEZ.

PRIX BRIXHAM FOUNDATION

2016 Jean-Antoine GIRAULT.

PRIX JACQUES PIRAUD

1994 Xavier NASSIF, **1995** Robert MENARD, **1996** Dominique MAZIER, **1997** Didier RAOULT, **1998** Michel ARTHUR, **1999** Laurent ABEL, **2000** Claude CARBON, **2001** Laurent GUTMANN, **2002** Marc SITBON, **2003** Gaël GRISTOFARI, **2004** Alexandre ALCAÏS et Pierre SONIGO, **2005** Erick DENAMUR, **2006** Alain FILLoux, **2007** Patrice NORDMAN, **2008** François CLAVEL, **2009** Claire POYART, **2010** Jean-Pierre GORVEL, **2011** Arlette DARFEUILLE-MICHAUD, **2012** Odile MERCEREAU-PUJALON, **2013** Jean-Pierre CLAVERY, **2014** Emmanuel LEMICHEZ, **2015** Maryse LEBRUN, **2016** Arthur SCHERF.

PRIX RACHEL AJZEN et LÉON IAGOLNITZER

2011 Frédéric SAUDOU, **2012** Laure RONDI-REIG, **2013** Marianne AMALRIC, **2014** Stéphane OLIET, **2015** Thierry GALLI, **2016** Nora ABOUS.

PRIX LUCIEN TARTOIS

1993 Jean-Claude WEILL, **1994** Marie-Annick BUENDIA, **1995** Claude TURC-CAREL, **1996** Denise PAULIN, **1997** Jean-Marc EGLY, **1998** Michel KAZATCHKINE et Dominique CHARRON, **1999** Jean-Luc DARLIX et Eric VIVIER, **2000** Frédéric TRIEBEL et Michel COGNE, **2001** Sébastien AMIGORENA et François-Loïc COSSET, **2004** Pierre BOUGNERES et Patrick MEHLEN, **2005** Geneviève de SAINT BASILE, **2006** Bruno LEMAITRE, **2007** Etienne SCHWOB, **2008** Dominique FERRANDON, **2009** Jean-Yves BLAY, **2010** Olivier SCHWARTZ, **2011** Anne DURANDY, **2012** Pierre CHARBORD, **2013** Jean-François TRAPE, **2014** Emmanuelle JOUANGUY, **2015** Jonathan EWBANK, **2016** Laurent ABEL.

PRIX JEAN-PAUL BINET

1996 Jean-Baptiste MICHEL et Joël NARGEOT, **1997** Alain TEDGUI, **1998** Jean-Paul SOULILLOU, **1999** Eric ALLAIRE, **2001** Pierre AMARENCO et Ziad MALLAT, **2002** Philippe AMOUYEL et Françoise DIGNAT-GEORGE, **2003** Florence PINET et Bernard LÉVY, **2004** Christian GACHET et Laurent LAGROST, **2006** James di SANTO, **2007** Jean-Marie FREYSSINET, **2008** Hervé Le MAREC, **2009** Xavier JEUNEMAITRE, **2010** François CAMBIEN, **2011** Bart STAEELS, **2012** Gervaise LOIRAND, **2013** Eric HONORÉ, **2014** Vincent RICHARD, **2015** Frédéric JAISSE, **2016** Jean-Philippe GIRARD.

PRIX CAMILLE WORINGER

2010 Geneviève ROUGON et Pierre-Marie LLEDO, **2011** Pier Vincenzo PIAZZA, **2012** Patricia GASPAR, **2013** Jean-Philippe PIN, **2014** Colette DEHAY, **2015** Catherine LUBETZKI, **2016** Jean-Louis NAHON.

PRIX MARGUERITE DELAHAUTEMAISSON

1994 Philippe DRUET, **1996** Christian-Jacques LARSEN, **1998** Jean-Pierre BONVALET, **2000** Pierre RONCO, **2002** Eric GILSON, **2004** Mireille CLAUSTRES, **2005** Tania ATTIEBITACH, **2007** Claude SARDET, **2008** Marco PONTOGLIO, **2009** Cécile ROCHETTE-EGLY, **2010** Philippe PASERO.

PRIX ADRIENNE ET FREDERIC HERBET

2005 Céline EIDENSCHENK, **2007** Julie DUNYS, **2009** Gaëlle LACHENAL, **2012** Jean-Charles LAMBERT.

PRIX JEAN ET ANA PANEBOEUF

2005 Aurélie TRENADO et David SIBON, **2007** Wajih BRAHIM, **2009** Benoist PRUVOT, **2012** Jean SOULIER.

PRIX LINE RENAUD

2005 Jean-Luc BATTINI, **2006** Christine ROUZIOUX, **2007** Moncef BENKIRANE, **2008** Gianfranco PANCINO, **2009** Pierre CHARNEAU, **2010** Michaela MÜLLER-TRUTWIN, **2011** Winfried WEISSEHORN, **2012** Clarisse BERLIOZ-TORRENT, **2013** Nathalie ARHEL, **2014** Dominique COSTAGLIOLA.

PRIX DE RECHERCHE

PRIX FONDATION VICTOR ET ERMINIA MESCLE

2005 Elise CHIFFOLEAU, **2009** Carw CROZET, **2010** Nuala MOONEY, **2011** Jérôme GUICHEUX, **2012** Annick LEFÈVRE, **2013** Flora ZAVALA, **2014** Philippe BOUSSO, **2015** José COHEN, **2016** Julie DECHANET-MERVILLE.

PRIX FONDATION LINE POMARET-DELALANDE

2005 Makoto MIYARA, **2006** Laëtitia AUBRY, **2008** Elodie MARTIN et Nathalie BESSODES, **2010** Florian BARTHELEMY, **2011** Julie JERBER, **2012** Alicia MALLET, **2014** Valentine MOSBACH et Enzo COHEN, **2015** Olfat MALAK, **2016** Anne-Gaël CORDIER.

PRIX MARIANE JOSSO

2002 Sylvain MARCHAND ADAM, **2003** Alexandre DEMOULE, **2004** Lise RODAT, **2005** Benoît RAYMOND, **2007** Romuald BINET, **2008** Nassima FERHANI, **2009** Saliha SENDID, **2010** Stéphanie BRAYER, **2011** Alice HUERTAS, **2013** Grégoire SAVARY, **2016** Florian DILASSER.

PRIX DE LA COMMUNICATION

PRIX JEAN BERNARD

1995 Jean BERNARD, **1996** Axel KAHN, **1997** Marc GENTILINI, **1998** Françoise FORETTE, **1999** Henri LOO, **2000** Maurice TUBIANA, **2001** Arnold MUNNICH, **2002** Laurent DEGOS, **2003** René FRYDMAN, **2004** Boris CYRULNIK, **2005** Michel KAZATCHKINE, **2006** Philippe MENASCHÉ, **2007** Philippe JEAMMET, **2008** Alain SERRIE, **2009** Yves POULIQUEN, **2010** David KHAYAT, **2011** Willy ROZENBAUM, **2012** Jean-Noël FABIANI, **2013** Michel LEJOYEUX, **2014** Dominique STOPPA-LYONNET, **2016** Christophe ANDRE.

PRIX CLAUDINE ESCOFFIER-LAMBIOTTE

1995 Claudine ESCOFFIER-LAMBIOTTE, **1996** Philippe COSTE (AFP), **1997** François de CLOSETS et Martine ALLAIN REGNAULT (France 2), **1998** Michèle BIETRY, Martine PEREZ et Catherine PETITNICOLAS (Le Figaro), **1999** Anne BARRÈRE (TF1), **2000** Hélène CARDIN (France Inter), **2001** Pierre LI (TF1), **2002** Anne JEANBLANC (Le Point), **2003** Michel CYMES (France Info / France 5), **2004** Sophie AURENCHÉ (RTL), **2005** Danielle MESSAGER (France Inter), **2006** Marianne GOMEZ (La Croix), **2007** Paul BENKIMOUN (Le Monde), **2008** Brigitte-Fanny COHEN (France 2), **2009** Marina CARRÈRE d'ENCAUSSE (France 5), **2010** Jean-François LEMOINE et Bruno ROUGIER (France Info), **2011** Alain PEREZ (Les Echos), **2012** Sabine de la BROUSSE (Paris Match), **2013** Frédérique PRABONNAUD (France 2), **2014** Damien MASCRET (Le Figaro), **2015** Sandrine CABUT (Le Monde), **2016** Pierre BIENVAULT (La Croix).



Fondation au service de la recherche et de la santé depuis 70 ans



Fondation pour la Recherche Médicale
54, rue de Varenne 75007 Paris
Tél.: 01 44 39 75 75 • www.frm.org

