

Les Prix de la Fondation pour la Recherche Médicale 2009 mettent à l'honneur les personnalités scientifiques qui poussent la recherche vers l'excellence

COMMUNIQUE DE PRESSE
Paris, le xx septembre 2009

Mardi 29 septembre 2009, à 18h au Grand Amphithéâtre de la Sorbonne à Paris, Pierre JOLY, président du Conseil de surveillance de la Fondation pour la Recherche Médicale (FRM), remettra les Prix de la Fondation pour la Recherche Médicale 2009. Cette cérémonie se déroulera en présence de Valérie PECRESSE, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, de Roselyne BACHELOT-NARQUIN, ministre de la Santé et des Sports, et sous le patronage de Patrick GERARD, Recteur de l'Académie de Paris, Chancelier des universités.

Les Prix de la Fondation pour la Recherche Médicale ont été initiés afin d'honorer les chercheurs et les personnalités qui font progresser notre connaissance et notre compréhension du vivant et ouvrent des voies nouvelles dans le domaine des applications médicales. Ainsi, comme le précise Pierre Joly, président du Conseil de surveillance de la FRM : *“les lauréats sont des chercheurs de très haut niveau, appartenant à toutes les disciplines de la recherche médicale sans exception. On ne louera jamais assez leur dévouement en faveur des progrès de notre santé.”*

Le Grand Prix

Le Grand Prix de la Fondation pour la Recherche Médicale est décerné chaque année à une personnalité du monde scientifique de renommée internationale, en hommage à sa contribution majeure au progrès de la connaissance scientifique dans le domaine médical.

Le lauréat : Pr Jean-Charles SCHWARTZ Professeur émérite à l'université René-Descartes - Paris

Véritable pionnier dans le domaine de la pharmacologie en France, ses nombreuses découvertes sur l'histamine, la dopamine et leurs récepteurs, ont permis le développement de nouvelles classes de médicaments. Il a notamment mis au point des antihistaminiques de seconde génération dépourvus d'effets sédatifs et un antidiarrhéique, le Tiorfan[®], à partir des résultats inattendus de ses travaux sur le racécadotril. Après avoir dirigé l'unité « Neurobiologie et pharmacologie » de l'Inserm pendant près de 30 ans, il cofonde en 1981 une société de recherche pharmaceutique, Bioprojet. Les nombreux prix et distinctions qu'il a reçus au cours de sa carrière sont le reflet d'une contribution considérable à l'avancée de la recherche en neurosciences.



Nicolas Six

Les Prix scientifiques et de recherche

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.

Les Prix de recherche sont destinés à soutenir des recherches spécifiques dans un domaine souhaité par un grand donateur.

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, tandis que les lauréats des Prix de recherche sont désignés par des comités de sélection composés de spécialistes du domaine.

11 de ces Prix sont remis grâce à des donations et legs de donateurs. Ils portent le nom du donateur ou de la personne à laquelle ils souhaitent rendre hommage.

Le Pr Alain Puisieux reçoit le Prix Raymond Rosen

Inserm U590 – Section Recherche du Centre Léon-Bérard – Lyon. « Oncogénèse et progression tumorale ».

Ce Prix récompense ses recherches sur le cancer du sein et le neuroblastome, un cancer fréquent chez l'enfant. Associant recherches fondamentales et cliniques, ses travaux ont permis de mieux comprendre les mécanismes de développement des tumeurs et d'établir des nouveaux facteurs pronostiques, notamment les mutations du gène p53.

Le Pr Jean-Yves Blay reçoit le Prix Lucien Tartois

Inserm U453 – Centre Léon-Bérard, Hôpital Edouard-Herriot – Lyon.

Ce Prix récompense ses travaux sur les anomalies moléculaires dans les sarcomes et les adénocarcinomes du sein dont l'identification est essentielle pour développer des traitements ciblés par rapport à chaque tumeur. Les altérations du système immunitaire qu'il a observées chez des patients atteints d'un cancer l'ont amené à proposer de combiner thérapies ciblées et immunostimulation afin d'améliorer le pronostic de ces pathologies.

Le Pr Claire Poyart reçoit le Prix Jacques Piraud

Inserm U567 / CNRS UMR 8104 – « Barrières et Pathogènes » – Institut Cochin, Université Paris-Descartes.

Spécialisée dans l'étude génétique des bactéries, leur pouvoir infectieux et leur résistance aux antibiotiques, Claire Poyart a consacré une partie de sa carrière à l'étude du streptocoque du groupe B, une bactérie responsable d'infections néonatales. Ses travaux ont permis de développer de nouvelles cibles thérapeutiques et des vaccins.

Le Pr Xavier Jeunemaitre reçoit le Prix Jean-Paul Binet

Inserm U970 – Equipe 3 du Centre de recherche cardiovasculaire de l'Hôpital Européen Georges-Pompidou à Paris.

Spécialiste de l'hypertension artérielle et des maladies cardiovasculaires, Xavier Jeunemaitre a identifié plusieurs gènes responsables de ces pathologies et a cherché à comprendre les mécanismes physiopathologiques impliqués. Son laboratoire est devenu une référence européenne dans l'étude des formes rares d'hypertension artérielle.

Le Dr Cécile Rochette-Egly reçoit le Prix Marguerite Delahautemaison

Inserm U964 / CNRS UMR7104 / Université Louis Pasteur – Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire – Illkirch.

Cécile Rochette-Egly s'est intéressée au dialogue entre des signaux extracellulaires et des protéines nucléaires. Elle a montré l'importance de ces voies de signalisation dans le contrôle de la prolifération et de la différenciation cellulaire. La caractérisation d'altérations au sein de ces voies pourrait améliorer le diagnostic et le pronostic de plusieurs cancers.

Le Pr Jacques Young reçoit le Prix Rose Lamarca

Service d'Endocrinologie et des Maladies de la Reproduction et Inserm U693 – Faculté de médecine Paris-Sud – Le Kremlin-Bicêtre.

Ses travaux ont porté sur l'étude et le traitement des maladies du développement pubertaire entraînant une infertilité et/ou des déséquilibres hormonaux impliqués dans la sexualité. Ses découvertes ont permis d'optimiser le dépistage, le diagnostic et la prise en charge précoce des patients.

Le Dr Pierre Charneau reçoit le Prix Line Renaud

Laboratoire de Virologie Moléculaire et Vectorologie, Institut Pasteur – Paris.

Pierre Charneau a montré que l'ADN du virus du sida pénètre dans le noyau de la cellule infectée sous forme d'ADN à 3 brins. Ce mécanisme original a été appliqué pour optimiser les systèmes de transfert de gènes utilisés en thérapie génique ou dans des approches vaccinales contre le sida, les hépatites B et C, la tuberculose et certains cancers.

Gaëlle Lachenal reçoit le Prix Adrienne et Frédéric Herbet

Inserm U836 – Institut des Neurosciences, équipe 2 « Neurodégénérescence et plasticité » – Grenoble.

Ce Prix récompense l'originalité de ses travaux de thèse qui ont porté sur le rôle de vésicules intracellulaires, les exosomes, dans les maladies neurodégénératives. Ses observations suggèrent que les exosomes pourraient être impliqués dans l'accumulation extracellulaire de la protéine amyloïde dans la maladie d'Alzheimer et dans la propagation des maladies à prions.

Benoist Pruvot reçoit le Prix Jean et Anna Paneboeuf

Inserm UMR866 – Faculté de biologie – Université de Bourgogne – Dijon.

Benoist Pruvot a développé au cours de sa thèse un modèle expérimental très original. Utilisant le poisson zèbre qui a l'avantage d'être transparent, il a pu suivre le devenir de cellules cancéreuses rendues fluorescentes et injectées chez l'animal. Il a ainsi montré que l'on pouvait tester directement de nouvelles molécules thérapeutiques et vérifier leur capacité à éradiquer les cellules souches cancéreuses.

Carole Crozet reçoit le Prix Victor et Erminia Mescle

CNRS / UPR1142, Institut de Génétique Humaine – Montpellier.

Ce Prix récompense l'approche originale qu'elle a développée pour traiter les maladies à prions. Le principe est la greffe de cellules souches embryonnaires utilisées comme « cellules-médicaments » pour remplacer les cellules endommagées et délivrer des protéines anti-prion protégeant le cerveau de l'infection. Une démarche innovante qui pourrait être appliquée à d'autres pathologies comme les maladies d'Alzheimer ou de Parkinson.

Saliha Sendid reçoit le Prix Marianne Josso

Inserm U774, Laboratoire « Biomolécules et inflammation pulmonaire », Institut Pasteur – Lille.

Son projet de thèse porte sur le rôle des infections pulmonaires dans les crises d'asthme allergique. Une meilleure compréhension des mécanismes impliqués devrait permettre d'envisager de nouvelles approches thérapeutiques.

Les Prix de la communication

Les Prix de la communication rendent hommage à une personnalité du monde scientifique et à un journaliste qui ont apporté une contribution de qualité dans l'information du public sur les sciences de la vie. Les lauréats sont sélectionnés par un jury composé de personnalités scientifiques et des médias.

Marina Carrère d'Encausse reçoit le Prix Escoffier-Lambiotte

Médecin, journaliste, productrice et écrivain spécialiste de la santé.

Le Pr Yves Pouliquen reçoit le Prix Jean Bernard

Président de l'Organisation pour la prévention de la cécité.

**Pour assister à la cérémonie de remise des
Prix de la Fondation pour la Recherche Médicale 2009
merci d'adresser votre demande à
presse@frm.org**

**Cette cérémonie se déroulera à 18 heures précises
au Grand Amphithéâtre de la Sorbonne
47, rue des Ecoles – 75005 Paris**

Relations presse :

Fondation pour la Recherche Médicale

Valérie RIEDINGER

Tél : 01 44 39 75 57

valerie.riedinger@frm.org

Agence Wellcom

Camille PIGER & Yoann MOISAN

Tél : 01 46 34 60 60

cpi@wellcom.fr & ym@wellcom.fr

