

**LA RECHERCHE SUR LES MALADIES
NEURODÉGÉNÉRATIVES RÉCOMPENSÉE****LE GRAND PRIX SCIENTIFIQUE DE
LA FONDATION SIMONE ET CINO DEL
DUCA 2016 REMIS À ERWAN BEZARD
ET RONALD MELKI**

Le Grand Prix scientifique 2016 de la Fondation Simone et Cino Del Duca-Institut de France, doté de 275 000 €, sur le thème des maladies neurodégénératives, est attribué conjointement à Erwan Bezard (Inserm Bordeaux) et Ronald Melki (CNRS Gif-sur-Yvette).

Erwan Bezard, directeur de recherche Inserm, est l'auteur ou le coauteur de plus de 220 publications dans le domaine de la neurobiologie, dont la plupart sur la maladie de Parkinson et les troubles connexes. Membre du Top 1% des neuroscientifiques les plus cités, il est connu pour ses travaux sur les mécanismes de compensation qui masquent la progression de la maladie de Parkinson, sur la physiopathologie des dyskinésies induites par la lévodopa, et enfin sur les mécanismes de dégénérescence conduisant à la perte cellulaire. Ses travaux visent à développer de nouvelles stratégies thérapeutiques pour atténuer les symptômes et / ou ralentir la progression de la maladie.

Ronald Melki s'est intéressé pendant son travail de thèse à l'assemblage et au désassemblage des microtubules. Il a visualisé l'instabilité dynamique de milliards de microtubules en solution. Il a été recruté par le CNRS dès sa première présentation au concours des chercheurs quelques mois après la soutenance de sa thèse. Il a étudié l'acquisition par les tubulines de leurs structures tridimensionnelles fonctionnelles au cours d'un séjour au centre médical de la New York University. Il a établi une équipe, à son retour en France, s'intéressant à l'agrégation des protéines infectieuses, ou prions. Son équipe a été la première à purifier un prion, à en déterminer la structure tridimensionnelle par cristallographie des protéines et à documenter in vitro le rôle des chaperons moléculaires dans la propagation des prions.

Le prix sera remis sous la Coupole de l'Institut de France le mercredi 8 juin 2016 à 15 heures
Pour assister à la cérémonie ou pour toute information :
Service communication de l'Institut de France
prix@institut-de-france.fr/01 44 41 43 47

À PROPOS DE LA CÉRÉMONIE DE REMISE DES GRANDS PRIX DE L'INSTITUT DE FRANCE

La cérémonie de remise des Grands Prix des Fondations de l'Institut de France est organisée chaque année depuis 2005. La qualité des lauréats et l'importance des montants distribués placent ces prix parmi les plus importants à l'échelle internationale dans les domaines scientifiques, culturel et humanitaire. Ce rendez-vous est également l'occasion de revenir sur l'ensemble des actions des Fondations abritées à l'Institut de France, menées dans l'année écoulée.

► www.grands-prix-institut-de-france.fr

À PROPOS DE LA FONDATION SIMONE ET CINO DEL DUCA

Créée en 1975 et abritée à l'Institut de France depuis 2005, la Fondation Simone et Cino Del Duca-Institut de France oeuvre, en France et à l'étranger, dans le domaine des arts, des lettres et des sciences, par le moyen de subventions, de prix et d'aides attribués sur proposition des Académies de l'Institut de France. Chaque année, elle décerne notamment quatre Grands Prix : un Prix scientifique, un Prix d'archéologie, un Prix artistique et le Prix mondial Cino Del Duca. Le Grand Prix scientifique de la Fondation Simone et Cino Del Duca-Institut de France (275 000 €) est destiné à récompenser une équipe de chercheurs scientifiques français ou européens. Chaque année, la Fondation accorde également trois subventions dans le domaine scientifique, qui ont pour but d'encourager de jeunes équipes françaises.

► www.fondation-del-duca.fr

À PROPOS DE L'INSTITUT DE FRANCE

L'Institut de France est une des plus anciennes et plus prestigieuses institutions à pratiquer le mécénat et à gérer des dons et legs. Créés par des particuliers ou des entreprises, les fondations et prix de l'Institut bénéficient de l'expérience de cette institution séculaire dans les domaines du mécénat et de la philanthropie, ainsi que de l'expertise des académiciens, dans tous leurs champs de compétence.

► www.institut-de-france.fr