

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Strasbourg, le 17 juin 2009

La Fondation pour la recherche médicale attribue son label « équipe FRM » à Ivan Tarassov

Le lundi 29 juin 2009, la Fondation pour la recherche médicale (FRM) remettra le label « Equipe FRM » à Ivan Tarassov, directeur de recherche au laboratoire Génétique moléculaire, génomique, microbiologie¹ de l'Université de Strasbourg, pour ses travaux prometteurs en thérapie génique contre certaines maladies génétiques qui entraînent des dysfonctionnements des muscles (myopathies) et/ou du système nerveux, jusqu'ici incurables.

Le label « Equipe FRM » a pour vocation d'honorer et de financer, pour une durée de trois ans, des équipes de recherche reconnues à un niveau international, fédérées autour de projets innovants, et porteurs de solides espoirs en matière de santé. La FRM remettra ainsi la somme de 261 000 € à l'équipe d'Ivan Tarassov. Un soutien qui illustre l'engagement de la Fondation auprès des chercheurs de la région, et rendu possible uniquement grâce à la générosité des donateurs de la Fondation.

Après dix ans de recherches fondamentales, Ivan Tarassov et ses collègues commencent à envisager des pistes de traitement. Seule une dizaine de laboratoires dans le monde travaille sur ces techniques de thérapie génique pour traiter les maladies génétiques liées à des mutations dans l'ADN des mitochondries (les « centrales énergétiques » de nos cellules). « Ces maladies sont rares au sens où chacune ne touche qu'un petit nombre de patients, mais elles sont nombreuses car il en existe de multiples formes différentes. Au total, une personne sur 2 000 en est atteinte, ce qui est loin d'être négligeable ! », souligne le chercheur.

Contact presse FRM :

Valerie Riedinger

Tél. : +33 (0)1 44 39 75 57

valerie.riedinger@frm.org

Contact presse Recherche :

Isabel Pellon

Tél. : +33 (0)3 90 24 11 39

isabel.pellon@unistra.fr

1) Unité mixte de recherche CNRS/UdS. (UMR 7156)

www.unistra.fr

A propos de la Fondation pour la Recherche Médicale

Fondée en 1947 par des médecins et chercheurs de renom dont les Pr Jean Bernard et Jean Hamburger, la Fondation pour la recherche médicale, reconnue d'utilité publique depuis 1965, est devenue le 1^{er} soutien caritatif de la recherche médicale française.

- Elle est le seul organisme caritatif à intervenir dans tous les domaines de la recherche médicale.
- Elle finance les meilleurs chercheurs, porteurs de programmes de recherche conceptuellement innovants.
- Pionnière, elle encourage le développement de recherches dans des secteurs délaissés ou correspondant à de nouvelles priorités de santé publique.
- Elle joue un rôle primordial dans la formation des jeunes chercheurs et apporte une aide vitale aux projets de recherche des jeunes équipes, préparant ainsi l'avenir de la recherche médicale.

L'ALSACE au cœur des aides de la FRM

Depuis 2004, la Fondation pour la recherche médicale a financé 114 projets de recherche en Alsace pour un montant total de 5,3 millions d'euros. Ces aides balayaient de nombreux domaines de recherche allant des maladies du système nerveux, en particulier la maladie d'Alzheimer, aux cancers, en passant par les pathologies musculaires, les troubles anxieux, la douleur, la fertilité, etc. Les sommes allouées ont permis aux laboratoires concernés de constituer de nouvelles équipes de recherche ou d'acquérir de gros équipements, d'accueillir un chercheur étranger, de soutenir un médecin ou un pharmacien souhaitant s'engager dans la recherche, d'accompagner un jeune chercheur en fin de thèse ou en stage post-doctoral...

Quelques exemples d'aides :

Dr Patrick Schultz pour l'installation d'une nouvelle génération de cryomicroscope électronique afin d'étudier les structures biologiques allant de la cellule à l'atome.

Montant accordé par la FRM : 375 000 €

Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire, CNRS/INSERM/ULP - Illkirch

Dr Chihiro Takahashi pour son travail sur la compréhension des douleurs chroniques, en particulier le rôle des récepteurs opioïdes.

Montant accordé par la FRM : 110 400 €

UMR7104 CNRS Université Louis Pasteur U596 INSERM - Illkirch

Dr Hélène Puccio pour son étude de la frataxine, petite protéine dont la déficience est responsable chez l'homme de l'ataxie de Friedreich.

Montant accordé par la FRM : 222 000 €

UMR7104 CNRS-ULP/INSERM U596 Département de Pathologie Moléculaire - Illkirch