



## « Equipes FRM 2010 » - La Fondation pour la Recherche Médicale attribue 5,8 millions d'euros à 20 équipes d'élite

**La Fondation pour la Recherche Médicale (FRM) attribue chaque année depuis 2005 le label « Equipe FRM ». Objectif? Honorer et financer dans la durée de petites équipes fédérées autour de projets très innovants, aux retombées très prometteuses en matière de santé. Ce label est attribué alternativement aux équipes de province et d'Ile-de-France.**

En 2010, 20 équipes d'Ile-de-France vont en bénéficier pour un montant total de 5 852 369 €. Elles ont été sélectionnées pour leur excellence par le Conseil scientifique de la FRM et par des experts étrangers, parmi 111 demandes. Le label « Equipe FRM » s'accompagne d'une aide financière majeure qui peut atteindre 300 000 €, utilisable sur 3 ans.

### Les « Equipes FRM 2010 » :

- **Philippe BOUSSO** - laboratoire Dynamiques des Réponses Immunes, Institut Pasteur, Paris - reçoit un financement de 300 000 €

pour son projet de recherche intitulé : « Etude des interactions des cellules immunitaires dans les organes et les tumeurs, pour définir des approches vaccinales efficaces ».

- **Serge CHARPAK** - Inserm/CNRS, U603/UMR8154, Paris - perçoit 273 900 € pour son projet : « Analyse du couplage entre le flux sanguin cérébral et l'activité neuronale, lors du traitement de l'information olfactive ».

- **Luc DOUAY** - Centre de recherches Saint Antoine, UMR S938, Université Pierre et Marie Curie/Inserm, Paris - étudie une alternative au don du sang : des globules rouges produits in vitro à partir de cellules souches « induites ». La FRM lui attribue 300 000 €.

- **Gérard EBERL** - laboratoire Développement des Tissus Lymphoïdes, Institut Pasteur, Paris - se voit attribuer 300 000 € pour ses travaux de recherche sur « les microbes, véritables architectes d'un système immunitaire mature : les mécanismes et équilibres en jeu ».

- **Valentina EMILIANI** - laboratoire Neurophysiologie et nouvelles microscopies, CNRS UMR8154, Inserm S603 Université

Paris Descartes perçoit 298 762 € pour son projet intitulé « Contrôle spatiotemporel de l'activité neuronale dans le cerveau grâce à une nouvelle méthode optique ».

- **Philippe GAULARD** - laboratoire Immunologie et oncogénèse des tumeurs lymphoïdes, Inserm U955, Créteil travaille sur la caractérisation des mécanismes responsables de la transformation des lymphocytes T en cellules cancéreuses dans le cas du lymphome T angioimmunoblastique. Il se voit décerner 300 000 €.

- **Catherine HOOPER** - Institut Cochin Inserm U567 CNRS UMR8104, Université Paris Descartes - se concentre sur les « Mécanismes moléculaires contrôlant la synthèse des lipides dans le foie, en conditions physiologiques et au cours du développement de la stéatose hépatique ». Elle perçoit également un financement de 300 000 € par la FRM.

- **Anne HOUDUSSE-JUILLE** - Laboratoire motilité structurale, Institut Curie, Paris - étudie la structure des complexes entre les myosines et leur modulateur pour concevoir de nouveaux traitements dans diverses

pathologies Elle obtient un soutien financier de 300 000 €.

- **Marc HUMBERT** - Inserm U999, hôpital Marie Lannelongue, Université Paris Sud, Le Plessis Robinson - se voit attribuer 295 600 € pour son projet « Rôle de l'inflammation et de l'autoimmunité dans l'hypertension artérielle pulmonaire ».

- **Thierry JAFFREDO** - UMR7622, laboratoire de biologie du développement, CNRS Université Pierre et Marie Curie, Paris - travaille à l'identification de nouveaux régulateurs de l'émergence et de l'amplification des cellules souches sanguines normales et leucémiques ». Il reçoit 288 905 €.

- **Andreas KLEINSCHMIDT** - U562 Unité de Neuroimagerie cognitive, Inserm/CEA, Gif/Yvette : « Mise au point d'outils pour diagnostiquer les conséquences fonctionnelles de l'accident vasculaire cérébral » (270 000 €)

- **Hervé LE HIR** - Institut de Biologie de l'Ecole Normale Supérieure, CNRS, UMR8197, Paris : « Assemblage du complexe protéique EJC sur les ARN messagers : un nouveau mode de régulation génique chez l'homme ? » (279 000 €)

- **Christian MUCHARDT** - Unité postulante de Régulation Epigénétique, Institut Pasteur, Paris : « Maladies auto-immunes et cancers : mécanismes liés à la défaillance de la répression chromatinienne » (300 000 €)

- **Lionel NACCACHE** - Equipe Neuropsychologie & Neuroimagerie, Inserm, Université Paris6, Centre de Recherche de l'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière, UMR-S975, Paris : « Décrypter les mécanismes cérébraux de la conscience » (300 000 €)

- **Jean-Michel PAWLOTSKY** - Institut Mondor de Recherche Biomédicale (Inserm U955), Hôpital Henri Mondor, Université Paris 12, Créteil : « Développement de nouvelles approches thérapeutiques contre les hépatites C » (296 810 €)

- **Claire POYART** - Inserm 567, UMR CNRS 8104 Université Paris Descartes, Institut Cochin, Equipe « Barrières et Pathogènes », Paris : « Méningites et encéphalites : comment les pathogènes responsables atteignent le système nerveux central ? » (300 000 €)

- **Michel PUCEAT** - Programme avenir cellules souches et cardiogénèse, Inserm U633, Campus Génomole 1, Evry : « Thérapie de l'insuffisance cardiaque : générer des cellules cardiaques de remplacement pour réparer les myocardiomes endommagés » (300 000 €)

- **Frédéric SAUDOU** - Institut Curie, CNRS UMR, Inserm U1005 Université Paris-Sud 11 : « Unité « Signalisation, Neurobiologie et Cancer », Orsay : « Maladie de Huntington : étude des mécanismes cellulaires impliqués dans la pathogénèse » (300 000 €)

- **François SCHWEISGUTH** - Unité Pasteur GDD, URA CNRS 2578, Institut Pasteur, Paris : « Rôle des membranes cellulaires dans la transmission de signaux entre cellules par la voie Notch » (250 020 €)

- **Christophe ZIMMER** - Groupe Imagerie et Modélisation, Institut Pasteur, Paris : « Modélisation et cartographie des chromosomes dans les cellules vivantes » (299 372€)

Pour les chercheurs, le label « Equipe FRM » représente non seulement une reconnaissance de l'excellence de leur travail, mais il est aussi un levier qui facilite souvent l'obtention d'autres financements complémentaires.

« L'idée de ce programme est d'accompagner une organisation de la recherche qui s'appuie sur des « moteurs d'innovation » », précise Valérie LEMARCHANDEL, directrice scientifique de la Fondation pour la Recherche Médicale. « Il s'agit d'aider les chercheurs, travaillant dans tous les domaines de la recherche et porteurs de projets originaux et de très grande qualité. Nous souhaitons les identifier partout en France, sélectionner les meilleurs et leur apporter des moyens importants pour qu'ils puissent faire avancer leurs projets sereinement et durablement. »

S Denis

**Pour en savoir plus :**  
Fondation pour la Recherche Médicale  
Valérie RIEDINGER  
Tel : 01.44.39.75.57  
Email: valerie.riedinger@frm.org

**NOUVEAU**

**analytikjena**  
Serlabo Technologies

**L'Analyseur TOC A Haute Performance!**



multi N/C®

**multi N/C® – vivre l'innovation !**

Les paramètres **TOC, NPOC, POC, TC, TIC** et **TN<sub>h</sub>** sont faciles et rapides à mesurer et cela, sans transformations inutiles.



**Focus Radiation NDIR-Détecteur®**  
équipé d'un système optique de grande valeur, combiné à une source de rayonnement pulsée à grande puissance.



**VITA® Flow Management System**  
Répond présent où les analyseurs TOC classiques atteignent leurs limites !



**Easy Cal®**  
Jamais l'étalonnage n'a été aussi facile !



**High Power Long Life UV-Reaktor**  
Convaincant ! Oxydation chimique UV.

SERLABO Technologies | Tél.: +334 9023 7720 | E-mail: info@serlabo.fr | www.serlabo.eu | Analytik Jena AG | www.analytik-jena.fr