

### Eric VIVIER récompensé par l'Union Européenne

Le Professeur Eric Vivier, directeur du Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy est récompensé par le Conseil Européen de la Recherche, un financement "Advanced Investigator Grants", lui sera attribué, pour son projet intitulé THINK.

Marseille, le 08 Décembre 2010, Eric Vivier, a été sélectionné, comme un des chercheurs français, à recevoir un financement du Conseil Européen de la Recherche (ERC), grâce à l'originalité et l'importance de son activité de recherche. Son projet intitulé THINK (The Immune Function of Natural Killer) a pour objectif de décrire l'implication des cellules Natural Killer (NK) dans l'immunité.

*« Une des singularités de ce projet est qu'il propose d'analyser le rôle et le mode de fonctionnement des cellules NK de l'échelle moléculaire à celle de l'organisme entier, en utilisant les technologies de nanoscopie comme celle de la biologie des systèmes incluant la mutagenèse aléatoire chez la souris ».*

Professeur de Médecine à la faculté de la Timone à l'Université de la Méditerranée et Praticien Hospitalier à l'Hôpital de la Conception, Eric Vivier dirige le Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy. Il conduit des recherches sur le rôle et le fonctionnement des lymphocytes NK. En révélant leurs propriétés singulières et leur exceptionnelle capacité à tuer des cellules cancéreuses, Eric Vivier a non seulement éclairé plus avant la biologie du système immunitaire inné mais aussi contribué au développement de nouvelles solutions thérapeutiques, aujourd'hui testées en clinique. Il a été ainsi l'un des fondateurs de la société biopharmaceutique Innate Pharma.

Les travaux de recherche d'Eric Vivier ont ainsi donné lieu à plus de 200 publications scientifiques dans des revues internationales de premier rang. Ces projets de recherche ambitieux et innovants, financés par de nombreux contrats nationaux et récompensés en 2008 et 2010 par l'Académie des Sciences, sont aujourd'hui récompensés par le Conseil Européen de la Recherche.

L'ERC finance par le biais de l'appel Advanced Investigator Grants les meilleurs chercheurs confirmés, installés en Europe, menant des activités de recherche exploratoire, reconnus sur le plan international en tant que « leaders » d'exception. Ce sont des financements très prestigieux, cette année, un budget de 661,4 M€ est attribué à l'appel 2011.

Plus d'informations sur ERC Advanced Grants

### A propos du CIML

Fondé en 1976, le Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy est un institut de recherche internationalement reconnu dans la discipline qui, dès sa création, a développé une organisation et des pratiques propres à favoriser la créativité et la prise de risque de ses chercheurs.

Du ver à l'homme, de la molécule à l'organisme entier, du physiologique au pathologique, le CIML aborde, sur nombres de modèles et d'échelles, tous les champs de l'immunologie contemporaine: la genèse des différentes populations cellulaires, leurs modes de différenciation et d'activation, leurs implications dans les cancers, les maladies infectieuses et inflammatoires et les mécanismes de la mort cellulaire.

Basé à Marseille, le CIML est une Unité Mixte de Recherche du CNRS, de l'Inserm et de l'Université de la Méditerranée qui comprend un effectif de 250 personnes au 31 mars 2011, parmi lesquelles 185 scientifiques, étudiants et post-doctorants.

Plus d'informations sur <http://www.ciml.univ-mrs.fr>

### Contact

Marguerite GHIOTTO

Tel: +33(0)4.91.26.91.61

[communication@ciml.univ-mrs.fr](mailto:communication@ciml.univ-mrs.fr)