

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Un premier partenariat entre MSDAvenir et Marseille Immunopôle, pour renforcer le leadership de la recherche française en immuno-oncologie

Paris, le 11 avril 2016 - Dans le cadre de la convention-cadre entre l'Inserm et MSDAvenir, deux programmes de recherche majeurs dans le domaine de l'immuno-oncologie menés par Marseille Immunopôle (qui rassemble entre autres Aix-Marseille Université, le CNRS et l'Inserm) vont être soutenus à hauteur de 5,4 millions d'euros.

Le but de ces travaux de recherche vise à parfaire la connaissance des interactions entre les cellules immunitaires et les cellules cancéreuses, pour proposer de nouvelles voies de traitement aux patients en situation d'impasse thérapeutique. Ils seront dirigés par le Professeur Eric Vivier (AMU) et le Docteur Bernard Malissen (CNRS), deux des co-fondateurs de Marseille Immunopôle (MI).

Les deux programmes de recherche :

1) le programme MI-RIOT repose sur **quatre projets transverses** qui impliquent plusieurs unités de recherche et de soins de MI, et s'appuient sur une approche **interdisciplinaire**. **Ces projets explorent :**

- L'impact et le potentiel thérapeutique du microenvironnement tumoral dans les cancers du pancréas (projet 1)
- L'implication d'un facteur de croissance encore inexploité dans la résistance aux anti-angiogéniques et la valeur diagnostic et thérapeutique de cette nouvelle cible (projet 2)
- La contribution des lymphocytes tueurs NK dans la détection et l'élimination précoce des cellules cancéreuses (projet 3)
- La valeur prédictive d'une nouvelle catégorie de cellules immunitaires, les cellules innées lymphoïdes (ILCs), dans la réaction du greffon contre l'hôte (projet 4).

2) Le projet du Centre d'immunophénomique (CNRS/Inserm/Aix-Marseille Université) a pour objet d'identifier les synergies potentielles entre les différentes voies de signalisation du lymphocyte T, un enjeu de première importance pour élaborer les futures combinaisons qui permettront d'augmenter l'impact clinique des nouveaux anticorps d'immunothérapie, comme l'anticorps anti-PD1.

Cluster de renommée internationale, Marseille Immunopôle constitue une place forte de la recherche et du développement de thérapies immunologiques et représente l'un des pionniers de l'immuno-oncologie.

« Aujourd'hui, Marseille Immunopôle témoigne de notre volonté de passer à la vitesse supérieure : accélérer la mise au point, et même la découverte, d'immunothérapies. De ce point de vue, l'engagement de MSDAVENIR est tout à fait inédit puisqu'avec les programmes de recherche soutenus grâce au partenariat, il s'agit de parfaire nos connaissances de l'immuno-oncologie » souligne le Professeur Eric Vivier, Directeur du Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy.

A propos de Marseille Immunopôle – www.marseille-immunopole.org

Marseille Immunopôle (MI) se consacre à la recherche et au développement des deux approches qui révolutionnent le traitement des cancers et des maladies inflammatoires : les anticorps d'immunothérapie et les thérapies cellulaires. MI rassemble un continuum d'excellence unique au monde, articulant les grandes institutions de recherche nationales avec les centres d'expertise régionaux. En particulier, près de 2000 chercheurs travaillent ensemble pour accélérer le développement et l'accès des patients à ces innovations, et positionner la métropole au cœur de la compétition mondiale.

Contact – Jean-Philippe Tissier-Seta - jpsts@atcg-partners.com - 06 70 74 89 54