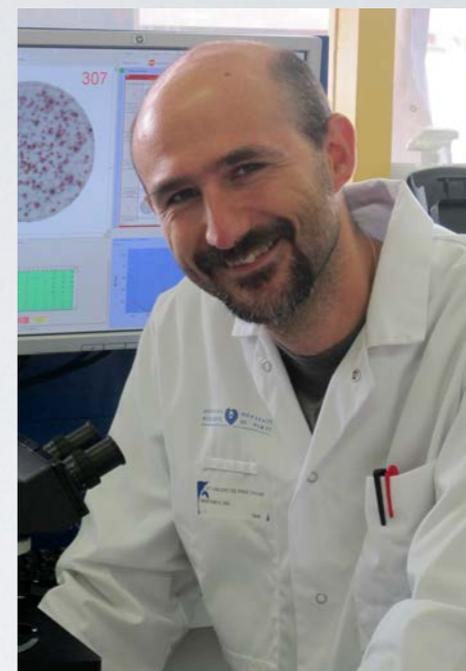




**40 000 €**

**ROBERTO MALLONE**

INSERM UI016-DEAR LAB, GROUPE  
HOSPITALIER COCHIN-PORT ROYAL, PARIS



*La protection de la cellule bêta vis-à-vis de sa  
destruction auto-immune chez les patients  
diabétiques de type I.*

Le diabète de type I (DTI) est dû à la destruction des cellules  $\beta$  pancréatiques par des lymphocytes T auto-immuns. Ce projet se propose d'utiliser des lignées cellulaires bêta et lymphocytaires humaines afin de développer un essai in vitro qui récapitule leurs interactions, et d'utiliser cet essai pour disséquer les mécanismes modulant cette destruction, afin d'identifier des agents thérapeutiques protecteurs.