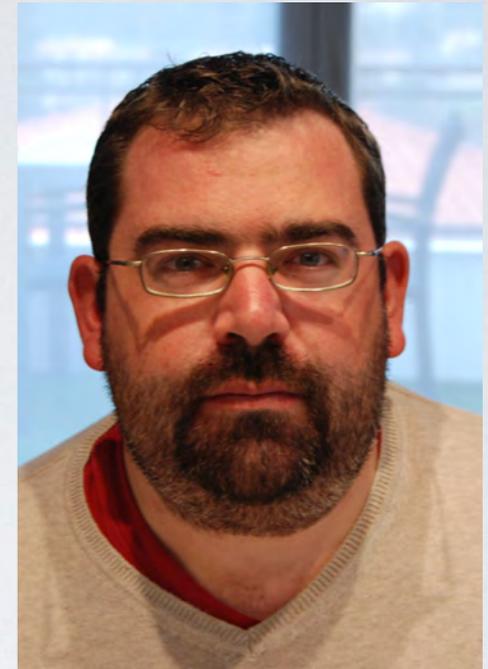




30 000 €

JÉRÔME GILLERON

INSERM U1065, C3M,
NICE (FRANCE)



Défaut du trafic endosomal Rab4b-dépendant dans les lymphocytes T lors de l'obésité : un nouveau mécanisme de la résistance à l'insuline

Nous avons montré que Rab4b est diminuée dans les lymphocytes T de patients obèses et que son invalidation dans les lymphocytes T conduit à des troubles du métabolisme gluco-lipidique via un défaut d'expansion du tissu adipeux et une perturbation de la balance Th17/TREG.

Ce projet de recherche devrait permettre de comprendre les mécanismes reliant les niveaux d'expression de Rab4b dans les lymphocytes T aux défauts immunitaires et fonctionnels du tissu adipeux.