





ALLOCATION
Boehringer Ingelheim-Lilly

30 000€



## NICOLAS **VENTECLEF**

U1151/IMMEDIAB, INSTITUT NECKER ENFANTS MALADES, PARIS (FRANCE)

Rôle de la "Lysine Déméthylase 6B (KDM6B)" dans la régulation de la plasticité des macrophages du tissu adipeux dans le diabète de type 2

Dans le projet actuel, nous voulons prouver le concept selon lequel un modulateur épigénétique spécifique, nommé KDM6B (Histone Lysine Demethylase 6B), peut moduler l'inflammation du tissu adipeux en reprogrammant le phénotype d'un sous-type de macrophages favorisant ainsi le maintien de la sensibilité à l'insuline.