



ALLOCATION
ROCHE Diabetes Care

10 000€ + 5 000€ (SFD)



## AMINE TOUBAL

INSERM U1016, INSTITUT COCHIN, PARIS (FRANCE)

## Rôle des cellules MAIT CD36+ dans l'obésité et le diabète de type 2

Au cours de l'obésité, les cellules MAIT présentent des altérations majeures qui contribuent à l'inflammation chronique du tissu adipeux. Nous avons identifié un nouveau sous-ensemble de cellules MAIT exprimant le transporteur de lipides CD36. On ignore si et comment les cellules MAIT CD36+ sont régulées pendant l'obésité.

Notre objectif est de caractériser fonctionnellement et phénotypiquement les cellules MAIT CD36+ du tissu adipeux au cours de l'obésité en analysant leur programme transcriptionnel et épigénétique.