



## ASSIA ELJAAFARI

INSERM U 1060-CARMEN, FACULTÉ DE MÉDECINE LYON-SUD,  
LYON (FRANCE)

### Rôle de la voie NOTCH et de son ligand DNER dans le syndrome métabolique et le risque d'apparition du diabète de type 2 lié à l'obésité

Nos résultats préliminaires suggèrent l'implication de la voie NOTCH dans l'activation des lymphocytes Th17 inflammatoires infiltrant le tissu adipeux obèse. Nous suspectons DNER, un ligand non canonique de NOTCH, d'être impliqué dans cette activation. Le rôle de DNER sera précisé par invalidation génique *in vitro*, et *in vivo* sur des souris *Dner*<sup>-/-</sup> soumises à un régime hypercalorique.

**ALLOCATION SFD**  
ALLOCATION  
EXCEPTIONNELLE

—  
30 000€