

**30 000 €**

**BÉATRICE BAILLY-MAITRE**

INSERM U1065, C3M,  
NICE (FRANCE)



*Cibler la voie de signalisation IRE1alpha dans la pathophysiologie des complications liées à l'obésité : le diabète de type 2 et les maladies chroniques du foie*

L'activation de la voie IRE1a apparait décisive dans la pathogenèse du diabète de type 2 et des complications hépatiques associées à l'obésité (NAFLD).

- ▶ Nous étudierons comment : IRE1a active l'inflammasome et la résistance à l'insuline au sein de souris transgéniques caractérisées par une sur-activation d'IRE1a un diabète de type 2 et des NAFLD.
- ▶ Nous testerons la relevance thérapeutique d'inhibiteurs d'IRE1a pour ces pathologies.
- ▶ Nous analyserons si ces voies représentent des cibles thérapeutiques potentielles chez les patients obèses.