

Béatrice BAILLY-MAITRE-RE

INSERM U1065, C3M, Nice

Etude du dialogue entre le stress du réticulum endoplasmique et l'inflammasome dans le développement des stéatopathies métaboliques



Nous étudierons le rôle du stress du RE dans le développement des stéatopathies métaboliques favorisant 1) l'insulino-résistance, 2) l'apparition des processus de mort cellulaire (apoptose et nécrose) associés à la NASH et 3) l'activation de l'inflammasome au niveau du foie et du pancréas. Nous utiliserons des approches sur tissus humains, des animaux génétiquement modifiés (souris *obob* et souris *bi-1-/-*). Des inhibiteurs du stress RE représenteraient des outils thérapeutiques de ces pathologies.