



ALLOCATION SFD
ALLOCATION
EXCEPTIONNELLE

30 000€

CYRIL BOUROUH

UMR1011, INSERM,
LILLE (FRANCE)

Rôle de « l'ubiquitin-like protein » FAT10 dans le développement de l'insulino-résistance hépatique associée à la NASH

Des études réalisées au laboratoire montrent que FAT10/UBD, une protéine de la famille des « ubiquitin like », est augmentée dans les hépatocytes au cours de la NASH et associée au développement de l'insulino-résistance (IR), sans connaître son rôle.

Les objectifs de ce projet de recherche sont d'analyser le rôle de FAT10 dans le développement de l'IR hépatique associée à la NASH et d'en déchiffrer les mécanismes moléculaires impliqués par des approches *in vitro* et *in vivo*.