



JÉRÔME GILLERON

INSERM U1065, C3M,
NICE (FRANCE)

Déterminer le rôle d'une petite GTPase Rab dans les maladies métaboliques du foie et le développement de l'insulinorésistance hépatique ?

L'objectif de ce projet est de comprendre la relation moléculaire entre le trafic endocytaire et l'activité des facteurs de transcription qui contrôlent le métabolisme hépatocytaire, et de déterminer si l'altération de cette relation peut contribuer aux désordres métaboliques lors de la résistance à l'insuline et les MAFLD.

Pour cela, nous chercherons à déterminer 1) comment la protéine Rab modifie le programme génique dépendant de PPAR α , et 2) l'impact de l'inactivation de cette protéine Rab *in vivo* sur la stéatose hépatique et la résistance à l'insuline.

ALLOCATION SFD
ALLOCATION
EXCEPTIONNELLE

25 000€