



**30 000 €**

LAURENT **KAPPELER**

INSERM UMRS\_938,  
CDR ST ANTOINE,  
PARIS (FRANCE)



*Biomarqueurs prédictifs de la résistance  
à l'insuline*

Grâce à un modèle de souris nées avec un RCIU, cette équipe a mis en évidence des altérations moléculaires au niveau hépatique avant l'apparition de la résistance à l'insuline. Ce projet vise à confirmer *in vitro* et *in vivo* le rôle d'un microARN identifié, ainsi que son potentiel de biomarqueur circulant. Afin d'identifier des biomarqueurs complémentaires, les profils d'acides gras seront également déterminés. Ce projet est un préalable pour une validation ultérieure chez l'Homme.