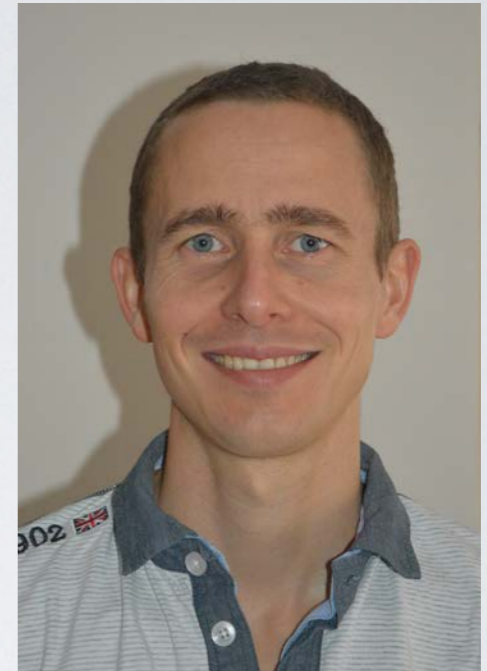


40 000 €

BENJAMIN BOUILLET

ENDOCRINOLOGIE, DIABÉTOLOGIE,
MALADIES MÉTABOLIQUES,
CHU DIJON (FRANCE)



Etude du rôle du tissu adipeux dans la dyslipidémie du diabète de type 2 et de l'insulinorésistance et plus particulièrement sur les HDL et leur fonctionnalité. Etude à partir d'un modèle murin d'insulinosensibilité spécifique du tissu adipeux.

Etudier le rôle précis du tissu adipeux sur la fonctionnalité des HDL, au cours de la dyslipidémie et de l'insulino-résistance du diabète de type 2, en utilisant un modèle murin d'insulino-sensibilité spécifique du tissu adipeux (souris adipoGR-KO).

En comparant les différences du profil lipidomique, puis la fonctionnalité *in vitro* des HDL entre 2 génotypes (souris adipoGR-KO et souris sauvages devenues insulinorésistantes sous glucocorticoïdes) ; puis par une étude fonctionnelle testant *in vitro* les propriétés fonctionnelles de HDL humaines natives enrichies avec les espèces lipidiques d'intérêt.