



ALLOCATION SFD
RECHERCHE
THÉMATIQUE

—
40 000€

CÉDRIC MORO

INSERM/UNIVERSITÉ UMR1297, INSTITUT DES MALADIES MÉTABOLIQUES ET
CARDIOVASCULAIRES,
TOULOUSE (FRANCE)

Dialogue Cœur-Tissu Adipeux Brun dans la Pathogenèse du Diabète de Type 2 : Rôle des Peptides Natriurétiques

Une large étude récente d'envergure chez plus de 52000 personnes indique qu'une forte prévalence et/ou activité de tissu adipeux brun (BAT) diminue fortement le risque de diabète de type 2 (DT2). Notre équipe a montré que le peptide atrial natriurétique (ANP) d'origine cardiaque contribuait à l'activation du BAT au cours d'une exposition au froid. L'objectif de ce projet est de démontrer qu'un défaut d'activité de la signalisation ANP dans le BAT pourrait contribuer au développement du DT2.