

# Pierre GOURDY

I2MC Inserm, CHU de Toulouse



## Caractériser la dysfonction du tissu adipeux associée à l'obésité dans le Diabète de Type 1 : vers une meilleure prédiction du risque CV

Le diabète de type 1 (DT1) est de plus en plus fréquemment associé à un surpoids ou à une obésité, situation qui majore le risque de développer des complications, en particulier sur le plan cardiovasculaire. Lié à une distribution excessive et anormale de la masse grasse, le dysfonctionnement du tissu adipeux joue probablement un rôle essentiel dans cet excès de risque cardiovasculaire. Cependant, cette hypothèse reste à démontrer dans le contexte spécifique du DT1

Le projet de Pierre GOURDY vise à identifier, chez des individus atteints de DT1 et d'obésité, les mécanismes responsables du dysfonctionnement du tissu adipeux ainsi que leurs relations avec le pronostic cardiovasculaire. Les résultats issus de cette démarche de recherche translationnelle permettront de proposer de nouvelles stratégies pour améliorer la prédiction des complications cardiovasculaires associées au DT1 et pour optimiser leur prévention.

**ALLOCATION DE RECHERCHE TRANSLATIONNELLE**

**300 000€**

