



CLAIRE VANDIEDONCK

INEM – IMMEDIAB, UNIVERSITÉ PARIS CITÉ,
PARIS (FRANCE)



**ALLOCATION
AJD**

25 000€

GLYGEN - Génétique du contrôle glycémique chez des patients français avec un diabète de type 1

Malgré les nouvelles données issues du monitoring en continu du glucose, le contrôle glycémique chez les patients avec un diabète de type 1 reste un défi important. Le projet GLYGEN a 3 objectifs :

- identifier les variants génétiques associés à un mauvais contrôle glycémique dans 3 cohortes françaises ;
- caractériser des signatures d'expression des gènes dans les cellules immunitaires des patients présentant un mauvais équilibre glycémique par des approches en cellules uniques ;
- relier les variants génétiques identifiés et leur impact phénotypique cellulaire et moléculaire avec les complications chroniques du DT1.