



ALLOCATION SFD
ALLOCATION
EXCEPTIONNELLE

30 000€

GHISLAINE GUILLEMAIN

INSERM UMR_S938, CENTRE DE RECHERCHE ST-ANTOINE,
PARIS (FRANCE)

Comment préserver les cellules bêta pancréatiques en ciblant la protéine TSPO, un nouveau paradigme

Dans ce projet, nous proposons de faire le lien entre différentes amyloïdoses que sont le DT2 et les maladies neurodégénératives comme les maladies d'Alzheimer ou de Parkinson.

Nous voulons étudier l'effets de molécules qui bloquent la fibrillation des protéines amyloïdes impliquées dans les maladies neurodégénératives et permettent la survie des cellules neuronales, sur la fibrillation d'HIAPP et la et la survie des cellules bêta.