



ALLOCATION SFD
RECHERCHE
THÉMATIQUE

35 000€

MARTHE MOLDES

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

Influence de la signalisation glucocorticoïde adipocytaire sur la plasticité du tissu adipeux et les troubles métaboliques associés aux lipodystrophies gluco-induites

L'inactivation adipocytaire du récepteur aux glucocorticoïdes (GR) protègent les souris des effets métaboliques néfastes liés au traitement par un excès de glucocorticoïdes. Ces souris développent une expansion massive des tissus adipeux tout en maintenant un phénotype métabolique sain. L'objectif de notre projet est d'étudier la morphologie et le micro-environnement cellulaire de ces tissus adipeux afin de caractériser les populations cellulaires non-adipocytaires impliquées dans l'expansion saine des tissus adipeux des souris AdipoGR-KO.