

Lilly

40 000 €

HERVÉ LE STUNFF

UMR 9197 CNRS,
INSTITUT DES NEUROSCIENCES PARIS-SACLAY,
ORSAY (FRANCE)



*Interaction entre les céramides hypothalamiques
et la résistine dans le contrôle de
l'homéostasie glucidique*

L'obésité est connue pour déréguler le contrôle de l'homéostasie glucidique par l'hypothalamus. Les céramides jouent un rôle clé dans cette lipotoxicité hypothalamique. L'action centrale d'une adipokine, la résistine, est également un facteur précoce dans la dérégulation de l'homéostasie glucidique. Dans ce projet, nous allons étudier l'interaction qu'il peut exister entre les céramides et la résistine au niveau hypothalamique dans le contrôle de l'homéostasie glucidique.