



ALLOCATION SFD
ALLOCATION
EXCEPTIONNELLE

35 000€

SOPHIE CROIZIER

CENTRE INTÉGRATIF DE GÉNOMIQUE, UNIVERSITÉ DE LAUSANNE,
LAUSANNE (SUISSE)

Rôle d'EphrinB3 exprimé dans les neurones POMC dans l'étiologie du diabète de type 2

Dans une région du cerveau appelée hypothalamus, l'activité de neurones qui expriment le neuropeptide POMC influence la physiologie du tissu adipeux blanc, notamment la lipolyse.

Dans ce projet, nous cherchons à identifier les mécanismes moléculaires par lesquels la protéine EphrinB3, impliquée dans l'excitation des neurones POMC, contrôle la masse grasse, point critique dans l'apparition d'un diabète de type 2.