



CAROLE ROVERE-JOVENE

CNRS UMR 7275, IPMC,
VALBONNE (FRANCE)

La chimiokine CCL5, un régulateur clé de la neuroinflammation et du diabète de type 2 associé à l'obésité nutritionnelle

L'objectif de notre projet est d'étudier le rôle clé de la chimiokine CCL5 dans la physiopathologie du diabète de type 2. Notre hypothèse est que la chimiokine CCL5 régule l'activité des neurones de l'hypothalamus impliqués dans le contrôle de l'homéostasie énergétique et de l'homéostasie glucidique. Nous étudierons le rôle précoce de la chimiokine CCL5 dans le contrôle de la balance énergétique, l'obésité, le diabète de type 2 et une de ses complications majeures: la neuropathie périphérique, qui affecte la moitié des patients.



**ALLOCATION
ROCHE Diabetes Care**

15 000€