



ALLOCATION ASTRAZENECA

20 000€



VIRGINIE **BOURLIER**

INSERM U1048, I2MC, TOULOUSE (FRANCE)

Le tissu adipeux inter/intramusculaire : facteur causal de l'insulino-résistance musculaire et du diabète de type 2 ?

L'obésité et l'âge sont associés au développement d'un tissu adipeux inter/intramusculaire (IMAT), négativement corrélé avec la sensibilité à l'insuline et la force musculaire chez l'Homme. Les objectifs de ce projet sont (i) de mieux caractériser les adipocytes musculaires composant l'IMAT et (ii) d'étudier l'impact de ces adipocytes sur le métabolisme glucidique et la réponse insulinique du muscle squelettique.