

Céline POMIÉ

INSERM U1048, I2MC, Toulouse

Mécanismes moléculaires impliqués dans la relation système immunitaire intestinal – microbiote à l'initiation du diabète de type 2 induit par un régime gras



L'état inflammatoire chronique observé au cours du diabète de type 2 est associé à un changement du microbiote intestinal conduisant à la translocation de bactéries de l'intestin vers les tissus métaboliques. Notre objectif est d'identifier les phagocytes intestinaux et leurs mécanismes moléculaires impliqués dans la reconnaissance et la translocation bactérienne à l'initiation et au cours du diabète induit par un régime gras.