

## **Abdelileh WAKKACH**

LP2M CNRS, Hôpital de l'Archet 1, Nice

**Régulation des progéniteurs adipocytaires blancs et bruns par les lymphocytes T régulateurs : nouvelle cible thérapeutique potentielle contre l'obésité associée au diabète de type 2**

Dans le tissu adipeux, la proportion de lymphocytes T régulateurs, responsables du contrôle de l'inflammation, diminue avec l'obésité de façon corrélée à l'augmentation des adipocytes blancs. Notre hypothèse est que ces lymphocytes T pourraient aussi contrôler dans le tissu sain la balance de différenciation entre adipocytes blancs et bruns. L'objectif est donc de définir comment ces lymphocytes régulent les progéniteurs d'adipocytes blancs et bruns au cours de l'obésité associée au diabète de type 2.

