

## **Pascal DEGRACE**

UMR INSERM/UB 866, Faculté des Sciences Gabriel, Dijon

**Système endocannabinoïde et obésité : Le blocage des récepteurs aux endocannabinoïdes 1 (CB1R) du tissu adipeux comme stratégie pour diminuer l'activité lipolytique et améliorer la résistance à l'insuline chez la souris obèse**



Ce projet a pour objectifs :

1. de démontrer par des approches *in vivo* et *in vitro* que l'activation du système endocannabinoïde dans le tissu adipeux est associée à une altération du métabolisme adipocytaire (lipolyse, lipogenèse) en précisant les mécanismes
2. de proposer une stratégie thérapeutique basée sur l'utilisation de nouvelles molécules antagonistes des CB1R (analogues du Rimonabant à action périphérique) sélectionnées dans une chimiothèque par un modèle QSAR.