

Olivia LENOIR

INSERM U970-PARCC, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris

Autophagie et complications microvasculaires rénales et rétiniennes du diabète (AUTODIA)



Ce projet de recherche consiste à étudier le rôle de l'autophagie dans la fonction et la survie des cellules endothéliales au cours du diabète. Nous déterminerons le rôle de l'autophagie endothéliale dans le rein et la rétine grâce à un modèle murin de diabète de type I chez des souris déficientes pour l'autophagie endothéliale et *in vitro* sur des cellules endothéliales en culture.