



OLIVIA LENOIR

INSERM U970, PARCC,
PARIS (FRANCE)

CALPADIA : Etude de la régulation de l'autophagie par les CALpaïnes dans les complications microvasculaires rénales du DIAbète

Nos travaux ont permis d'identifier l'autophagie comme un mécanisme de protection des cellules endothéliales rénales au cours du diabète. Le projet porte sur l'étude du rôle des calpaïnes endothéliales dans l'atteinte microvasculaire du diabète. Nous étudierons :

- l'atteinte microvasculaire du rein, de la rétine et du cœur afin d'évaluer si les mécanismes identifiés sont communs à ces différents organes cibles,
- le lien potentiel entre activation des calpaïnes et blocage du flux autophagique endothélial dans le contexte diabétique.



**ALLOCATION
SERVIER**

20 000€
10 000€ (SFD)