

## **Ludovic WAECKEL**

UMRS872, Centre de Recherches des Cordeliers, Paris

**Exploration d'une nouvelle voie thérapeutique pour faciliter la cicatrisation des plaies au cours du diabète : l'activation du Système Kallicréine-Kinine. Approches expérimentales génétique et pharmacologique**



Les atteintes vasculaires des membres inférieurs et les lésions podologiques restent un besoin thérapeutique majeur chez les diabétiques, toujours soumis à un risque très augmenté d'amputation notamment quand les plaies se chronicisent. L'objectif de nos travaux est d'évaluer le rôle du système kallicréine-kinine dans la cicatrisation cutanée chez la souris diabétique et de tester les effets d'une nouvelle classe pharmacologique : les agonistes des récepteurs B1 ou B2 des kinines.