

# Équipe en charge du projet

## « Reproduire en laboratoire les interactions entre cellules tumorales et monocytes »

L'équipe en charge de ce projet s'appuie sur l'expertise de l'unité « [Homeostatic and Pathological Chemokine-Regulated Interplays between Lymphocytes and their Microenvironment](#) » (INSERM U1342, Institut de Recherche Saint-Louis), codirigés par Karl Balabanian et Marion Espéli, spécialistes reconnus des interactions entre lymphocytes et micro-environnement, qui encadreront scientifiquement le travail.

La coordination opérationnelle et translationnelle sera assurée par le Dr Pierre-Edouard Debureaux, chef de clinique en immuno-hématologie à l'hôpital Saint-Louis et ancien-doctorant au sein de l'unité qui poursuit ces recherches sur la macroglobulinémie de Waldenström, en particulier la forme inflammatoire.

La réalisation expérimentale impliquera directement Marie-Emmanuelle Vekemans, étudiante en Master 2 débutant en fin 2026, qui consacrera son mémoire à ce projet avec le support des autres étudiants et chercheurs impliqués dans l'équipe sur des projets complémentaires de culture cellulaire.

Ce travail sera étroitement articulé avec le service d'immuno-hématologie de l'hôpital Saint-Louis dirigé par le Pr Bertrand Arnulf, avec l'implication des Dr Alexis Talbot, Bruno Royer, Stéphanie Harel, Nathalie Forgeard, Floriane Theves et Louis Lanier, garantissant une intégration forte entre recherche fondamentale et expertise clinique pour une meilleure compréhension et une prise en charge toujours plus personnalisée des patients atteints de macroglobulinémie de Waldenström.

Paris le 28 janvier 2026