

En 2004, après un post-doctorat sur l'étude de la voie de signalisation CD95 (Fas) effectué à l'University of Chicago (IL, USA) dans l'équipe du Prof. Marcus Peter, Patrick Legembre a initié des travaux à l'Université de Bordeaux-2 afin d'identifier les étapes initiales de ce récepteur qui contrôlent la transmission ou pas du signal de mort. A partir de 2010, il crée son équipe de recherche à l'Université de Rennes-1 pour se consacrer non plus uniquement à l'étude de la voie de signalisation aboutissant à la mort de la cellule mais également à comprendre comment ce récepteur membranaire est capable de transmettre des signaux pro-oncogéniques dans certains contextes inflammatoires.

