Trois équipes de chercheurs français (CEA, Inserm, et G2ELab) s'associent dans le cadre du projet européen IDentIFY pour développer un nouveau type de scanner IRM moins coûteux et beaucoup plus précis. Le projet IDentIFY a pour objectif de développer une nouvelle technique d'IRM appelée IRM à champ magnétique cyclé (Fast Field-Cycling IRM, ou FFC-IRM), puis de montrer sa capacité à caractériser des signaux issus des tissus vivants, et de contribuer à sa commercialisation. Les instituts Leti et Inac (CEA, UGA) disposent d'une importante expertise dans les technologies nécessaires à la technique FFC-IRM.