



ALLOCATION
Pierre Fabre Médicament

15 000€ 10 000€ (SFD)



ISABELLE DUGAIL

UMRS 1269 INSERM, FACULTÉ DE MÉDECINE PITIÉ-SALPÊTRIÈRE, PARIS (FRANCE)

PhosphatidylGlycerols, des lipides spécifiques de la mitochondrie - Etude de leur implication dans les pathologies métaboliques - PGliMit

Les analyses du lipidome sérique ont révélé une augmentation des concentrations circulantes en PhosphatidylGlycerols chez les patients obeses, en lien avec la perte de diversité bactérienne du microbiote intestinal (dysbiose) et l'inflammation chronique. Etant donné que ces phospholipides sont exclusivement localisés dans les mitochondries, notre objectif est d'approfondir la relation entre ces marqueurs circulants et la dysfunction mitochondriale qui caractérise ces maladies métaboliques.