

Pauline Billaux réalise une thèse de doctorat en Sciences Psychologique au sein du Louvain Experimental Psychopathology Research Group (LEP), co-dirigée par les Prs. Pierre Maurage (UCLouvain) et Joël Billieux (Université de Lausanne). Elle explore les processus intéroceptifs et émotionnels dans les troubles addictifs, afin d'améliorer la compréhension du rôle du système insulaire dans ces pathologies. Ses travaux de recherche s'ancrent donc dans une approche de neurosciences intégrées, combinant un versant neuroscientifique (notamment via l'exploration de l'activation insulaire de patient.e.s présentant un trouble de l'usage de l'alcool) et un versant de psychologie expérimentale (notamment via l'exploration des manifestations physiques du craving à l'aide des bodymaps).

