



Marie Piéron est ingénieur de recherche au CNRS depuis 2015. Son travail de recherche porte sur l'étude de la perception visuelle dans les troubles du spectre de l'autisme (TSA) au moyen de tests comportementaux, de mesures oculométriques (déplacement du regard) ou électrophysiologiques. Elle a effectué l'ensemble de son cursus universitaire à Sorbonne Université. Elle a ainsi obtenu un master puis un doctorat de neurosciences cognitive et comportementale en 2013.

Elle a effectué sa thèse à l'institut Jean Nicod (UMR 8129, CNRS, EHESS, ENS) sur l'étude de l'inhibition de retour saccadique dans les TSA.

Elle a ensuite rejoint le siège du CNRS où elle a travaillé durant cinq ans à la protection du potentiel scientifique. En juin 2020, elle a intégré l'équipe interaction glie-glie et glie-neurone au Centre de neuroscience intégrative et de la cognition (UMR8002 INCC, Université de Paris, CNRS) pour travailler sur la mémoire visuelle dans les TSA. Avec Cendra Agulhon, elle a créé en 2020 le club Autisme, autres troubles du neurodéveloppement et Vision qu'elles coordonnent ensemble. Enfin, Marie s'investit depuis dix ans pour la diffusion de la culture scientifique et le développement de la recherche participative. Dans ce cadre, elle s'intéresse notamment à la prise en compte des particularités sensorielles des personnes avec autisme dans la ville et travaille, avec de nombreux acteurs, à la réalisation d'un livret ressource collaboratif qui servira à passer de la recherche scientifique à des réalisations concrètes d'aménagements dans la ville.