



LAURE RONDI-REIG

CHERCHEUSE en neurobiologie

En combinant des approches de génétique comportementale et d'imagerie cellulaire chez la souris et fonctionnelle chez l'homme, Laure Rondi-Reig étudie les bases neurales des processus mnésiques et l'origine de leur dysfonctionnement lors du vieillissement. Responsable de l'équipe « navigation, mémoire et vieillissement » de son laboratoire, elle a développé en particulier un dispositif comportemental permettant de distinguer assez tôt les pertes de mémoire liées à l'âge chez la souris. Ce modèle, qui a été adapté ensuite à l'homme en réalité virtuelle, pourrait aider au diagnostic précoce de la maladie d'Alzheimer.

Chercheuse CNRS au laboratoire Neurobiologie des processus adaptatifs (NPA)
Université Pierre et Marie Curie (UPMC)/CNRS, Paris
<http://npa.snv.jussieu.fr>