

# Emmanuelle MENETRIER

Maître de conférences  
Psychologie cognitive

*Adresse universitaire*  
Université d'Angers  
Maison de la Recherche Germaine Tillion  
5 bis Boulevard Lavoisier  
49045 Angers Cedex 1 (France)

☎ + 33 (0)2 41 22 63 70  
@ emmanuelle.menetrier@univ-angers.fr

## Thématiques de recherche

Face à un environnement en évolution permanente, l'une des conditions de l'adaptation repose sur la capacité du système visuel à réaliser des prédictions, capacité constituant l'une des propriétés les plus importantes du vivant. Mes recherches portent sur les processus d'extrapolation à l'œuvre dans la perception de l'environnement et, plus particulièrement, sur la capacité à anticiper la structure spatiale probable des régions de l'environnement échappant à la perception de l'observateur. A ce titre, je m'intéresse tant aux mécanismes cognitifs impliqués dans ce processus qu'aux facteurs susceptibles de le moduler, tels que les connaissances acquises au cours de l'ontogenèse (connaissances spécifiques, expertise), les émotions ou le vieillissement.

**Techniques employées :** études comportementales, réalité virtuelle, oculométrie.

**Mots clés :** cognition spatiale, perception de scènes visuelles, mémoire visuelle, faux souvenirs, *boundary extension*.

## Formation universitaire

**2013 :** Qualification aux fonctions de Maître de conférences (Section CNU n°16)

**2011 :** Doctorat de psychologie cognitive, Université de Franche-Comté (Directeur de thèse : Pr. André Didierjean)

**2007 :** Master 2 recherche SHS mention psychologie (Spécialité psychologie cognitive)

**2006 :** Master 1 SHS mention psychologie (Spécialité psychologie clinique)

## Publications (depuis 2012)

**Ménétrier, E.,** Didierjean, A., & Robin, F. (Soumis). What is the effect of emotion on boundary extension? A time-course study

**Ménétrier, E.,** Iralde, L., & Le Bohec, L. (Soumis). Spatial layout extrapolation and aging: Underlying cognitive and executive mechanisms.

**Ménétrier, E.,** Didierjean, A., & Barbe, V. (Sous presse). Effect of contextual knowledge on spatial layout extrapolation. *Attention, Perception, & Psychophysics*, DOI: 10.3758/s13414-018-1569-9

Robin, F., Bonamy, J., & **Ménétrier, E.** (Sous presse). Hypnosis and false memories. *Psychology of consciousness: Theory, Research, and Practice*.

- Ménétrier, E.,** Didierjean, A., & Robin, F. (2017). Effect of expertise on boundary extension in approach sequences. *i-Perception*, 8(5), [doi.org/10.1177/2041669517723652](https://doi.org/10.1177/2041669517723652)
- Ménétrier, E.,** Richard, P., Boucher, V., & Boujon, C. (2017). Using virtual reality techniques to study cognitive processes in car driving activity. *Proceedings of the First International Conference on Human-Computer Interaction: Theory and Application (VISIGRAPP 2017), Volume 2 : HUCAPP*, 138-145.
- Ménétrier, E.,** & Didierjean, A. (2015). Effet de l'expertise en conduite automobile sur la perception de scènes routières. In S.Gaymard & T.Tiplica (Dir.), *Sécurité des déplacements, protection des usagers et de l'environnement : Maîtrise des risques et prévention 1* (pp.55-62). Paris : L'harmattan.
- Ménétrier, E.,** & Didierjean, A. (2013). L'expertise en conduite automobile peut-elle moduler le phénomène d'extension des limites ? *L'Année psychologique/ Topics in Cognitive Psychology*, 113, 523-545.
- Ménétrier, E.,** Didierjean, A., & Vieillard, S. (2013). Is boundary extension emotionally selective? *The Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 66(4), 635-641.

### Activités de recherche (contrat, séjour...)

**2015-2020 : Programme de recherche régional EnJeu[X].** AAP Dynamiques scientifiques – Région Pays de la Loire. Membre de l'axe 1 « Développement, éducation, apprentissage ». Direction scientifique : Pr. Yves Denéchère.

**2015-2016 : Projet PERCEIVE** (Perception Visuelle et Interaction en Environnement Virtuel). Financement de la Commission recherche de l'université d'Angers (20 000€). Porteuse du projet.

### Principales responsabilités scientifiques et administratives

**Depuis 2015 :** responsable pédagogique de la deuxième année de licence.