



CONSEILLER SCIENTIFIQUE

CELINE SOUCHAY

Directeur de Recherche au CNRS-Section CoNRS 26 et CID 50
Laboratoire de Psychologie et Neurocognition (UMR CNRS 5105),
Université Grenoble-Alpes

Céline SOUCHAY est directeur de recherche CNRS, spécialiste de la métacognition. Elle dirige actuellement l'équipe Mémoire du Laboratoire de Psychologie et Neurocognition (UMR CNRS 5105) à l'université de Grenoble. Elle a obtenu un doctorat de l'Université de Tours en psychologie en 2000, puis une Habilitation à Diriger des Recherches en 2013 à l'Université de Bourgogne. Entre 2001 et 2014, elle a successivement occupé les positions suivantes : chercheur postdoctoral à l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal (Canada), Chercheur postdoctoral à l'U666 de l'Inserm, Université de Strasbourg, 'Lecturer un Human Memory au 'Psychology department' de l'Université de Plymouth au Royaume Uni, puis Senior Lecturer à l'Institut of Psychological Sciences' à l'Université de Leeds au Royaume Uni avant d'intégrer le CNRS en Octobre 2012.

Dans le cadre de ses activités de recherche, Céline Souchay étudie la mémoire humaine à la fois sur un plan fondamental mais aussi à travers l'étude de patients présentant des troubles de la mémoire. Sa production se concentre sur le domaine de la métacognition et en particulier de la métamémoire avec une centaine de publications dont 60 dans des revues internationales à comité de lecture. Ses études ont permis de préciser les processus impliqués dans diverses fonctions métacognitives, apportant par là une contribution aux recherches fondamentales de psychologie cognitive de la mémoire humaine.

Céline Souchay est également impliquée dans le comité éditorial de la revue *Memory* et participe à de nombreuses évaluations pour différents organismes de subvention de recherche en France et à l'étranger. Céline Souchay participe également activement à la structuration de la communauté scientifique dans le domaine de la mémoire en France avec la mise en place d'un GDR CNRS MEMOIRE regroupant différentes communautés scientifiques. Elle a également organisé de nombreuses manifestations scientifiques en France ou à l'étranger (Société de Neuropsychologie de Langue Française, British Neuropsychological Society..).

Autres responsabilités exercées

Direction Equipe Mémoire, Laboratoire Psychologie et Neurocognition, UMR 5101, Université de Grenoble depuis Janvier 2019

Membre du bureau de direction du Laboratoire de Psychologie et Neurocognition, LPNC, UMR 5105, Université Grenoble-Alpes

Co-porteur du GDR 2013 CNRS MEMOIRE regroupant non moins de 100 équipes de recherche, 500 chercheurs de différentes disciplines incluant les neurosciences, la psychologie, l'histoire, la philosophie, les sciences politiques, depuis Janvier 2018.

Responsable Axe Mémoire, Maison des sciences de l'Homme, Grenoble

Principales publications

Mazancieux, A., Moulin, C., Casez, O. & Souchay C. (2021) A multidimensional assessment of metacognition across domains in Multiple Sclerosis, *Journal of the International Neuropsychological Society*, 1-12, Aug 10:1-12. doi: 10.1017/S1355617720000776.

Mazancieux, A. Fleming S., Souchay C., Moulin CJA. (2020) Is there a G factor for metacognition ? Correlations in retrospective metacognitive sensitivity tasks, *Journal of Experimental Psychology: General* doi: 10.1037/xge0000746.

- Bertrand, J., Mazancieus, A., Moulin, CJA, Béjot, Y., Rouaud, Y., Souchay, C. (2019) In the here and now: Short term memory predictions are preserved in Alzheimer's disease. *Cortex*, 119: 158-164.
- Souchay, C. Dubourg L, Ballhausen N, Schneider M, Cerf C, Schnitzspahn K, Faivre L, Kliegel M, Eliez S. (2018) Time-based prospective memory in children and adolescents with 22q11.2 deletion syndrome, *Clinical Neuropsychology*, Jul ; 32(5) : 981-992.
- Thevenon, J. Souchay C., Seabold G., Dygai-Cochet Inna, Callier P., Gay S., Corbin L., Duplomb L., Thauvin-Robinet L., Masurel A., El Chehadeh S, Avila M, Minot D, Guedj E, Chancenothe S, Bonnet M, Wang Y, Huet F, Mosca-Boidron AL, Marle N, Patralia R, and Kuentz P (2016). Heterozygous deletion of the LRFN2 gene is associated with working memory deficits *European Journal of Human Genetics* 24(6):911-8
- Wojcik, D.Z., Moulin, C.J., & Souchay, C. (2013). Metamemory in Children with Autism: Exploring 'Feeling-of-Knowing' in Episodic and Semantic Memory. *Neuropsychology* 27 (1) : 19-27
- Smith, S.J., Souchay, C., Conway, M.A. (2010). Over-general Autobiographical Memory in Parkinson's disease. *Cortex*. 46 (6) : 187-793.
- Souchay, C. (2007). Metamemory in Alzheimer's disease. *Cortex*, 43 : 987-1003.
- Souchay, C., Moulin, C.J.A., Clarys, D., Taconnat, L., Isingrini, M. (2007). Diminished episodic memory awareness in older adults: Evidence from Feeling of knowing and Recollection, *Consciousness and Cognition*, 16(4):769-84.
- Souchay, C., Isingrini, M. & Espagnet, L. (2000). Relations between Feeling-of-knowing and Frontal lobe functioning in older adults, *Neuropsychology*, 14 (2) : 299-309.