

MOTTIER, Hélène
Maître de conférences,
Unité de recherche CÉRÈS,
Faculté Libre de Lettres et Sciences Humaines.

Version mise à jour en mai 2026.

DOMAINE SCIENTIFIQUE PRINCIPAL :
PSYCHOLOGIE COGNITIVE

THEMES DE RECHERCHE

- Jugement esthétique
- Psychologie expérimentale
- Résilience et bien-être

PROJET PRINCIPAL DE RECHERCHE

Projet de recherche : Evaluation des Expériences Esthétiques en contexte Inhabituel (3ECI).

Axe 1. Les émotions négatives suscitées dans l'art comme contexte inhabituel de l'esthétique.

Développement de protocole expérimental applicable pour différents matériels (photographie, vidéos, sons) pour tester l'effet de variables psychologiques et sociales sur l'appréciation esthétique des œuvres dont l'esthétique ne repose pas sur la notion commune du 'beau' (évaluation cognitive et émotionnelle).

Axe 2. Evaluation verbale et non-verbale de l'expérience esthétique des différents publics.

Créer, traduire et standardiser des outils d'évaluation de l'expérience esthétique chez différents publics. **Projet actuel : La médiation culturelle des moins de trois ans dans les musées** en collaboration avec le BabyLab de Lille (Jacquey, L., PSITEC, Université de Lille), et les Musées de Lille et de Paris. Création d'un outil de standardisation d'évaluation des médiations culturelles en musée à destination du jeune public. Création d'un MOOC de formation des acteurs de médiation culturelle dès le plus jeune âge (février 2026).

Axe 3. Esthétique et contexte sociétal particulier : influence de l'esthétique dans les moments difficiles (mais cruciaux) de la vie. Etudier les influences tantôt positives tantôt négatives de l'esthétique visuelle dans la construction identitaire, l'émergence et le maintien de psychopathologies liées à la perception de l'attractivité physique et les phases importantes de la vie comme le deuil.

ÉQUIPE D'APPARTENANCE AU SEIN DE L'UR-CERES ICT

TR3 – Ethique Humanité et Vulnérabilités

TITRES UNIVERSITAIRES

Doctorat en Psychologie cognitive du développement (2020)

Master 2 recherche, Psychologie, Ergonomie cognitive et Ingénierie Linguistique (2016)

PRINCIPALES RESPONSABILITES PÉDAGOGIQUES, SCIENTIFIQUES ET ADMINISTRATIVES

À l'ICT :

- Maître de Conférences en Psychologie cognitive (FLLSH)
- Directrice des études du Master Psychologique clinique de la Santé, Mémoire et stage
- Membre du comité scientifique 'Journée scientifique et clinique intégrative : clinique de la colère et de la haine' (2023 -ouvrage scientifique en cours -où cela en est-il ?)
- Organisatrice principale de la Semaine de la recherche en psychologie (édition 2023, 2024, 2025)
- Gestionnaire de la salle expérimentale en Psychologie

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Articles scientifiques

Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées

Damon, F., Mottier, H., Méary, D., & Pascalis, O. (2017). A Review of Attractiveness Preferences in Infancy: From Faces to Objects. *Adaptive Human Behavior and Physiology*, 1-16.

<https://doi.org/10.1007/s40750-017-0071-2>

Mottier, H., Pascalis, O., Quinn, P., & Méary, D. (2026). Do Infants Have a Sense of Beauty? A Study Using Kinetic Dot Displays. *Proceedings of the Royal Society: Biological Sciences*, 293: 20260070.

<https://doi.org/10.1098/rspb.2026.0070>

Etoundi, J-C., Ngueutsa, R., Tchagnéno, C. L., Mottier, H., Walburg, V., Perrissol, S., Boua, M., Wassouo, E., Tagne Nossi, A. & Girandola, F. (preprint). Attitudes and Practices of Corruption in the Cameroonian Context: The Role of Learned Helplessness, Belief in a Just World, and System Justification.

<https://osf.io/v9hqg>

Achour-Benallegue A., Taniyama, Y., Umemura, H., Mottier, H., El-Yagoubi, R., Pelletier, J. & Kaminski, G. (soumis). *Face-Sensitive Neural Mechanisms Engaged by Cross-Cultural Facial Icons: Evidence from the N170*. [Article soumis dans la revue : Journal Psychology of Aesthetics, Creativity and the Arts].

PARTICIPATIONS À DES COLLOQUES, JOURNÉES D'ÉTUDES

Communications données à l'invitation du comité d'organisation d'un colloque national ou international

Mottier, H. (2025). *Vulnérabilité et résilience : du droit à la psychologie, propos conclusifs de la journée*. Journée annuelle d'étude "Éthique et Droit : Les mille et une facettes de la personne vulnérable" [Conférence]. Institut Catholique de Toulouse, Toulouse, France.

Mottier, H. (2024). *De la préférence visuelle des nourrissons au jugement esthétique des adultes : étude du mouvement, des portraits et des paysages*. [Conférence plénière]. Journée d'étude : La médiation culturelle du très jeune public au sein des musées, Palais des Beaux-Arts de Lille, France.

Mottier, H., Méary, D. & Pascalis, O. (2018). *Prediction of looking time by aesthetic preference* [Conférence]. Perception, Action and Cognition Meeting, Psychology School, University of Lincoln, UK.

Mottier, H., Méary, D. & Pascalis, O. (2018). *Aesthetic preference across the lifespan: does aesthetic drive visual attention of adults and infants?* [Conférence]. Psychology School Seminars, University of Kent, Canterbury, UK.

Mottier, H., Méary, D., & Pascalis, O. (2017). *Visual Preference for Kinetic Patterns : Evidence for an aesthetic of motion* [Conférence]. Neurosciences cognitive in development research group (CNRS GDR 3440), Paris, France.

Communications avec actes lors d'un colloque national ou international

2026

Croizat, E. & Mottier, H. (submitted). *The Influence of Emotional Experience on the Aesthetic Appreciation of Artworks with Horror Themes* [Conférence]. Visual Science of Art Conference 2026, London, UK.

Dos Anjos, K., Teyssiere, N. & Mottier, H. (2026). *Croyances associées aux maltraitances et négligences psychologiques et résilience : étude comparative en France et au Portugal* [Conférence]. 5^{ème} Journée Scientifique et Clinique Intégrative "Violences et maltraitances intrafamiliales : comprendre, prévenir et accompagner", Toulouse, France.

Fournier, C., Teyssiere, N. & Mottier, H. (2026). *Maltraitance infantile : relation entre mémoire autobiographique et résilience* [Conférence]. 5^{ème} Journée Scientifique et Clinique Intégrative "Violences et maltraitances intrafamiliales : comprendre, prévenir et accompagner", Toulouse, France.

2025

Bal, L., d'Abbadie de Nodrest, L. & Mottier, H. (2025). *La solitude intentionnelle et le dialogue intérieur dans la construction identitaire* [Conférence]. 63^{ème} Congrès de la Société Française de Psychologie, Nantes, France.

Bourgeois, L-A & Mottier, H. (2025). *Jugement de crédibilité scientifiques et des bénéfices thérapeutiques de différentes approches psychothérapeutiques chez les personnes ayant reçues une formation universitaire en psychologie en fonction de leur humilité intellectuelle et de leur niveau d'étude* [Conférence]. 63^{ème} Congrès de la Société Française de Psychologie, Nantes, France.

Mottier, H. (2025). *Les modèles neurocognitifs de la résilience psychologique* [Conférence]. Journée d'étude "Entre risque et résilience : Explorer les vulnérabilités cognitives", Albi, France.

Emery, S. & Mottier, H. (2025). *Au-delà de l'éco-anxiété : identification d'intrusions et de comportements compulsifs spécifiques au réchauffement climatique* [Poster]. 13^{ème} Congrès de l'Association Francophone de Psychologie de la Santé, Toulouse, France.

Bonnamy, L. & Mottier, H. (2025). *Evaluation des méta-émotions en contexte académique : validation de l'échelle MEA* [Poster]. 13^{ème} Congrès de l'Association Francophone de Psychologie de la Santé, Toulouse, France.

Mottier, H. & Ouahbi, H. (2025). *L'utilisation différenciée des stratégies de coping en fonction de la qualité de vie universitaire des étudiantes françaises endométriotiques* [Conférence]. 13^{ème} Congrès de l'Association Francophone de Psychologie de la Santé, Toulouse, France.

2024

Corcy, L., Mottier, H. & Teisseyre, N. (2024). *Les Déterminants Impliqués Dans Les Jugements Quant à la Violence Intrafamiliale Faite Aux Enfants : Une Etude Pilote* [Conférence]. Journées d'études de la théorie de l'Intégration de l'Information et de la mesure fonctionnelle, Perpignan, France.

Mottier, H. & Pages, V. (2024) *Influences de l'expertise et des émotions sur le jugement esthétique d'œuvres horribles : exemple des 'liminal spaces'* [Poster]. 1^{er} Colloque du Collectif cognitif, Paris, France.

Bize, M. & Mottier, H. (2024) *Implication des croyances métacognitives dans les obsessions agressives* [Poster]. 1^{er} Colloque du Collectif cognitif, Paris, France.

Geslin, C. & Mottier, H. (2024) *Effet des croyances métacognitives et des distorsions cognitives sur la sévérité des obsessions agressives* [Poster]. 1^{er} Colloque du Collectif cognitif, Paris, France.

2023

Teisseyre, N., Piesset, K. & Mottier H. (2023) - *Les jugements de risque de danger pour l'enfant face à une situation de maltraitance psychologique et de négligence* [Conférence]. 62^{ème} Congrès de Société Française de Psychologie, Nîmes, France.

Lechary, C. & Mottier H. (2023) - *Attachement materno-foetal et schémas précoces inadaptés* [Conférence]. 62^{ème} Congrès de Société Française de Psychologie, Nîmes, France.

Dos Anjos, K., Teisseyre, N. & Mottier H. (2023) - *Impacts de la résilience et du vécu sur la rationalité des croyances au sujet de la maltraitance psychologique* [Conférence]. 62^{ème} Congrès de Société Française de Psychologie, Nîmes, France.

2016-2019 : Master & Doctorat

Mottier, H., Méary, D. & Pascalis, O. (2019). *The relation between adults' aesthetic preferences and infants' visual preferences: a domain-specific study* [Conférence]. Visual Science of Art Conference, Leuven, Belgium.

Mottier, H., Méary, D., & Pascalis, O. (2018). *Slithering vs. walking: do infants look longer at threatrelevant biological motion?* [Poster]. The International Congress of Infancy Studies, Philadelphia, USA.

Mottier, H., Pascalis, O., & Méary, D. (2018). *Visual Preference for Kinetic Patterns in Infancy and Adulthood: Evidence for an Aesthetic of Motion* [Poster]. The International Congress of Infancy Studies, Philadelphia, USA.

Mottier, H., Rico Duarte, L., & Raufaste, E. (2017). *Age-related differences in well-being measures could reflect differences in cognitive strategies rather than experienced well-being* [Conférence]. Congrès de la Société Française de Psychologie (58^{ème} ed.), Nice, France.

Mottier, H., Rico Duarte, L., & Raufaste, E. (2016). *Vieillessement cognitif normal et pathologique : Effet du type de plainte cognitive sur le bien-être subjectif* [Conférence]. Congrès de la Société Française de Psychologie (57^{ème} ed.), Paris, France.

Communications orales sans actes lors d'un colloque national ou international

Mottier, H. (2024). *Confiance en la science, démarche scientifique et psychologie* [Conférence]. Semaine de la recherche 2024, Faculté FLLSH, Institut Catholique de Toulouse.

Mottier, H. (2023, 2025). *Etude expérimentale chez les nourrissons : la peur des serpents* [Conférence]. Semaine de la recherche 2023 et 2025, Faculté FLLSH, Institut Catholique de Toulouse.

Mottier, H. (2022). *Expérimenter et vulgariser les phénomènes psychologiques : exemple des préférences visuelles* [Conférence]. Semaine de la recherche 2022, Faculté FLLSH, Institut Catholique de Toulouse.

ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT

Cours enseignés à l'ICT

2023-2026

Master 2

- Analyse de données chiffrées : JAMOVI approfondissement
- Actualité de la recherche et démarche réflexive sur la recherche
- Direction de mémoire de recherche et supervision de stage

Master 1

- Analyse de données chiffrées

- Création et validation d'échelle psychométrique
- Direction de mémoire de recherche et supervision de stage

Licence 3 - Psychologie des émotions et prise de décision (CM)

Licence 2 - Psychologie cognitive : processus duels (CM)

Anciennement enseigné

2022-2023

Licence 3 - Psychologie et ergonomie cognitive (CM)

2021-2022

Licence 3 - Psychologie cognitive : Emotion, motivation et décision (TD)

Licence 1

- Psychologie cognitive : Perception et attention (TD)
- Psychologie sociale : l'individu et le groupe (TD)

Cours enseignés en France en dehors de l'ICT

(2026) Université Toulouse 2 Jean Jaurès

Master 1 – Regards croisés : Les croyances conspirationnistes

(2017-2019) Université Grenoble-Alpes

L1 Psychologie - TD Traitement des données statistiques

L2 Psychologie - TD Psychologie différentielle : mesures de l'intelligence et statistiques inférentielles

L3 Psychologie - TD Psychologie cognitive : Perception, Action et Catégorisation

AUTRES ACTIVITÉS INTERNATIONALES

(par exemple : Séjours de recherche à l'étranger de plus de deux mois)

InDoc (2018). Séjour de recherche de trois mois à l'international.

University of Lincoln, supervision Pr Guo, K.

- Séjour de recherche
- Enseignement doctoral : langage de programmation Matlab

ACTIVITES DE VALORISATION

Ouvrages de vulgarisation

Christodoulis, Fezimirkhani, Heng Uy, Mottier, Moulin & Roger (2018). *Le Cerveau, Gardien du temps*. [Livret]
Semaine du cerveau, Grenoble.

Formation en ligne (MOOC)

Mottier, H. (captation réalisée le 16 février 2026, sortie prévue en juin 2026). *Que voient les nourrissons et ont-ils des préférences visuelles ?* <https://www.premierscris.org/moocs>

Conférences de vulgarisation

Mottier, H. (2024). *Pourquoi on aime avoir peur ? L'esthétique horrifique au regard de la psychologie*. [Conférence ; rediffusion sur youtube : <https://www.youtube.com/watch?v=aTFJGX5BLRg>]. Rencontre Jeune Chercheur/euses du LPNC/LIP, Musée de Grenoble, France.

Mottier, H. (2019). *Expliquer les sciences sans les défigurer : le défi de la vulgarisation scientifique* [Conférence]. Rencontre Jeune Chercheur/euses du LPNC, Grenoble, France.

Mottier, H. (2017). *Biais de confirmation : Les mécanismes cognitifs sous-jacents* [Conférence]. Collectif de Recherche Transdisciplinaire Esprit Critique et Sciences (CORTECS), Université Grenoble Alpes.

Mottier, H. (2017). *Les idées reçues sur le fonctionnement cognitif des bébés* [Conférence]. Fête de la Science 2017, collèges et lycées, Grenoble.

ADRESSE PROFESSIONNELLE

MOTTIER Hélène
31, rue de la Fonderie
31000 Toulouse