Guillaume Vallet, Ph.D.

Professeur adjoint - Neuropsychologue (#15760-25)

3600 rue Sainte-Marguerite, Trois-Rivières (Qc) G9A 5H7 CANADA

il/he/him | +1 (819) 376-5011 #3511 | guillaume.vallet@uqtr.ca | gtvallet.com | l3c-uqtr | guillaume-t-vallet-1709423b

Position actuelle

Professeur adjoint	Département de Psychologie, Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	*2024–auj.*
Chercheur régulier	Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal (CRIUGM)	*2024–auj.*
Chercheur régulier	Réseau Québecois de Recherche sur le Vieillissement (RQRV)	*2024–auj.*
Chercheur régulier	Cognition, Neurosciences, Affect et Comportement (CogNAC)	*2024–auj.*
Professeur associé	Département de réadaptation de l'Université Laval	*2023–auj.*
Professeur associé	Département de Psychologie, Université de Montréal	*2025–auj.*

Affiliations scientifiques

JEV	Membre régulier des Journées d'Étude du Vieillissement cognitif	*2016–auj.*
ESCOP	Membre régulier de l'European Society for Cognitive Psychology	*2016–auj.*
APA	Membre régulier de l'American Psychological Association	*2022–auj.*
SQRP	Membre régulier de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie	*2021–auj.*

Cursus académique

Maître de Conférences (éq. professeur adjoint) *Clermont-Fd (FR)*

Université Clermont Auvergne (UCA) *2016-2022*

Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) *Clermont-Fd (FR)*

Université Clermont Auvergne (UCA) *09-2020*

Stage postdoctoral en Neuropsychologie *Montréal (CA)*

Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal – UdeM *2013-2016*

Doctorat de Psychologie en cotutelle *Québec (CA)*

Université Laval *2008-2012*

Doctorat de Psychologie en cotutelle *Lyon (FR)*

Université Lyon 2 *2008-2012*

Master 2 Recherche en Neuropsychologie et Psychologie Cognitive *Lyon (FR)*

Université Lyon 2 *2007-2008*

Master professionnel en Neuropsychologie *Caen (FR)*

Université de Caen *2005-2007*

Licence de Psychologie *Lyon (FR)*

Université Lyon 2 *2002-2005*

Prix et reconnaisance

PEDR (36000$)	Prime d'encadrement doctoral et de recherche – Conseil national des universités	*2020–2022*
Postdoc (90000$)	Bourse d'excellence postdoctorale – Fonds de Recherche du Québec Santé	*2013–2016*
Doctorat (70000$)	Allocation de recherche régionale – Cluster 2 région Rhône-Alpes	*2008–2012*
Bourse (6000$)	Bourses d'excellence de formation – FormSAV (RQRV)	*2010*
Bourse (4000$)	Bourses d'excellence de formation – Programme Frontenac	*2009–2011*
Prix (x4)	Prix meilleure communication – CERNEC (x1) & RQRV (x3)	*2008 & 2013 & 2015*
Bourse (x4)	Bourses de voyage – RQRV (x2) & IRSC & École doctorale	*2009 & 2010 & 2015*

Synthèse des publications

Nb citations totales : 2551 **Indice H:** 27 **Indice i10:** 50

Articles, chapitres de livre et livres

	Journaux Internationaux		Journaux Français		
	1er/dernier	2d auteur	1er/dernier	2d auteur	**Total**
Articles	30	41	7	4	**82**
Chapitres	1	1	3	1	**6**
Livre	0	0	1	0	**1**
Total	**31**	**42**	**11**	**5**	**89**

Présentations dans des conférences

	Conf. internationales		Conf. nationales		
	1er/dernier	2d auteur	1er/dernier	2d auteur	**Total**
Présentations orales (résumés)	8	6	2	0	**16**
Présentations orales	4	7	1	5	**17**
Affiches (résumés)	5	0	6	4	**15**
Affiches	7	11	1	5	**24**
Total	**24**	**24**	**10**	**14**	**72**

Subventions

Tableau synthèse des demandes de subventions (21 obtenues pour 1 856 893$)

	Chercheur Associé	Chercheur Principal	**Total**
Non obtenus	8	1	**9**
Obtenus	13	8	**21**
Total	**21**	**9**	**30**

Chercheur principal

CRSNG – CogHeart: Determinants of the heart-rate variability and cognitive functioning interactions in adulthood — *195,000 $*

Programme de subventions à la découverte. Avec NA — *04/2026 - 03/2032*

RQRV – Sous le regard du personnel soignant : Intersectionnalité de l'âgisme et du sexisme sur l'attention visuelle — *28,185 $*

Projets pilotes du Réseau Québecois de Recherche sur le Vieillissement. Avec N Bier, F Cappozi, E Durand, M Levasseur, Th Tannou — *07/2025 - 07/2027*

CogNAC – Effet d'un biofeedback haptique de la variabilité de la fréquence cardiaque sur la cognition dans le vieillissement — *5,000 $*

Projets pilotes du groupe de recherche Cognition, Neurosciences, Affect et Comportement. Avec E Durand — *01/2025 - 01/2027*

UQTR – Étude des interactions entre système nerveux parasympathique et cognition dans le vieillissement — *20,003 $*

Budget au mobilier, appareils et outillages de l'Université du Québec à Trois-Rivières. Avec NA — *07/2025*

CogNAC – Variabilité de la fréquence cardiaque et anomie dans l'aphasie — *5,000 $*

Projets pilotes du groupe de recherche Cognition, Neurosciences, Affect et Comportement. Avec B Boller, E Durand, S Rigoulot — *01/2024 - 01/2026*

FEDER – ViMaCC - Vieillissement, Maladie Chronique et stimulation Cognitive : développement et validation d'un programme de stimulation cognitive numérique en lien avec le stress — *324,100 $*

Appel à Projets Recherche : Région Auvergne-Rhône-Alpes. Avec M Izaute, F Dutheil — *09/2018 - 09/2022*

FceAlz – MAl-Stress - Maladie d'Alzheimer Débutante et Stress Émotionnel — *70,530 $*

Appels à projet Sciences Humaines et Sociales. Avec P Huguet, I Régner — *09/2018 - 08/2021*

Champlain – Étude de l'impact de la prise de retraite sur les capacités cognitives : comparaison des effets sur des populations de deux villes universitaires de tradition industrielle au Québec et en France — *32,000 $*

Programme Samuel-De-Champlain du Conseil franco-québécois de coopération universitaire (CFQCU). Avec C Viau-Quesnel, F Dutheil — *09/2018 - 08/2020*

Chercheur associé

CRSH – Complexité cognitive du travail et inégalités dans le vieillissement cognitif : une modélisation socio-structurée des cohortes ÉLCV et MIDUS — *115,815 $*

Subvention Savoir. Avec A Parent-Lamarche, G Vallet, C B Trudel-Fitzgerald — *04/2026 - 03/2032*

UQTR – Prédire les états émotionnels : une approche interdisciplinaire combinant neurosciences, physiologie et intelligence artificielle au service de la santé mentale — *15,000 $*

Planification stratégique 2026-2027 de l'Université du Québec à Trois-Rivières. Avec F Nougarou, G Vallet — *04/2026 - 05/2027*

Champlain – NA — *29,260 $*

Programme Samuel-De-Champlain du Conseil franco-québécois de coopération universitaire (CFQCU). Avec G Vallet, N George — *04/2026 - 05/2028*

CogNAC – Rôle de la simulation du mouvement des bras et des jambes dans le traitement des verbes d'action — *5,000 $*

Projets pilotes du groupe de recherche Cognition, Neurosciences, Affect et Comportement. Avec G Vallet, F Nougarou — *01/2025 - 01/2027*

UdeM – Santé buccale, cognition et sommeil chez les personnes âgées : étude observationnelle préliminaire — *12,000 $*

Projets Émergents (concours 2025) du Vice-décanat à la recherche de la Faculté de médecine dentaire,. Avec C. Dal Fabbro — *12/2025 - 05/2027*

UQTR – Partenariat francophone canadien pour la recherche et la formation en psychologie et orthophonie — *15,000 $*

Appel à projets 2025-2026 de la planification stratégique institutionnelle. Avec E Durand, J Lefèbvre, S Rigoulot, G Vallet — *05/2025 - 04/2026*

UdeM – Fonction masticatoire, bruxisme et cognition chez les individus de 65 ans et plus : une étude pilote transversale d'observation entre individus avec ou sans déficit cognitif léger — *5,000 $*

Appel à Projets Émergents 2024 – Fonds J.-Louis Lévesque. Avec P Rainville, N Huynh, N Gargouri, A Landry-Schönbeck, R Kabir — *12/2024 - 07/2027*

Vinatier – Binding ou évaluation de l'intégration en neuropsychologie dans les psychoses débutantes : une étude préliminaire — *30,000 $*

Appel à projet interne projet de Recherche du Vinatier. Avec F Haesebaert, M Mondino, G Vallet et R Versace — *12/2024 - 07/2027*

REPAR – Une nouvelle approche individualisée, écologique et immersive pour mesurer la gêne liée au bruit : étude de faisabilité — *20,000 $*

Programme 1.1 Recherche clinique 2022-2023. Avec F Bergeon, N Gosselin, G Vallet — *03/2023 - 12/2024*

RELIEF – Évaluation des méthodes d'intervention non médicamenteuses : Volet 1 – effets de la combinaison tDCS et biofeedback — *20,000 $*

Appel à projets 2022. Avec S Pellissier, R Démolis, V Schoeb Mezzanotte, G Vallet — *06/2023 - 07/2024*

CPCE – A holistic approach including sound therapy and cardiac coherence for the management of chronic pain and tinnitus in Canadian Veterans — *65,000 $*

Appel à projet 2022. Avec A Noreña, G Lessard, G Vallet — *11/2022 - 11/2024*

CPER – Développement d'une plateforme pour l'étude des liens entre cognition et robotique humanoïde — *440,000 $*

Contrat de plan États-Régions de la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Avec Membres du Laboratoire de Psyhologie Sociale et Cognitive (LAPSCO) — *09/2018 - 12/2022*

FEDER – Impact des Technologies Numériques sur la Cognition et le Cerveau (NUMERICOG) — *405,000 $*

Appel à Projets Recherche de la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Avec E Reynaud, J Navarro, R Palluel-Germain, G Vallet — *09/2017 - 09/2021*

Subventions recherche non obtenues

ANR – L'âgisme genré chez les professionnels de santé au Québec et en France : une approche interculturelle — *400,000 $*

Appel à projets générique 2026 - Projets franco-québécois . G Vallet (responsable Québec) et S Kalenzaga (responsable France) Avec B Boller, J Mille

RQRV – Addressing the Problem of Early Retirement in Québec: How and Why Older Workers Retire Early—and What to Do about It — *30,000 $*

Projets intersectoriels du Réseau Québecois de Recherche sur le Vieillissement . S Tam Avec G Vallet, B Boller

CRSH – Complexité cognitive du travail et vieillissement cognitif : une modélisation socio-structurée de la réserve cognitive en utilisant les données de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement et l'étude Midlife in the United States

Savoir . B Boller Avec A Parent-Lamarche, G Vallet, C B Trudel-Fitzgerald

CRSH – Le rôle de la participation sociale dans le déclin cognitif associé à la prise de retraite : Étude des données de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement — *24,995 $*

Subvention Savoir . B Boller Avec A Parent-Lamarche, G Vallet, C B Trudel-Fitzgerald

ANR-FNSF – Spacing and Age in L2 English (SAGE) — *4,250,000 $*

Appel à projets générique 2023-2024 - Projets franco-suisses . S Pfenninger (responsable Suisse) et A Edmonds (responsable France) Avec E Gerbier, K Palais, S Whyte, G Vallet

IRSC – Les rôles de la complexité de la tâche de travail avec les personnes et de la participation sociale dans le déclin cognitif associé à la prise de retraite : Étude des données de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement — *65,000 $*

Subvention catalyseur: Analyse des données de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement (ÉLCV) . B Boller Avec A Parent-Lamarche, G Vallet, C B Trudel-Fitzgerald

IRSST – L'acouphène en milieu de travail au Québec : Mieux comprendre les liens avec le travail et l'impact au travail pour une meilleure santé psychologique des travailleurs québécois

Programme de subvention par projet de recherche . P Fournier Avec G Vallet

CRSH – L'impact des conditions psychosociales du travail et de la sédentarité sur le devenir des capacités cognitives lors de la prise de retraite

Subventions de développement Savoir . B Boller Avec A Parent-Lamarche, G Vallet

UdeM – SémantiQc

Mobilisation des connaissances . S Brambati Avec G Vallet

Subventions (projets pédagogiques)

Innovation pédagogique	Remise à niveau en neurosciences cognitives (3 500€)	*2018–2020*

Enseignements

Synthèse des enseignements (2 000h)

Fondamental (1 200h)	Neuropsychologie (800h)
Méthodologie (130h)	Évaluation en neuropsychologie (224h)
Statistiques (750h)	Intervention en neuropsychologie (162h)
Psychologie cognitive (100h)	Gérontopsychologie (250h)
Divers (sém. recherche, informatique…)	Divers (psychopharmacologie, neuroscience…)

Charges de cours à l'UQTR

PCL6063 (doct.)	Évaluation en neuropsychologie clinique chez l'adulte	*2022 - prés.*
PCL6074 (doct.)	Séminaire avancé en neuropsychologie clinique	*2023*
PCL6104 (doct.)	Anatomie du cerveau appliquée à la neuropsychologie	*2024 - prés.*
PEX1008 (bacc.)	Techniques de laboratoire en neuropsychologie clinique et expérimentale	*2022 - prés.*
PSY1023 (bacc.)	Activité de recherche en psychologie II [co-coordination]	*2024 - prés.*
PSY1022 (bacc.)	Activité de recherche en psychologie I [co-coordination]	*2023 - prés.*
SRP6029 (doct.)	Séminaire de recherche	*2023*
PCL6089 (doct.)	Neuropsychologie en milieu spécialisé	*2022*

Supervision

Doctorat Recherche (PhD - N=9)

Lessard, Jacinthe (UQTR) | Encadrement à 60% avec Johannes Frasnelli *09/2025*

Les différences psychophysiologiques liées au traitement olfactif et trigéminal chez les femmes vivant sur le spectre de l'autisme *en cours*

Lebrun, Daphné (UQTR) | Encadrement à 60% avec Édith Durand *09/2024*

Améliorer la variabilité de la fréquence cardiaque pour améliorer l'accès lexical *08/2025*

Martin, Jacob (UQTR) | Encadrement à 60% avec Simon Rigoulot *09/2023*

Intégration mnésique, variabilité de la fréquence cardiaque et oculométrie : étude du vieillissement en santé et de la maladie d'Alzheimer *08/2024*

Bourez, Pierre (ULaval) | Encadrement à 50% avec Philippe Fournier *09/2023*

Mécanismes du dérangement liés au bruit chez les populations hypersensibles aux sons : mesurer les impacts et intervenir. *en cours*

Borel, Laurie (UQTR) | Encadrement à 50% avec Benjamin Boller *09/2022*

Évolution du fonctionnement cognitif au passage à la retraite : étude de la pratique d'activité physique, de la sédentarité et du contexte social. *en cours*

Magnon, Valentin (UCA France) | Encadrement à 90% avec Frédéric Dutheil *09/2019*

Vers un rôle central, contextuel et conditionnel de l'adaptation cardiovasculaire dans la cognition *06/2023*

Piaton, Sophie (UCA France) | Encadrement à 80% avec Valerie Roger-Leroi *09/2019*

L'âgisme chez les étudiants en chirurgie dentaire : comment le quantifier et le qualifier ? *12/2022*

Mille, Jordan (UCA France) | Encadrement à 90% avec Marie Izaute *10/2018*

Étude des facteurs qui sous-tendent les représentations spécifiques lors d'une activité de discrimination mnésique : Apports théoriques et application au vieillissement *05/2022*

Purkart, Rudy (Lyon2 France) | Encadrement à 50% avec Rémy Versace *09/2016*

Pour une mémoire re-créative : compréhension du fonctionnement et induction des mécanismes mnésiques responsables de l'émergence des connaissances dans une approche incarnée et située de la cognition *12/2020*

Doctorat Recherche/Intervention (R/I - N=5)

Chouinard, Caroline (UQTR) | Encadrement à 40% avec Annie Duchesne *09/2025*

Approche psychosociale de la ménopause et ses conséquences psycho-cognitives *en cours*

Laflamme, Edgar (UQTR) | Encadrement à 60% avec Benjamin Boller *09/2024*

Adaptation et validation d'une version clinique du VSTMBT *en cours*

Descoteaux, Alexandre (UQTR) | Encadrement à 49% avec Simon Rigoulot *09/2023*
L'adaptation cardiovasculaire est-elle un prédicteur de la discrimination mnésique dans une approche tout au long de la vie adulte ? *en cours*

Provost, Amy (UQTR) | Encadrement à 45% avec Benjamin Boller *09/2023*
Étude des facteurs individuels et environnementaux pouvant influencer le vieillissement cognitif des personnes âgées *en cours*

Lavallée, Marie Maxime (UdeM) | Encadrement à 40% avec Sven Joubert *09/2015*
Hétérogénéité cognitive dans le vieillissement normal : implications des biomarqueurs de la maladie d'Alzheimer *03/2021*

Doctorat Clinique (DPsy - N=14)

Lebrun, Daphné (UdeM) | Encadrement à 60% avec Édith Durand *09/2025*
Améliorer la variabilité de la fréquence cardiaque pour améliorer l'accès lexical *en cours*

Sidibe, Kemisha (UQTR) | Encadrement à 55% avec Édith Durand *09/2025*
Biofeedback haptique de la variabilité de la fréquence cardiaque pour l'accès lexical et la discrimination mnésique *en cours*

Ouellet-Algerson, Maxime (UQTR) | Encadrement à 100% *09/2025*
Déterminants de l'âgisme dans la population québécoise *en cours*

Garceau, Simon (UQTR) | Encadrement à 60% avec Benjamin Boller *09/2025*
Mesure implicite de l'âgisme à travers le repérage du regard *en cours*

Hamel, Sara-Jade (UQTR) | Encadrement à 100% *09/2025*
Validation d'une échelle d'âgisme : the Everyday Ageism Scale *en cours*

Landry-Paquin, Alice (UQTR) | Encadrement à 70% avec Benjamin Boller *09/2024*
Variabilité de la fréquence cardiaque et discrimination mnésique dans le vieillissement en santé *en cours*

Jacob, Martin (UdeM) | Encadrement à 60% avec Simon Rigoulot *09/2024*
Intégration mnésique, variabilité de la fréquence cardiaque et oculométrie : étude du vieillissement en santé *en cours*

Sauvegeau, Éliane (UQTR) | Encadrement à 100% *09/2024*
Déterminant de l'âgisme chez les étudiant-e-s en psychologie *en cours*

Banville, Laurence (UQTR) | Encadrement à 40% avec Marie-Pierre Gagnon-Girouard *09/2024*
L'importance accordée aux fonctionnalités du corps et à l'apparence physique dans l'estime de soi chez les hommes et femmes âgés de 55 ans et plus. *en cours*

Sidarous, Samuel (UQTR) | Encadrement à 55% avec Simon Rigoulot *09/2024*
Anxiété et charge cognitive : conséquences sur les mécanismes d'intégration mnésiques chez les personnes âgées *en cours*

Le Bel, Emmanuelle (UQTR) | Encadrement à 60% avec Benjamin Boller *09/2024*
Test d'intégration conjonctive dans la plainte mnésique subjective *en cours*

Vachon, Florence (UQTR) | Encadrement à 55% avec Édith Durand *09/2024*
Améliorer la variabilité de la fréquence cardiaque pour améliorer l'accès lexical dans l'aphasie *en cours*

Rioux, Émilie (UQTR) | Encadrement à 30% avec Benjamin Boller *09/2020*
Validation préliminaire de la version française québécoise du memory binding test (MBT) par visioconférence *09/2024*

Brizard, Nicolas (UQTR) | Encadrement à 30% avec Benjamin Boller *09/2020*
Effet de la répartition de temps en activité physique, sédentarité et sommeil sur le fonctionnement cognitif d'adultes âgés selon une perspective 24h *08/2024*

Maîtrise et master (M.Psy.)(N=65)

- (Co-)direction de Master 2 : Professionnel (×18) : 12 encadrements à 100% et 6 encadrement à 50% & Recherche (×4) : 3 encadrement à 50% et 1 encadrement à 100%.
- (Co-)direction de Master 1 (x43) : 26 encadrements à 100%, 7 encadrements à 75%, 6 encadrements à 50% et 4 encadrements à 33%.

Baccalauréat (N=10)

Caumartin, Laurie (UQTR) | Encadrement à 100% *09/2025*
Effet de la stimulation auriculaire transcutanée du nerf vague sur l'empathie *05/2026*

Voyer, Mégan (UQTR) | Encadrement à 100% *09/2025*
Effet de la stimulation auriculaire transcutanée du nerf vague sur la mise à jour en mémoire de travail *05/2026*

Garnier, Maëlle (UQTR) | Encadrement à 100% *09/2025*
Effet d'un exercice respiratoire sur la discrimination mnésique dans le vieillissement *05/2026*

Fournier, Jacob (UQTR) | Encadrement à 50% avec Simon Rigoulot *09/2024*
Les effets de l'âge sur les capacités d'intégration mnésique visuelle en mémoire à court terme *05/2025*

Garceau, Simon (UQTR) | Encadrement à 50% avec Benjamin Boller *09/2024*
L'effet de l'âge sur le leadership : apport du repérage du regard *05/2025*

Laviolette, Mélodie (UQTR) | Encadrement à 50% avec Simon Rigoulot *09/2024*
Utilisation de la variabilité de la fréquence cardiaque comme prédicteur de la performance à une tâche de discrimination mnésique chez une population d'adultes âgés *05/2025*

Mourgues, Océane (UQTR) | Encadrement à 50% avec Simon Rigoulot *09/2024*
L'effet d'amplification sur la perception des groupes de visages émotionnels : rôle des compétences émotionnelles. *05/2025*

Landry-Paquin, Alice (UQTR) | Encadrement à 100% *09/2023*
Impact de la régulation physiologique sur la discrimination mnésique *05/2024*

St-Louis, Jeffrey (UQTR) | Encadrement à 100% *09/2023*
Adaptation et validation québécoise du Plymouth Sensory Imaging Questionnaire *05/2024*
Limoges, Gabrielle (UQTR) | Encadrement à 50% *09/2022*
Étude de l'influence de l'empathie sur les représentations de la retraite *05/2023*

Diffusion scientifique

Vallet, G.	Cognition incarnée et marche [interview] (Marc Delpois) - Télérama	*2026*
Vallet, G.	La charge mentale [interview] - Que la famille	*2021*
Vallet, G.	Amnésie [rubriques] (MSH – UCA) - Abécédaire de la rupture	*2020*
Vallet, G.	Vieillesse [rubriques] (MSH – UCA) - Abécédaire de la rupture	*2020*
Vallet, G.	Les effets étonnants des lésions cérébrales [conf.] - Semaine sur le cerveau	*2020*
Vallet, G.	Le cerveau, comment l'entretenir [table ronde] (Dr. Michel Cymes) - Table ronde télédiffusée	*2019*
Vallet, G.	vieillesse [rubriques] - Semaine sur le cerveau	*2018*
Vallet, G.	Sommes nous réellement nous-mêmes [conf.] - Semaine pour la science	*2017*
Vallet, G.	Le cerveau dans tous ses états [table ronde] - Fondation de l'Avenir	*2017*
Vallet, G.	Un corps puis un esprit [conf.] - Semaine pour la science	*2017*
Vallet, G.	Notice biographique sur Lawrence Barsalou. - Encyclopedie Universalis	*2015*
Vallet, G.	Interview sur les exploits de la mémoire. - TV Radio Canada	*2015*
Vallet & Simard	Mémoire et cerveau. - Revue l'Éléphant, éd. Scrinéo	*2013*
Vallet, G.	Rôle de la mémoire dans les examens [interview] - Journal de l'Université de Montréal	*2013*

Responsabilités scientifiques et administratives

Responsabilités actuelles

Nouvelles pratiques technologiques *2026 -prés.*
Co-responsable du corps professoral (Dépt. de psychologie) *UQTR*
Comité scientifique du comité éthique pour la rechercher du CRIUGM *2026 -prés.*
Président (NA) *CRIUGM*
Comité de sélection au doctorat *2025 -prés.*
Jury pour les entrevues (Dépt. de psychologie) *UQTR*
Comité testothèque *2024 -prés.*
Responsable du volet neuropsychologie (Dépt. de psychologie) *UQTR*
Comité de travail pour le développement d'un programme court type DESS en neuropsychologie *2022 -prés.*
Membre (Dépt. de psychologie) *UQTR*
Service de soutien et d'entraide en méthodologie (SÉSAME) *2022 -prés.*
Responsable (Dépt. de psychologie) *UQTR*
Comité scientifique *2016 -prés.*
Membre élu (Journées d'Étude du Vieillissement) *JEV*

Responsabilités passées

Comité d'embauche - sciences des données *2026*
Membre (Dépt. de psychologie) *UQTR*
Comité d'innovation et de cohérence pédagogique *2025-2025*
Membre représentant du parcours neuropsychologie (Dépt. de psychologie) *UQTR*
Comité de promotion de la recherche *2022-2022*
Membre (Dépt. de psychologie) *UQTR*
Comité de sélection au doctorat *2022-2022*
Évaluation de dossiers d'inscriptions (Dépt. de psychologie) *UQTR*
Axe transversal « Cognition Incarnée et Socialement Située » *2021-2021*
Co-responsable (LAPSCO) *UCA*
Département Recherche *2018-2018*
Membre élu (Société Française de Psychologie) *SFP*
Centre d'Etude et de Consultation Psychologique Universitaire *2017-2017*
Membre élu et responsable section neuropsychologie (Clinique universitaire) *UCA*
Conseil d'administration (éq. CX) *2017-2017*
Membre élu (UFR PSSSE) *UCA*
Groupement de Recherche Mémoire *2016-2016*
Responsable d'équipe du LAPSCO (CNRS) *GDR-CNRS*
Équipe pédagogique *2016-2016*
Membre (UFR PSSSE) *UCA*
Conseil du laboratoire *2016-2016*
Membre élu (LAPSCO) *UCA*
Axe transversal du LAPSCO « Approche psychosociale du vieillisssement cognitif » *2016-2016*
Co-responsable (LAPSCO) *UCA*

Séminaires du laboratoire *2016-2016*
Responsable (LAPSCO) *UCA*
Testhothèque *2012-2012*
Co-responsable (Institut de psychologie) *ULyon2*
Comité d'organisation du 55ème congrès de la Société Française de Psychologie (SFP) *2012-2012*
Membre étudiant (Labo EMC) *ULyon2*

Direction pédagogique

Groupe de recherche Cognition, Neurosciences, Affect et Comportement *2025 -prés.*
Directeur (CogNAC) *UQTR*
Master Approche Clinique des Troubles Cognitifs et Sociocognitifs, des Inadaptations et de l'Exclusion (ACTIE) *2020-2020*
Co-Responsable (UFR PSSSE) *UCA*
Refonte maquette pédagogique pour le Master Approche Clinique des Troubles Cognitifs et Sociocognitifs, des Inadaptations et de l'Exclusion (ACTIE) *2019-2019*
Responsable (UFR PSSSE) *UCA*

Publications scientifiques

* publication co-signée avec un-e étudiant-e supervisé-e

Articles

1. Delacourt, B., Raed El Aoun, M., Hidalgo, S., **Vallet, G. T.**, & Ansaldo, A. I. (2026). Co-Viewing and Emotional Synchrony in Older Adult Dyads: A Multimodal Exploratory Study. *Frontiers in Psychology, section Psychology of Aging*.

2. Laflamme, E.*, Rioux, E., Breton, C., Brizard, N., Desjardins, S., Gagnon, S., Laplante, A., Pépin, E., Boller, B., & **Vallet, G. T.** (2026). Validation préliminaire de la version québécoise du Memory Binding Test (MBT) : comparaison avec le Rey Auditory Verbal Learning Test (RAVLT) chez des personnes âgées de 55 ans et plus. *Gériatrie et Psychologie Neuropsychiatrie du Vieillissement*, *24*, 90-101. https://doi.org/10.1684/pnv.2022.1052

3. Mainville, M.-O., Lacasse-Rioux, E., Norena, A., **Vallet, G. T.**, & Fournier, P. (2026). Heart Rate Variability Biofeedback and Implica:ons for Tinnitus, PTSD and Chronic Pain in Veterans: A Scoping Review. *Frontiers in Audiology and Otology, section Tinnitus*, *4*, 1917408. https://doi.org/10.3389/fauot.2026.1917408

4. Marsault, J.*, **Vallet, G. T.**, & Joubert, S. (2026). Cognitive Dispersion in the Alzheimer's Disease Spectrum. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 1-12. https://doi.org/10.1017/S1355617726102082

5. Mille, J.*, Ramanoël, S., & **Vallet, G. T.** (2026). Do Visual Details Drive Memory? Role of the Visuo-Spatial Frequencies in Mnemonic Discrimination. *Quaterly Journal of Experimental Psychology*. https://doi.org/10.1177/17470218261456719

6. Bourez, P.*, **Vallet, G. T.**, Gosselin, N., Bergeron, F., & Fournier, P. (2025). An immersive ecological measure of noise-induced functional interference in adults swith hyperacusis. *Hearing Research*, *468*, 109465. https://doi.org/10.1016/j.heares.2025.109465

7. Chapoutot, M., Meloni, F., Peter-Derex, L., Bastuji, H., Leslie, W., Schoendorff, B., Heinzer, R., Nicolas, A., Higgins, S., Bourgeois, A., **Vallet, G. T.**, Anders, R., Ounnoughene, F., M. Siclari, Khazaal, Y., & Putois, B. (2025). A narrative review of strategies for discontinuing long-term benzodiazepine use and methodological recommendations: Is a success rate of only one in three patients sufficient? *Journal of Behavioral and Cognitive Therapy*, *35*, 100533. https://doi.org/10.1016/j.jbct.2025.100533

8. Landry, C., Lessard, L., Saint-Louis, J.*, Gosselin, F., Charest, I., Taschereau-Dumouchel, V., & **Vallet, G. T.** (2025). A French-Canadian Adaptation and Validation of the Vividness of Visual Imagery Questionnaire (VVIQ) and Plymouth Sensory Imagery Questionnaire (Psi-Q). *Canadian Journal of Experimental Psychology*. https://doi.org/10.1037/cep0000392

9. Borel, L.*, Henning, G., Boller, B., & **Vallet, G. T.** (2024). A French Adaptation and Validation of Retirement Semantic Differential (RSD). *Behavorial Sciences*, *14*, 891. https://doi.org/10.3390/bs14100891

10. Dutheil, F., Palgen, C., Brousse, G., Cornet, T., Mermillod, M., Lakbar, I., **Vallet, G.**, Baker, J. S., Schmidt, J., Charbotel, B., Pereira, B., & Delamarre, L. (2024). Validation of visual analog scales of mood and anxiety at the workplace. *Plos One*, *19*(12), e0316159. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0316159

11. Piaton, S.*, Adam, S., Leroi-Roger, V., & **Vallet, G. T.** (2024). Implicit ageism in dental students: General representations of ageing health and specific representations of the mouth. *Educational Gerontology*, *50*, 659-670. https://doi.org/10.1080/03601277.2024.2328889

12. Bourez, P.*, **Vallet, G. T.**, & Fournier, P. (2023). Improving audiology student training by clinical simulation of tinnitus: a glimpse of tinnitus lived experience. *Brain Sciences*, *13*, 1338. https://doi.org/10.3390/brainsci13091338

13. Dutheil, F., Parreira, L. M., Pereira, B., Baldet, M., Marson, F., Chabaud, Ch., Blot, M., Baker, J. S., Zak, M., **Vallet, G. T.**, Magnon, V.*, & Clinchamps, M. (2023). SOphrology intervention to improve WELL-being in hospital staff (SO-WELL): protocol for a randomized controlled trial study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, *20*, 1185. https://doi.org/10.3390/ijerph20021185

14. Gaujoux, V., Reynaud, E., Palluel-Germain, R., **Vallet, G. T.**, Navarro, J., & Osiurak, F. (2023). Multitâche numérique : effets sur l'organisation et la performance à des tâches non-numériques. *L'Année Psychologique*, *123*, 63-89. https://doi.org/10.3917/anpsy1.231.0063

15. Magnon, V.*, Chausse, P., Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2023). Mind your heart to bear the weight: Cardiac interoception predict action-related visual perception when wearing a heavy backpack. *Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 2232-2240. https://doi.org/10.1177/17470218221145932

16. Mille, J.*, Izaute, M., & **Vallet, G. T.** (2023). Liens entre déclin sensoriel et cognitif dans le vieillissement normal : Revue critique de la littérature et apports de l'approche incarnée et située de la cognition. *Psychologie Française*, *68*, 71-90. https://doi.org/10.1016/j.psfr.2022.06.001

17. Mille, J.*, Magnon, V.*, Izaute, M., Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2023). First steps toward the French validation of the Memory Binding Test (fMBT). *Topic in Cognitive Psychology*, *123*, 469-489. https://doi.org/10.3917/anpsy1.233.0469

18. Mille, J.*, Purkart, R.*, Versace, R., & **Vallet, G. T.** (2023). Memory as a scale of simulation between overlapping and specific trace features.

Memory & Cognition, 875-897. https://doi.org/10.3758/s13421-022-01364-5
19. Mille, J.*, Silvert, L., Versace, R., Izaute, M., & **Vallet, G. T.** (2023). Sensory overlap for specific memories only matters for poor memory traces. *Advances in Cognitive Psychology*, *19*, 29-43. https://doi.org/10.5709/acp-0374-6
20. Piaton, S.*, Leroi-Roger, V., & **Vallet, G. T.** (2023). Specific form of ageism in dental care: Convergent validity of the Ageism Scale for Dental Students (ASDS) and its implications for education. *European Journal of Dental Education*, *27*, 368-376. https://doi.org/10.1111/eje.12817
21. Virgo, J., Tarpin-Bernard, F., Chalvron, S., Reynaud, E., Fruitet, J., Palluel-Germain, R., **Vallet, G. T.**, & Osiurak, F. (2023). Échelle de Cognition Numérique (NUMERICOG). *European Review of Applied Psychology*, 100873-100893. https://doi.org/10.1016/j.erap.2023.100873
22. Borel, L.*, Boller, B., & **Vallet, G. T.** (2022). Rôle des représentations sociales sur le vieillissement cognitif incarné et situé : L'exemple du passage à la retraite. *Gériatrie et Psychologie Neuropsychiatrie du Vieillissement*, *20*, 372-308. https://doi.org/10.1684/pnv.2022.1052
23. Bouillon-Minois, J.-B., Thivel, D., Croizier, C., Ajebo, E., Cambier, S., Boudet, G., Adeyemi, O. J., Ugbolue, U. C., Bagheri, R., **Vallet, G. T.**, Schmidt, J., Trousselard, M., & Dutheil, F. (2022). The Negative Impact of Night Shifts on Diet in Emergency Healthcare Workers. *Nutrients*, *14*(4). https://doi.org/10.3390/nu14040829
24. Dutheil, F., Jeanton, C., Vilmant, A., Lambert, C., Clinchamps, M., Ugbolue, U. C., Schmidt, J., **Vallet, G. T.**, & Bouillon-Minois, J.-B. (2022). Work-related stress of companies' directors during the first lockdown due to the COVID-19. *Frontiers in Psychiatry*. https://doi.org/110.3389/fpsyt.2022.975953
25. Dutheil, F., Vilmant, A., Boudet, G., Mermillod, M., Lesage, F.-X., Jalenques, I., **Vallet, G. T.**, Schmidt, J., Bouillon-Minois, J.-B., & Pereira, B. (2022). Assessment of sick building syndrome using visual analog scales. *Indoor Air*, *32*(3), e13024. https://doi.org/10.1111/ina.13024
26. Magnon, V.*, Dutheil, F., Tauveron, I., Mille, J., Baker, J. S., Brusseau, V., Silvert, L., Izaute, M., & **Vallet, G. T.** (2022). Does an increase in Physiological indexes predict better Cognitive performance: The PhyCog randomized crossover protocol in type 2 diabetes. *BMJ Open*, *12*, e060057. https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-060057
27. Magnon, V.*, Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2022). The heart to make the right choice: Vagal (re)activity and recovery predict advantageous decision making. *Physiology & Behavior*, *254*, 113911. https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2022.113911
28. Magnon, V.*, Mille, J., Purkart, R., Izaute, M., Chausse, P., Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2022). When does vagal activity benefit to the discrimination of highly overlapping memory traces. *International Journal of Psychophysiology*, *177*, 61-66.
29. Magnon, V.*, **Vallet, G. T.**, Benson, A., Mermillod, M., Chausse, P., Lacroix, A., Bouillon-Minois, J.-B., & Dutheil, F. (2022). Does heart rate variability predict better executive functioning? A systematic review and meta-analysis. *Cortex*, *155*, 218-236. https://doi.org/10.1016/j.cortex.2022.07.008
30. Miceli, A., Wauthia, E., Lefebvre, L., **Vallet, G. T.**, Ris, L., & Simoes Louereiro, I. (2022). Differences related to aging in sensorimotor knowledge: Investigation of perceptual strength and body object interaction. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, *102*, 104715. https://doi.org/10.1016/j.archger.2022.104715
31. Purkart, R.*, Mille, J.*, Versace, R., & **Vallet, G. T.** (2022). Playing "Guess who?": When an Episodic Specificity Induction increases trace distinctiveness and reduces memory errors during event reconstruction. *Memory*, *30*, 505-518. https://doi.org/10.1080/09658211.2021.2014527
32. Thuaire, F., Rondepierre, F., **Vallet, G. T.**, Jalencques, I., & Izaute, M. (2022). Executive dysfunctionin schizophrenia: Mediation by processing speed and its relationships with aging. *Psychological Medicine*, *52*, 1126-1134. https://doi.org/10.1017/S0033291720002871
33. Vallet, G. T., Marquet, M., Missoten, P., & Adam, S. (2022). Ageism among psychology students: A comparative analysis between Belgium and Quebec (Canada). *Topics in Cognitive Psychology*, *4*, 589-612. https://doi.org/10.3917/anpsy1.224.0589
34. Augros, J.*, Dutheil, F., Benson, A., Sauvant-Rochat, M.-P., Boudet, G., Laporte, C., Cambon, B., & **Vallet, G. T.** (2021). Experience of general practice residents caring for dependent elderly during the first COVID-19 lockdown – A qualitative study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, *18*, 12281. https://doi.org/10.3390/ijerph182312281
35. Bouillon-Minois, J.-B., Trousselard, M., Pereira, B., Schmidt, J., Clinchamps, M., Thivel, D., Ugbolue, U. C., Moustafa, F., Occelli, C., **Vallet, G. T.**, & Dutheil, F. (2021). Protocol of the Study on Emergency health care workers' responses Evaluated by Karasek questionnaire: The SEEK-study protocol. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, *18*, 4068. https://doi.org/10.3390/ijerph18084068
36. Chapoutot, M., Peter-Derex, L., Bastuji, H., Leslie, W., Schoendorff, B., Heinzer, R., Siclari, F., Nicolas, A., Lemoine, P., Higgins, S., Bourgeois, A., **Vallet, G. T.**, Anders, R., Ounnoughene, M., Spencer, J., Meloni, F., & Putois, B. (2021). Cognitive Behavioral Therapy and Acceptance and Commitment Therapy for the discontinuation of long-term benzodiazepine use in insomnia and anxiety disorders. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, *18*, 10222. https://doi.org/10.3390/ijerph181910222
37. Droit-Volet, S., Martinelli, N., Dambrun, M., **Vallet, G. T.**, & Lorandi, F.* (2021). The retrospective and present judgment of the passage of time in the elderly. *Timing & Time Perception*, *9*, 335-352. https://doi.org/10.1163/22134468-bja10031
38. Magnon, V.*, Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2021). Benefits from one session of deep and slow breathing on vagal tone and anxiety in young and older adults. *Scientific Report*, *11*, 19267. https://doi.org/10.1038/s41598-021-98736-9
39. Magnon, V.*, Mille, J.*, Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2021). Mettre du cœur/corps à l'ouvrage : une approche psycho-physiologique de la cognition incarnée. *Intellectica*, *74*, 51-78.
40. Magnon, V.*, **Vallet, G. T.**, Dutheil, F., & Auxiette, C. (2021). Sedentary lifestyle matters as past sedentariness, but not current sedentariness, predicts cognitive inhibition per-formance among college students: An exploratory study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, *18*, 7649. https://doi.org/10.3390/ijerph18147649
41. Mille, J.*, Brambati, S. M., Izaute, M., & **Vallet, G. T.** (2021). Low-resolution neurocognitive aging and cognition: An embodied perspective. *Frontiers in Systems Neuroscience*, *15*, 687393. https://doi.org/10.3389/fnsys.2021.687393
42. Mille, J.*, Magnon, V.*, Versace, R., & **Vallet, G. T.** (2021). Les sens de la mémoire. *Intellectica*, *74*, 185-209.
43. Dupont-Sévigny, P., Bocti, C., Joannette, M., Lavallée, M. M., Nikelski, J., **Vallet, G. T.**, Chertkow, H., & Joubert, S. (2020). Amyloid burden and white matter hyperintensities mediate age-related cognitive differences. *Neurobiology of Aging*, *86*, 16-26. https://doi.org/10.1016/j.neurobiolaging.2019.08.025
44. Joannette, M., Bocti, C., Sévigny-Dupont, P., Lavallée, M. M., Nikelski, J., **Vallet, G. T.**, Chertkow, H., & Joubert, S. (2020). Education as a moderator of the relationship between episodic memory and amyloid load in normal aging. *Journal of Gerontology: Biological Sciences*, *75*(10), 1820-1826. https://doi.org/10.1093/gerona/glz235
45. Thuaire, F., Rondepierre, F., Bacon, E., **Vallet, G. T.**, Jalencques, I., & Izaute, M. (2020). Executive functions in schizophrenia aging: Differential effects of age within specific executive functions. *Cortex*, *125*, 109-121. https://doi.org/10.1016/j.cortex.2019.12.003
46. Chedid, G., Brambati, S. M., Bedetti, Ch., Rey, A. E., Wilson, M., & **Vallet, G. T.** (2019). Visual and auditory perceptual strength norms for

3,596 French nouns and their relationship with other psycholinguistic variables. *Behavior Research Methods*, *5*, 2094-2105. https://doi.org/10.3758/s13428-019-01254-w
47. Chedid, G., Wilson, M., Bedetti, Ch., Rey, A. E., **Vallet, G. T.**, & Brambati, S. M. (2019). Norms of concept familiarity and emotional valence for 3,596 French nouns and their contribution in lexical decision. *Behavior Research Methods*, *51*, 2238-2247. https://doi.org/10.3758/s13428-018-1106-8
48. Dutheil, F., Chaplais, E., Vilmant, A., Courteix, D., Duche, P., Abergel, A., Pfabigan, D., Han, S., Mondillon, L., **Vallet, G. T.**, Mermillod, M., Boudet, G., Obert, P., Izem, O., Miolabbe-Debouit, M., Farigon, N., Pereira, B., & Boirie, Y. (2019). ObesiStress: Stress management in obesity during a thermal SPA residential programme – protocol for a randomised controlled trial study. *BMJ Open*, *9*, e027058. https://doi.org/10.1136/bmjopen-2018-027058
49. Dutheil, F., Chaplais, E., Vilmant, A., Lanoir, D., Courteix, D., Duche, P., Abergel, A., Pfabigan, D., Han, S., Mondillon, L., **Vallet, G. T.**, Mermillod, M., Boudet, G., Obert, P., Izem, O., Boirie, Y., Pereira, B., & Lesage, F.-X. (2019). Effects of a short residential thermal spa program to prevent work-related stress/burnout on stress biomarkers: A proof of concept study. *Journal of International Medical Research*, *47*, 5130-5145. https://doi.org/10.1177/0300060519859119
50. El Samra, A., Bier, N., Bottari, C., **Vallet, G. T.**, Carignan, M., Brambati, S., Demers, L., & Rouleau, I. (2019). Posterior cortical atrophy: Impact on activities of daily living and exploration of a cognitive rehabilitation approach. *Cogent Psychology*, *6*, 1634911. https://doi.org/10.1080/23311908.2019.1634911
51. Gerbier, E., **Vallet, G. T.**, Toppino, T. C., & Mazza, S. (2019). Sleep Does not Help Relearning Declarative Memories in Older Adults. In C. Hoelscher, T. F. Shipley, & L. Carlson (Éds.), *Proceedings of the 41rd Annual Conference of the Cognitive Science Society*. Boston, MA: Cognitive Science Society.
52. Plancher, G., Mazeres, F., & **Vallet, G. T.** (2019). When Motion Improves Working Memory. *Memory*, *27*, 410-416. https://doi.org/10.1080/09658211.2018.1510012
53. Purkart, R.*, **Vallet, G. T.**, & Versace, R. (2019). Améliorer la remémoration d'évènements autobiographiques et l'imagination d'évènements futurs grâce à l'Induction de Spécificité Épisodique : adaptation et validation en Français. *L'Année Psychologique*, *118*, 25-53. https://doi.org/10.3917/anpsy1.191.0025
54. Purkart, R.*, Versace, R., & **Vallet, G. T.** (2019). « Does it improve the mind's eye? »: Sensorimotor simulation in episodic event construction. *Frontiers in Psychology*, *10*, 1403. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.01403
55. Cherdieu, M., Rey, A. Ė., Versace, R., **Vallet, G. T.**, & Mazza, S. (2018). Sleep on your memory traces: How sleep effects can be explained by Act-In, a functional memory model. *Sleep Medicine Reviews*, *39*, 155-163. https://doi.org/10.1016/j.smrv.2017.09.001
56. Magnon, V.*, **Vallet, G. T.**, & Auxiette, C. (2018). Sedentary behavior at work and cognitive functioning: A systematic review. *Frontiers in Public Health*, *6*, 239. https://doi.org/10.3389/fpubh.2018.00239
57. Ravoux, H., Pereira, B., Brousse, G., Dewavrin, S., Cornet, T., Mermillod, M., Mondillon, L., **Vallet, G. T.**, Moustafa, F., & Dutheil, F. (2018). French validation of the Work Addiction Risk Test questionnaire. *JMIR Mental Health*, *13*, e12. https://doi.org/10.2196/12345
58. Joubert, S., **Vallet, G. T.**, Montembeault, M., Boukadi, M., Wilson, M. A., Laforce, R. Jr., Rouleau, I., & Brambati, S. (2017). Comprehension of concrete and abstract words in semantic variant primary progressive aphasia and Alzheimer's disease: A behavioral and neuroimaging study. *Brain & Language*, *170*, 93-102. https://doi.org/10.1016/j.bandl.2017.01.001
59. Rey, A. E., Riou, B., **Vallet, G. T.**, & Versace, R. (2017). The visual grounding of words: A memory reactivated mask slows down conceptual access. *Canadian Journal of Experimental Psychology*, *71*, 14-22. https://doi.org/10.1037/cep0000100
60. Vallet, G. T., Hudon, C., Bier, N., Macoir, J., Versace, R., & Simard, M. (2017). A SEMantic and EPisodic Memory Test (SEMEP) developed within the embodied cognition framework: Application to normal aging, Alzheimer's disease and Semantic Dementia. *Frontiers in Psychology*, *8*, 1493. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2017.01493
61. Lavallée, M. M.*, Gandini, D., Rouleau, I., **Vallet, G. T.**, Joannette, M., Kergoat, M.-J., Busigny, Th., Rossion, B., & Joubert, S. (2016). A qualitative impairment in face perception in Alzheimer's disease: Evidence from a reduced face inversion effect. *Journal of Alzheimer's Disease*, *51*(4), 1225-1236. https://doi.org/10.3233/JAD-150905
62. St-Hilaire, A., Hudon, C., **Vallet, G. T.**, Bherer, L., Lussier, M., Gagnon, J.-F., Simard, M., Gosselin, N., Escudier, F., Rouleau, I., & Macoir, J. (2016). Normative data for phonemic and semantic verbal fluency test in the adult French-Quebec population and validation study in Alzheimer's Disease and depression. *The Clinical Neuropsychologist*, *30*, 1126-1150. https://doi.org/10.1080/13854046.2016.1192045
63. Vallet, G. T., Rouleau, I., Langlois, R., Benoit, S., Barbeau, E., & Joubert, S. (2016). Alzheimer's disease and memory strength: Gradual decline of memory traces as a function of their strength. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, *38*, 648-660. https://doi.org/10.1080/13803395.2016.1158271
64. Dion, M., Potvin, O., Belleville, S., Ferland, G., Renaud, M., Bherer, L., Joubert, S., **Vallet, G. T.**, Simard, M., Rouleau, I., Lecomte, S., Macoir, J., & Hudon, C. (2015). Normative data for the Rappel libre/Rappel indicé à 16 items (16-item Free and Cued Recall) in the elderly Quebec-French population. *The Clinical Neuropsychologist*, *28*, 1-19. https://doi.org/10.1080/13854046.2014.1003293
65. Labat, H., **Vallet, G. T.**, Magnan, A., & Ecalle, J. (2015). Facilitating effect of multimodal letter encoding on reading and spelling in 5-year-old children. *Applied Cognitive Psychology*, *29*, 381-391. https://doi.org/10.1002/acp.3110
66. Rey, A. E., **Vallet, G. T.**, Riou, B., Lesourd, M., & Versace, R. (2015). Memory tricks on me: Perceptual bias induced by a conceptual size in Ebbinghaus illusion. *Acta Psychologica*, *161*, 104-109. https://doi.org/10.1016/j.actpsy.2015.08.001
67. Riou, B., Rey, A. E., **Vallet, G. T.**, Cuny, C., & Versace, R. (2015). Perceptual processing affects the reactivation of a sensory dimension during a categorization task. *Quaterly Journal of Experimental Psychology*, *68*, 1223-1230. https://doi.org/10.1080/17470218.2014.1003949
68. Vallet, G. T. (2015). Embodied cognition of aging. *Frontiers in Psychology*, *6*, 463. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2015.00463
69. Vallet, G. T., Brunel, L., Riou, B., & Vermeulen, N. (2015). Editorial: Dynamics of sensorimotor interactions in embodied cognition. *Frontiers in Psychology*, *6*, 1929. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2015.01929
70. Drolet, V., **Vallet, G. T.**, Imbeault, H., Lecomte, S., Limoges, F., Joubert, S., & Rouleau, I. (2014). Comparaison des performances à l'épreuve des 15 mots de Rey et au RL/RI 16 dans le vieillissement normal et la démence de type Alzheimer. *Gériatrie et Psychologie du Vieillissement*, *12*, 218-226. https://doi.org/10.1684/pnv.2014.0379
71. Osiurak, F., Morgado, N., **Vallet, G. T.**, Drot, M., & Palluel-Germain, R. (2014). Getting a tool gives wings: Underestimation of effort for tool actions. *Psychological Research*, *78*, 1-9. https://doi.org/10.1007/s00426-014-0610-3
72. Vallet, G. T., Schutz, M., & Shore, D. I. (2014). Duration estimation and the temporal structure of sounds. *Perception*, *7*, 616-630. https://doi.org/10.1068/p7690
73. Versace, R., **Vallet, G. T.**, Riou, B., Lesourd, M., Labeye, E., & Brunel, L. (2014). ACT-IN: An integrated view of memory mechanisms. *Journal*

of Cognitive Psychology, *26*, 280-306. https://doi.org/10.1080/20445911.2014.893110
74. Brunel, L., Goldstone, R., **Vallet, G. T.**, Riou, B., & Versace, R. (2013). When seing a dog activates the bark: Multisensory generalization and distinctiveness effects. *Experimental Psychology*, *60*, 100-112. https://doi.org/10.1027/1618-3169/a000188
75. Vallet, G. T., Hudon, C., Simard, M., & Versace, R. (2013). The disconnection syndrome in the Alzheimer's disease: The cross-modal priming example. *Cortex*, *49*, 2402-2415. https://doi.org/10.1016/j.cortex.2013.01.004
76. Vallet, G. T., Simard, M., Versace, R., & Mazza, S. (2013). The perceptual nature of audiovisual interactions for semantic knowledge in young and elderly adults. *Acta Psychologica*, *143*, 253-260. https://doi.org/10.1016/j.actpsy.2013.03.001
77. Vallet, G. T., Fortin, C., & Simard, M. (2012). Préparation à réagir et vieillissement : synthèse et nouvelles perspectives de recherche dans l'étude des effets préparatoires. *Année Psychologique*, *112*, 309-339. https://doi.org/10.3917/anpsy.122.0309
78. Vallet, G. T., Riou, B., Versace, R., & Simard, M. (2011). The Sensory-dependent nature of audio-visual Interactions for semantic knowledge. In C. Hoelscher, T. F. Shipley, & L. Carlson (Éds.), *Proceedings of the 33rd Annual Conference of the Cognitive Science Society* (p. 2077-2082). Boston, MA: Cognitive Science Society.
79. Vallet, G. T., Simard, M., Fortin, C., Versace, R., & Mazza, S. (2011). L'altération des connaissances sémantiques est-elle liée à une altération du traitement perceptif ? Étude des atteintes catégories-spécifiques dans la démence sémantique. *Gériatrie et Psychologie Neuropsychiatrie du Vieillissement*, *9*, 327-335. https://doi.org/10.1684/pnv.2011.0276
80. Vallet, G. T., Simard, M., & Versace, R. (2011). Sensory-dependent knowledge in young and elderly adults: Arguments from the cross-modal priming effect. *Current Aging Science*, *4*, 137-149.
81. Brunel, L., **Vallet, G. T.**, & Versace, R. (2010). The Sensory nature of knowledge: generalization vs. specification Mechanisms. In N. A. Taagten & H. van Rijn (Éds.), *Proceedings of the 31rd Annual Conference of the Cognitive Science Society* (p. 2789-2794). Boston, MA: Cognitive Science Society.
82. Vallet, G. T., Brunel, L., & Versace, R. (2010). The Perceptual Nature of the Cross-Modal Priming Effect: Arguments in Favor of a Sensory-Based Conception of Memory. *Experimental Psychology*, *57*, 376-382. https://doi.org/10.1027/1618-3169/a000045

Chapitres de livres et livres

1. Vallet, G. T., & Durand, E. (2026). Apport de la cognition incarnée à la maladie d'Alzheimer. In I. Simoes Loureiro (Éd.), *Maladie d'Alzheimer. Approche intégrative*. Éditions universitaires de l'UMONS.
2. Mille, J.*, Purkart, P.*, Versace, R., & **Vallet, G. T.** (2024). Discrimination mnésique : substrats neurofonctionnels et applications cliniques. In Y. Coello (Éd.), *Fondements sensorimoteurs de la cognition* (p. 124-136). Dunod. https://doi.org/10.3917/arco.coell.2024.01
3. Vallet, G. T., & Durand, E. (2024). Cognition incarnée et située : quand le langage est fait de sens et d'actions. In A. Devevey (Éd.), *Langage oral. Nouvelles approches incarnées de la parole atypique*. De Boeck.
4. Versace, R., **Vallet, G. T.**, & Héritier, T. (2024). La sensori-motricité au cœur de la mémoire, la mémoire au cœur de la cognition. In Y. Coello (Éd.), *Fondements sensorimoteurs de la cognition* (p. 113-123). Dunod. https://doi.org/10.3917/arco.coell.2024.01
5. Versace, R., Brouillet, D., & **Vallet, G. T.** (2018). *Cognition incarnée : Une cognition située et projetée* (R. Versace, D. Brouillet, & G. T. Vallet, Éds.). Bruxelles : Mardaga. https://doi.org/10.3917/mard.versa.2018.01
6. Brunel, L., **Vallet, G. T.**, Riou, B. A., Rey, A., & Versace, R. (2015). Grounded conceptual : emergence from sensorimotor interactions. In M. Fischer & Y. Coello (Éds.), *Foundations of Cognition, vol. 2* (p. 108-124). Hove: Psychology Press.
7. Vallet, G. T., Simard, M., & Versace, R. (2012). Exploring the contradictory results on the cross-modal priming effect in normal aging: A critical review of the literature. In N. Hsu & Z. Schutt (Éds.), *Psychology of Priming* (p. 101-122). Hauppauge: Nova Science Publishers.

Conférences invitées

1. Vallet, G. T. (2026, mai 21–22). *Avoir à cœur le vieillissement cognitif : La variabilité de la fréquence cardiaque comme marqueur cognitif et levier d'intervention*. [Conférencier invité] 91e Congrès de l'ACFAS, Ottawa, ON, Canada.
2. Vallet, G. T. (2025, octobre 28). *Les liens Corps-Cognition-Contexte : Applications des approches incarnées et situées de la cognition*. Les conférences internationales, M1 Psychologie, Tours, France.
3. Vallet, G. T. (2024, novembre 6). *(Re)Penser le vieillissement selon les liens Corps-Cognition-Contexte : Applications des approches incarnées et situées de la cognition*. [Conférencier invité] Journées d'Étude du Vieillissement 2026, Liège, Belgique.
4. Vallet, G. T.* (2024, mai 17). *Une approche incarnée et située de la neuropsychologie des "démences"*. [Symposium] 91e Congrès de l'ACFAS, 111 – Cognition incarnée et située : applications en santé, 17 mai, Ottawa, ON, Canada.

Présentations par affiches

1. Yu, J., Gasperin Junior, L., Sassi, H., Falardeau, D., Kolta, A., Rainville, P., Huynh, N., Gargouri, N., Landry-Schonbeck, A., Kabir, R., **Vallet, G. T.**, & Dal Fabbro, C. (2027, mars 18). *Chewing for Mind: Masticatory Function in Older Adults With and Without Mild Cognitive Impairment – a pilot*. AADOCR/CADR Annual Meeting & Exhibition.
2. Bourez, P.*, Vallet, G. T., & **Fournier, P.** (2026, juin 4–5). *Sonie subjective et interférence cognitive : évaluer la valeur prédictive de l'intensité perçue dans des environnements sonores écologiques*. 16e colloque de l'Association des Équipes Pluridisciplinaires en Acouphénologie (AFREPA), Montréal, QC, Canada.
3. Doyon, M., Bourez, P.*, **Vallet, G. T.**, Hotton, M., Bergeron, F., & Fournier, P. (2026, juin 4–5). *Est-ce que les écouteurs intelligents réduisent vraiment la gêne liée au bruit?* 16e colloque de l'Association des Équipes Pluridisciplinaires en Acouphénologie (AFREPA), Montréal, QC, Canada.
4. Mainville, M.-O., Lacasse-Rioux, É., Lessard, G., Noreña, A. J., **Vallet, G. T.**, & Fournier, P. (2026, juin 4–5). *Biofeedback de la variabilité de la fréquence cardiaque dans le traitement des troubles chroniques chez les vétérans : revue de la littérature scientifique*. 16e colloque de l'Association des Équipes Pluridisciplinaires en Acouphénologie (AFREPA), Montréal, QC, Canada.
5. Mainville, M.-O., **Vallet, G.**, G. T.and Lessard, Noreña, A. J., & Fournier, P. (2026, juin 4–5). *Respirer au rythme des sons : une approche combinant la cohérence cardiaque et la thérapie sonore pour la gestion des acouphènes et de la douleur chronique chez les vétérans canadiens*. 16e colloque de l'Association des Équipes Pluridisciplinaires en Acouphénologie (AFREPA), Montréal, QC, Canada.
6. Garnier, M.*, Landry-Paquin, A., Rigoulot, S., Boller, B., & **Vallet, G. T.** (2026, mai 29–31). *Améliorer la discrimination mnésique grâce à la respiration contrôlée : étude pilote dans le vieillissement cognitif*. 48e édition du congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Mont Saint-Anne, Qc, Canada.
7. Borel, L.*, Bier, N., Boller, B., Capozzi, F., Durand, D., Levasseur, M., Tannou, T., & **Vallet, G. T.** (2026, mai 21–22). *Sous le regard du personnel*

soignant : Intersectionnalité de l'âgisme et du sexisme sur l'attention visuelle. Journées d'Étude du Vieillissement 2026, Liège, Belgique.
8. Laflamme, E.*, Le Bel, E.*, Boller, B., Bastin, C., & **Vallet, G. T.** (2026, mai 21–22). *L'intégration conjonctive en mémoire à court terme comme marqueur cognitif préclinique de la maladie d'Alzheimer : rationnel théorique et développement d'un test clinique*. Journées d'Étude du Vieillissement 2026, Liège, Belgique.
9. Provost, A.*, Laplante, N., Breton, C., Brizard, N., Desjardins, S., Gagnon, S., Pépin, É., **Vallet, G. T.**, & Boller, B. (2026, mai 21–22). *Représentations liées au vieillissement et trajectoires cognitiveschez les aînés: résultats préliminaires d'une étude longitudinale*. Journées d'Étude du Vieillissement 2026, Liège, Belgique.
10. Borel, L.*, Capozzi, F., Bier, N., Durand, D., Levasseur, M., Tannou, T., Boller, B., & **Vallet, G. T.** (2026, mai 19–20). *À travers le regard des professionnels de santé : intersectionnalité de l'âgisme et du sexisme dans l'attention visuelle*. Journée de printemps de la Société de Neuropsychologie de Langue Française, Mons, Belgique.
11. Provost, A.*, Laplante, N., Breton, C., Brizard, N., Desjardins, S., Gagnon, S., Pépin, É., **Vallet, G. T.**, & Boller, B. (2026, mai 19–20). *Effets des représentations liées au vieillissement sur les performances cognitives : résultats préliminaires d'une étude longitudinale auprès d'aînés*. Journée de printemps de la Société de Neuropsychologie de Langue Française, Mons, Belgique.
12. Borel, L.*, Capozzi, F., Boller, B., Bier, N., Durand, D., Levasseur, M., Tannou, T., & **Vallet, G. T.** (2026, mai 11–15). *Sous le regard du personnel soignant : intersectionnalité de l'âgisme et du sexisme sur l'attention visuelle*. 93e Congrès de l'Acfas, Trois-Rivières, QC, Canada.
13. Yu, J., Gasperin Junior, L., Sassi, H., Falardeau, D., Kolta, A., Rainville, P., Huynh, N., Gargouri, N., Landry-Schonbeck, A., Kabir, R., **Vallet, G. T.**, & Dal Fabbro, C. (2026, octobre 30). *Chewing for Mind: Masticatory Function in Older Adults With and Without Mild Cognitive Impairment – a pilot*. HINMAN Student Symposium, TE, USA.
14. Laflamme, E.*, Le Bel, E.*, Boller, B., Bastin, C., & **Vallet, G. T.** (2026, octobre 29). *Validation préliminaire d'une version clinique du Visual Short-Term Memory Binding Test (VSTMBT) : résultats chez de jeunes adultes et perspectives dans la plainte subjective de mémoire*. 7e Congrès québécois sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées, Sainte-Hyacinthe.
15. Le Bel, E.*, Laflamme, E.*, Boller, B., & **Vallet, G. T.** (2026, octobre 2). *Dépister la maladie d'Alzheimer dès sa forme préclinique ? Apport de l'intégration conjonctive dans le déclin cognitif subjectif* . 14e congrès annuel de neuropsychologie clinique de l'Association Québéboise des Neuropsychologues (AQNP), Québec, QC, Canada.
16. Vachon, F.*, Duand, E., & **Vallet, G. T.** (2026, octobre 2). 14e congrès annuel de neuropsychologie clinique de l'Association Québéboise des Neuropsychologues (AQNP), Québec, QC, Canada.
17. Algerson, M., **Vallet, G. T.**, & Cantinotti, M. (2025, mai 30–31). *Le Swedish Soundscape Quality Protocol: un instrument pour contrôler les biais liés à l'environnement sonore dans les études expérimentales en ligne.* 47e congrès annuel de la SQRP, Montreal, QC, Canada.
18. Garceau, S.*, Capozzi, F., Boller, B., Borel, L.*, & **Vallet, G. T.** (2025, mai 30–31). *L'effet de l'âge sur le leadership : Apport du repérage du regard*. 47e congrès annuel de la SQRP, Montreal, QC, Canada.
19. Laflamme, E.*, Rioux, E.*, Breton, C., Brizard, N.*, Desjardins, S., Gagnon, S., Laplante, A., Pépin, É., **Vallet, G. T.**, & Boller, B. (2025, mai 30–31). *Validation préliminaire de l'adaptation québécoise francophone du Memory Binding Test (MBT) : Comparaison avec un test de mémoire épisodique verbale*. 47e congrès annuel de la SQRP, Montreal, QC, Canada.
20. Lessard, L., Landry, C., Azbane, A., Taschereau-Dumouchel, V., Charest, I., Gosselin, F., & **Vallet, G. T.** (2025, mai 30–31). *Entre objets, espace et mots : Validation québécoise du Object-Spatial Imagery and Verbal Questionnaire (OSIVQ)*. 47e congrès annuel de la SQRP, Montreal, QC, Canada.
21. Mourgues, O.*, Rigoulot, R., & **Vallet, G. T.** (2025, mai 30–31). *La surestimation des émotions négatives dans la perception des groupes de visages*. 47e congrès annuel de la SQRP, Montreal, QC, Canada.
22. Mainville, M., Fournier, P., **Vallet, G.**, G, L., & Noreña, A. (2025, mai 20–21). *Évaluation de l'efficacité d'une thérapie sonore et combinée de la cohérence cardiaque pour la gestion de la douleur chronique et des acouphènes chez les vétérans canadiens* . Journées de la recherche 2025 de la Faculté de médecine et des centres affiliés.
23. Marsault, J., **Vallet, G. T.**, & Joubert, S. (2025, mai 15–16). *Cognitive dispersion in the Alzheimer's disease spectrum*. Journées scientifiques CIMA-Q 2025, Montreal, QC, Canada.
24. Borel, L.*, Gosselin, C., **Vallet, G. T.**, & Boller, B. (2025, mai 7–10). *The effect of changes in social participation during the transition to retirement on changes in cognitive functioning: Results from the Canadian longitudinal study on Aging (CLSA)*. Aging & Cognition Conference, Pavia, Italy.
25. Laflamme, E.*, Le Bel, E.*, Boller, B., Bastin, C., & **Vallet, G. T.** (2025, avril 8–9). *Adaptation et validation préliminaire d'une version clinique sur tablette d'un test d'intégration conjonctive en mémoire visuelle*. 20e Journées Scientifiques du RQRV, Sherbrooke, QC, Canada.
26. Laflamme, E.*, Le Bel, E.*, Boller, B., Bastin, C., & **Vallet, G.** (2025, avril 2–3). *L'intégration conjonctive en mémoire comme marqueur cognitif du stade préclinique de la maladie d'Alzheimer*. 19e Journées Scientifiques du RQRV, Montreal, QC, Canada.
27. Lessard, L., Landry, C., **GT, V.**, Charest, I., Gosselin, F., & Taschereau-Dumouchel, V. (2025). *La symptomatologie anxio-dépressive se reflète-t-elle dans la capacité d'imagerie mentale ?* Demi-Journée Annuelle de la recherche de l'AEERSM, Montréal, QC, Canada.
28. Lessard, L., Landry, C., **Vallet, G. T.**, Charest, I., Gosselin, F., & Taschereau-Dumouchel, V. (2024, novembre 14–15). *Mental Imagery as a Window into Perceptual Consciousness: Translation and Validation of Self-Reported Questionnaires within the Quebec population*. 3rd Canadian Consciousness Research Symposium, Montreal, QC, Canada.
29. Descoteaux, A.*, Provost, A.*, Magnon, V.*, Boller, B., Rigoulot, S., & **Vallet, G. T.** (2024, mai 24–26). *Adaptation générale ou dynamique aux autres : Analyse bayésienne des liens entre variabilité de la fréquence cardiaque et mémoire des expressions faciales émotionnelles*. 46e édition du congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Drummondville, Qc, Canada.
30. Landry-Paquin, A.*, Boller, B., Rigoulot, S., & **Vallet, G. T.** (2024, mai 24–26). *Les effets d'un exercice de respiration sur le système nerveux parasympathique dans la discrimination mnésique*. 46e édition du congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Drummondville, Qc, Canada.
31. Martin, J.*, Rigoulot, S., & **Vallet, G. T.** (2024, mai 24–26). *Rôle des ressources cognitives dans l'intégration mnésique chez les jeunes adultes*. 46e édition du congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Drummondville, Qc, Canada.
32. St-Louis, J.*, Landry, C., Lessard, L., Gosselin, F., Charest, I., Taschereau-Dumouchel, V., & **Vallet, G. T.** (2024, mai 24–26). *Des images plein la tête: Validation du questionnaire d'imagerie mentale Plymouth Sensory Imagery Questionnaire à la population québécoise (PSI-Qqc)*. 46e édition du congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Drummondville, Qc, Canada.
33. Borel, L.*, Boller, B., & **Vallet, G. T.** (2024, novembre 15). *L'effet des changements de participation sociale au passage à la retraite sur l'évolution du fonctionnement cognitif : Résultats de l'Étude Longitudinale Canadienne sur le Vieillissement (ELCV)*. Colloque étudiant du Réseau intersectoriel de recherche en santé de l'Université du Québec (RISUQ), Québec, QC, Canada.
34. Bruno, L.*, Bugaïska, A., & **Vallet, G. T.** (2024, novembre 15). *Adaptation cardiovasculaire et perspective temporelle*. Colloque étudiant du

Réseau intersectoriel de recherche en santé de l'Université du Québec (RISUQ), Québec, QC, Canada.
35. Borel, L.*, Gosselin, C., **Vallet, G. T.**, & Boller, B. (2024, octobre 26). *The effect of changes in social participation during the transition to retirement on changes in cognitive functioning: Results from the Canadian Longitudinal Study on Aging (CLSA)*. Congrès de l'Association Canadienne en Gérontologie, Edmonton, AB, Canada.
36. Bourez, P.*, **Vallet, G. T.**, Gosselin, N., Bergeron, F., & Fournier, P. (2024, mai 17). *Validation d'une nouvelle mesure immersive et individualisée de l'impact fonctionnel du bruit sur les individus présentant ou non de l'hyperacousie*. 91e Congrès de l'ACFAS, 111 – Cognition incarnée et située : applications en santé, 17 mai, Ottawa, ON, Canada.
37. Borel, L.*, Gosselin, C., **Vallet, G. T.**, & Boller, B. (2023, octobre 26–28). *Promoting Cognitive Health in Retirement: The Role of Social Participation and Living Environments. Results from the Canadian Longitudinal Study on Aging*. Congrès de l'Association Canadienne en Gérontologie, Toronto, ON, Canada.
38. Bourez, P.*, Fournier, P., & **Vallet, G. T.** (2023, octobre 11–14). *Improving audiology student training by clinical simulation of tinnitus: a glimpse of tinnitus lived experience*. Canadian Academy of Audiology Annual Conference, Ottawa, ON, Canada.
39. Borel, L.*, Gosselin, C., **Vallet, G. T.**, & Boller, B. (2023, septembre 20–22). *La participation sociale, clé d'une retraite en bonne santé cognitive : résultats de l'Étude longitudinale canadienne sur le vieillissement*. 12ème Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie, Montréal, QC, Canada.
40. Borel, L.*, Gosselin, C., **Vallet, G. T.**, & Boller, B. (2023, juin 29–30). *Social participation and cognitive changes during retirement: Results from the Canadian Longitudinal Study on Aging*. Colloque international des Journées d'Etude du Vieillissement - 30 ans(JEV), Tours, France.
41. Descoteaux, A.*, Provost, A.*, Magnon, V.*, **Vallet, G. T.**, Boller, B., & Rigoulot, S. (2023, mai 26–28). *Mémorisation d'expressions faciales émotionnelles : la variabilité de la fréquence cardiaque en tant que prédicteur de la performance*. 45e congrès annuel de la Société québécoise de recherche en psychologie (SQRP), Sherbrooke, QC, Canada.
42. Borel, L.*, Boller, B., & **Vallet, G. T.** (2023, mai 8–12). *Adaptation et validation francophone du Retirement Semantic Differential (RSD)*. 90ème congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS), Montréal, QC, Canada.
43. Descoteaux, A.*, Provost, A.*, Magnon, V.*, **Vallet, G. T.**, Boller, B., & Rigoulot, S. (2023, septembre 5). *Perception et mémoire pour des visages exprimant des émotions en lien avec la variabilité de la fréquence cardiaque*. 9e journée scientifique du groupe de recherche Cognition, Neurosciences, Affect et Comportement de l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Trois-Rivières, QC, Canada.
44. Borel, L.*, Boller, B., & **Vallet, G. T.** (2023, juin 12). *La retraite : Repos ou Reprise ? Adaptation et validation francophone du Retirement Semantic Differential (RSD)*. Journées scientifiques du Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal, Montréal, QC.
45. Descoteaux, A.*, Provost, A.*, Magnon, V.*, **Vallet, G. T.**, Boller, B., & Rigoulot, S. (2023, avril 14). *Mémorisation de visages émotionnels : la variabilité de la fréquence cardiaque en tant que prédicteur de la performance*. Journée scientifique du département de psychologie de l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Trois-Rivières, QC, Canada.
46. Magnon, V.*, Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2022, août 23–27). *The coping heart: Vagal reactivity moderates the relation between cognitive reappraisal and advantageous decision-making*. 36th Annual Conference of the European Health Psychology Society, Bratislava, Slovakia.
47. Borel, L.*, Boller, B., & **Vallet, G. T.** (2022, mai 26–27). *Adaptation et validation en français de l'échelle Retirement Semantic Differential (RSD)*. Journées scientifiques du Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal (CRIUGM), Montréal, Qc, Canada.
48. Borel, L.*, Boller, B., & **Vallet, G. T.** (2022, mai 20–22). *Mesurer les représentations de la retraite : Adaptation et validation en français de l'échelle Retirement Semantic Differential (RSD)*. 44e congrès annuel de la Société Québec pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Montréal, Qc, Canada.
49. Gosselin, C., Désilets-Jutras, E., **Vallet, G. T.**, Parent-Lamarche, A., & Boller, B. (2022, mai 20–22). *Le rôle de la réserve cognitive dans le déclin cognitif associé à la prise de retraite : Analyses descriptives du niveau de complexité de l'occupation professionnelle*. 44e congrès annuel de la Société Québec pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Montréal, Qc, Canada.
50. Magnon, V.*, Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2022, mai 20–22). *D'un cœur variable à un esprit flexible : Une méta-analyse sur la relation entre la variabilité de la fréquence cardiaque et les fonctions exécutives*. 44e congrès annuel de la Société Québec pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Montréal, Qc, Canada.
51. Borel, L.*, Boller, B., & **Vallet, G. T.** (2022, novembre 11). *Evolution du fonctionnement cognitif au passage à la retraite : effet de la participation sociale*. Colloque étudiant du Réseau intersectoriel de recherche en santé de l'Université du Québec (RISUQ), Québec, QC, Canada.
52. Descoteaux, A.*, Provost, A.*, Magnon, V.*, **Vallet, G. T.**, Boller, B., & Rigoulot, S. (2022, novembre 11). *Mémorisation d'expressions faciales émotionnelles : la variabilité de la fréquence cardiaque comme prédicteur de la performance*. Colloque étudiant du Réseau intersectoriel de la recherche en santé de l'Université du Québec (RISUQ), Québec, QC, Canada.
53. Descoteaux, A.*, Provost, A.*, Magnon, V.*, **Vallet, G. T.**, Boller, B., & Rigoulot, S. (2022, novembre 11). *Mémorisation d'expressions faciales émotionnelles : rôle prédictif de la variabilité de la fréquence cardiaque sur la performance*. 10e journée scientifique du centre de recherche en neurosciences cognitives de l'Université du Québec à Montréal (UQAM), Montréal, QC, Canada.
54. Magnon, V.*, Mondillon, L., Picq, S., Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2021, juillet 7–9). *Les bienfaits psychologiques et physiologiques de la respiration lente et profonde dans le vieillissement normal.* 11ème Congrès de l'Association Francophone de Psychologie de la Santé (AFPSA), Paris, France.
55. Borel, L.*, & **Vallet, G. T.** (2021, mai 21). *Rôle des représentations sur le vieillissement et laretraite dans le changement d'activités physiques lorsdu passage à la retraite.* Journées d'Étude du Vieillissement.
56. Mille, J.*, Purkart, R.*, Versace, R., Izaute, M., & **Vallet, G. T.** (2020, mai). *Mais qui a fait quoi ? Effet de masquage perceptif sur les fausses associations personnage-action en mémoire.* 1er colloque du groupe de recherche sur la mémoire (GDR), Toulouse, France.
57. Purkart, R.*, Versace, R., & **Vallet, G. T.** (2020, mai). *The induction phenomenon or how to bias the sensorimotor simulation mechanism.* 1er colloque du groupe de recherche sur la mémoire (GDR), Toulouse, France.
58. Dutheil, F., Boudet, G., Perrier, C., Mermillod, M., Moustafa, F., Bertrand, P., Mondillon, L., **Vallet, G. T.**, Bouillon-Minois, J.-B., & Schmidt, J. (2020). *Stress physiologique et psychosocial: l'intérêt des biomarqueurs du stress en médecine du travail* (No. 5; Vol. 81, p. 481). Poster présenté au 36e Congrès National de Médecine et Santé au Travail, Strasbourg, France.
59. Dutheil, F., Ferrières, J., Magnon, V., Auxiette, C., **Vallet, G. T.**, Thivel, D., Boudet, G., & Esquirol, Y. (2020). *La sédentarité au travail: un enjeu majeur en santé au travail* (No. 5; Vol. 81, p. 731). Poster présenté au 36e Congrès National de Médecine et Santé au Travail, Strasbourg, France.
60. Mille, J.*, Silvert, L., Versace, R., Izaute, M., & **Vallet, G. T.** (2019, septembre). *Physical-distinctiveness in the Simon game: A spatial sequence recall task.* 21th meeting of the European Society for Cognitive Psychology, Tenerife, Spain.
61. Purkart, R.*, Versace, R., & **Vallet, G. T.** (2019, septembre). *Open your mind's eye: sensorimotor simulation in episodic event construction.* 21th meeting of the European Society for Cognitive Psychology, Tenerife, Spain.

62. Purkart, R.[*], Vallet, G. T., & **Versace, R.** (2018, septembre). *Les effets d'une Induction de Spécificité Épisodique sur la remémoration des détails d'un évènement, en fonction des capacités d'imagerie mentale visuelle.* 59ème Congrès de la SFP (Société Française de Psychologie), Amiens, France.

63. Joannette, M., Bocti, C., Lavallée, M.[*], Sévigny Dupont, P., **Vallet, G. T.**, [...], & Joubert, S. (2018). *The relation between episodic memory and amyloid burden in healthy elderly adults is moderated by educational level*. INS; Poster présenté au mid-year annual congress of the International Neuropsychological Society (INS), Prague, Czech Republic. %7Bhttp://ins2018.guarant.eu/program.php%7D

64. Lavallée, M. M.[*], **Vallet, G. T.**, Sévigny Dupont, P., Joannette, M., [...], & Joubert, S. (2018). *Poorer cognitive performance in healthy older individuals is associated with the presence of beta-amyloid burden and white matter hyperintensities*. INS; Poster présenté au mid-year annual congress of the International Neuropsychological Society (INS), Prague, Czech Republic. %7Bhttp://ins2018.guarant.eu/program.php%7D

65. Sévigny Dupont, P., Bocti, C., Lavallée, M. M.[*], **Vallet, G. T.**, Masse, B., Nikelski, J., & Joubert, S. (2018). *Beta-amyloid burden and white matter hyperintensities as mediators of the relationship between age and cognition in normal aging*. INS; Poster présenté au mid-year annual congress of the International Neuropsychological Society (INS), Prague, Czech Republic. %7Bhttp://ins2018.guarant.eu/program.php%7D

66. Vallet, G. T., Bier, N., Lussier, M., Rouleau, I., & Joubert, S. (2017, septembre). *When the source of false memory helps to differentiate mild cognitive impairment from Alzheimer's Disease*. 19th meeting of the European Society for Cognitive Psychology, Postdam, Germany.

67. Lavallée, M. M.[*], **Vallet, G. T.**, Bocti, C., Sévigny-Dupont, P., Joannette, M., Masse, B., Nikelski, Chertkow, H., & Joubert, S. (2017, mars). *La caractérisation de l'hétérogénéité cognitive des personnes âgées en santé : Préservation de l'intelligence cristallisée*. 25ème Journée Scientifique du CEntre de Recerche en Neuropsychologie Et Cognition (CERNEC), Montréal, Canada.

68. Lavallée, M. M.[*], Joannette, M., Sévigny-Dupont, P., **Vallet, G. T.**, Bocti, C., Chertkow, H., Masse, B., Nikelski, J., & Joubert, S. (2017). *L'impact des plaques bêta-amyloïdes sur la cognition: Au-delà de l'âge et de l'éducation*. CERNEC; Poster présenté au 25ème Journée Scientifique du CEntre de Recherche en Neuropsychologie Et Cognition (CERNEC), Montréal, Canada. %7Bhttp://www.cernec.umontreal.ca/JS_Archives/JS25/Brochure%2025i%C3%A8me%20JS2017.pdf%7D

69. Vallet, G. T., Rouleau, I., A, B., Doyon, J., Gosselin, N., Joubert, S., & Brambati, S. (2016, septembre). *Dissociation des voies ventrales et dorsales en analyse de diffusion dans l'atrophie corticale postérieure et la démence sémantique*. Journées d'Étude du Vieillissement Cognitif, Bordeaux, France.

70. Boré, A., Desrosiers, M., Bedetti, C., **Vallet, G. T.**, Pinsard, B., Martinu, K., Doyon, J., & Brambati, S. (2016, janvier). *TOAD: Toolkit for Analysis in Diffusion MRI*. 8ème journée scientifique du Réseau de Bio-Imagerie du Québec (RBIQ), Montréal (Qc), Canada.

71. Labat, H., Rey, A., Dion, A., Joset, M.-C., Melloul, M., & **Vallet, G. T.** (2016, janvier). *Emotional experience and rate of decoding skills with kindergarten: Effect of multimodal integration of letters*. 23e annual meeting Society for the Scientific Study of Reading, Porto, Portugal.

72. Joannette, M., Gandini, D., Rouleau, I., Lavallée, M. M., **Vallet, G. T.**, & Joubert, S. (2016). The Ability to detect changes in the spatial relations of faces is impaired in Alzheimer's Disease. In *Journal of the International Neuropsychological Society* (No. 1; p. 167).

73. Lavallée, M. M.[*], Gandini, D., Rouleau, I., Joannette, M., Kergoat, M. J., **Vallet, G. T.**, & Joubert, S. (2016). *Altération des stratégies visuelles du traitement des visages dans la maladie d'Alzheimer : Implications pour le Benton Facial Recognition test* (Vol. 18, p. 58). UdM; Poster présenté à la 10ème Journée scientifique du département de psychologie, Université de Montréal, Canada [Prix du meilleur poster].

74. Lavallée, M. M.[*], Gandini, D., Rouleau, I., Joannette, M., **Vallet, G. T.**, & Joubert, S. (2016). Holistic face processing is impaired in Alzheimer's Disease and Lewy Body dementia. *Journal of the International Neuropsychological Society*, *22*(1), 169.

75. Vallet, G. T., Rouleau, I., Boré, A., Bier, N., Doyon, J., Gosselin, N., Joubert, S., & Brambati, S. (2016). Ventral/dorsal stream dissociation in DWI: Cases studies in Semantic Dementia and Posterior Cortical Atrophy. In *Alzheimer's & Dementia* (No. 7; Vol. 12, p. P33). AIC; Alzheimer's Association International Conference, Toronto, Canada [publication dans Alzheimer's & Dementia: The Journal of the Alzheimer's Association].

76. Lavallée, M. M.[*], Gandini, D., Rouleau, I., **Vallet, G. T.**, Joannette, M., Busigny, T., Rossion, B., Kergoat, M.-J., & Joubert, S. (2015, septembre). *Étude du traitement visuo-perceptif de haut niveau des visages dans la maladie d'Alzheimer et la démence à corps de Lewy*. 13ème Journée Scientifique du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement, Montéal, Canada.

77. Vallet, G. T., Rouleau, I., Macoir, J., & Joubert, S. (2015, septembre). *False memory in aging: visual similarity impacts more healthy elderly adults than semantic proximity*. 18th meeting of the European Society for Cognitive Psychology, Paphos, Cyprus.

78. Vallet, G., Rouleau, I., Macoir, J., & Joubert, S. (2015, septembre). *Erreurs de mémoire et vieillissement: des souvenirs en basse résolution?* 13ème Journées de la Recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement, Montéal, Canada. .

79. El-Samra, A., Carignan, M., Paquette, G., **Vallet, G. T.**, Brambati, S., Rouleau, I., Demers, L., & Bier, N. (2015, mai). *Efficacité d'une intervention cognitive compensatoire dans l'atrophie corticale postérieure: une étude de cas.* 1er Congrès québécois de recherche en adaptation réadaptation, Boucherville, Canada.

80. El Samra, A., Bier, N., Bottari, C., Carignan, M., **Vallet, G. T.**, Brambati, S., & Rouleau, I. (2014, mai). *Impact de l'atrophie corticale postérieure sur le fonctionnement au quotidien: une étude de cas*. Journée scientifique du CRIUGM/CAREC, Montréal, Canada.

81. Mizzi, R., Couffe, C., **Vallet, G. T.**, & Michael, G. A. (2013, septembre). *Le rôle de la voie rétihowpublished ctale dans le déplacement exogène de l'attention.* 55ème Congrès de la SFP (Société Française de Psychologie), Lyon, France.

82. Vallet, G. T., Simard, M., Macoir, J., Hudon, C., Bier, N., & Versace, R. (2013). All errors are not the same: Different memory profiles between aging, Alzheimer's disease and semantic dementia from a new memory test. *Journal of the International Neuropsychological Society*, *19*(S2), 96.

83. Kendal, A., **Vallet, G. T.**, & Shore, D. I. (2012, juin). *Choosing a manual action produces visual prior-entry.* 22th meeting of the Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science (CSBBCS), Kingston (Ontario), Canada.

84. Vallet, G. T., Hudon, C., Simard, M., & Versace, R. (2012). When patients with Alzheimer's disease do not show perceptual priming effects: Insight from the cross-modal paradigm. *Journal of the International Neuropsychology Society*, *18*(S1), 268-269.

85. Vallet, G. T., & Shore, D. I. (2011, septembre). *When a non specific action enhances visual entry.* 17th meeting of the European Society for Cognitive Psychology, San Sebastián, Espagne.

86. Dion, M., Potvin, O., Belleville, S., Renaud, M., Bherer, L., Joubert, S., **Vallet, G.**, Simard, M., Macoir, J., & Hudon, C. (2011, mars). *Rappel libre et rappel indicé à 16 items (RL/RI-16): données normatives pour la population franco-québécoise âgée.* 33ème congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Québec, Canada.

87. Vallet, G., Barbier, M., Simard, M., & Versace, R. (2010, septembre). *Activation et intégration en mémoire appliquées au vieillissement normal et à la maladie d'Alzheimer: données préliminaires d'une nouvelle tâche de mémoire*. XIème Colloque International sur le Vieillissement Cognitif, Liège, Belgique.

88. Vallet, G., Riou, B., Versace, R., & Simard, M. (2010, mars). *L'effet mnésique d'un masque sensoriel: des liens étroits entre la mémoire et la perception*. 32ème congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Québec, Canada.
89. Thivierge, S., Simard, M., **Vallet, G.**, & Grandmaison, E. (2010). Preliminary data of a block-randomized controlled study on cognitive training of instrumental activities of daily living in mild-to-moderate Alzheimer's disease. *Journal of the International Neuropsychology Society*, *16*, 6.
90. Vallet, G., Versace, R., & Simard, M. (2010). A Disconnection syndrome in Alzheimer's disease: Arguments from sensory-dependent memory models. *Journal of the International Neuropsychology Society*, *16*(S2), 5-6.
91. Vallet, G., Versace, R., Brunel, L., & Simard, M. (2009, mai). *Amorçage inter-sensoriel : des fonctions exécutives dans la sélection des traces.* Réunion de printemps de la Société de Neuropsychologie de Langue Française, Montréal, Canada.
92. Vallet, G., Versace, R., Brunel, L., & Simard, M. (2009). Long-term cross-modal priming in youth: Evidence of sensory-based memory. *Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences*, *21*.

Présentations orales

1. Laflamme, E.*, Le Bel, E.*, Boller, B., Bastin, C., & **Vallet, G. T.** (2026, mai 19–20). *Validation préliminaire d'une version clinique du Visual Short-Term Memory Binding Test (VSTMBT) : résultats chez de jeunes adultes et perspectives dans la plainte subjective de mémoire*. Journée de printemps de la Société de Neuropsychologie de Langue Française, Mons, Belgique.
2. Bourez, P.*, **Vallet, G. T.**, & Fournier, P. (2024, octobre 11–14). *Improving audiology student training by clinical simulation of tinnitus: a glimpse of tinnitus lived experience*. Acoustical Association Annual Conference, Montréal, QC, Canada.
3. Mainville, M.-O., **Vallet, G. T.**, Lessard, G., Noreña, A., & Fournier, P. (2024, octobre 6–9). *Combining sound therapy and cardiac coherence for the management of chronic pain and tinnitus in Canadian Veterans*. Canadian Academy of Audiology annual conference, Kelowna, British-Columbia, Canada.
4. Borel, L.*, **Vallet, G. T.**, & Boller, B. (2024, mai 24–26). *L'effet des changements de participation sociale au passage à la retraite sur l'évolution du fonctionnement cognitif : Résultats de l'Étude Longitudinale Canadienne sur le Vieillissement (ELCV)*. 46e édition du congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Drummondville, Qc, Canada.
5. Vallet, G. T., Piaton, S.*, Roger-Leroi, V., Marquet, M., Missoten, P., & Adam, S. (2024, mai 24–26). *L'âgisme à l'université : Études en psychologie et en médecine dentaire* (B. Boller, Éd.). 46e édition du congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Drummondville, Qc, Canada.
6. Bourez, P.*, **Vallet, G. T.**, Gosselin, N., Bergeron, F., & Fournier, P. (2024, juin 12). *Experimentally measuring the functional impact of noisy environments on individuals with and without hyperacusis*. TRI, Vancouver, BC, Canada.
7. Bourez, P.*, **Vallet, G. T.**, Gosselin, N., Bergeron, F., & Fournier, P. (2024, février 29). *Validation d'une nouvelle mesure immersive et individualisée de l'impact fonctionnel du bruit sur les individus présentant ou non de l'hyperacousie*. 12e colloque étudiant du centre de recherche CIRRIS, 29 février, Québec, Canada.
8. Bourez, P.*, Bergeron, F., Gosselin, N., **Vallet, G. T.**, & Fournier, P. (2023, octobre 3–6). *A new individualized, ecological and immersive approach to measuring noise annoyance: feasibility study*. Canadian Academy of Audiology Annual Conference, Ottawa, ON, Canada.
9. Bourez, P.*, Bergeron, F., Gosselin, N., **Vallet, G. T.**, & Fournier, P. (2023, septembre 9–10). *A new individualized, ecological and immersive approach to measuring noise annoyance: feasibility study*. 13e Colloque l'Association Francophone des Équipes Pluridisciplinaires en Acouphène, Toulouse, France.
10. Descoteaux, A.*, Provost, A.*, Magnon, V.*, **Vallet, G. T.**, Boller, B., & Rigoulot, S. (2023, novembre 10). *Activité cardiaque et mémoire : la variabilité de la fréquence cardiaque comme prédicteur de la performance à une tâche de discrimination mnésique*. 11e journée scientifique du centre de recherche en neurosciences cognitives de l'Université du Québec à Montréal (UQAM), Montréal, QC, Canada.
11. Fournier, P., Bourez, P.*, & **Vallet, G. T.** (2023, mai 10). *Un aperçu de l'expérience vécue des acouphènes par des stagiaires en audiologie utilisant des acouphènes simulés lors de mesures psychoacoustiques en laboratoire*. 90e Congrès de l'ACFAS - colloque 107 - La simulation clinique pour la formation des professionnels de la santé au service des causes sociales, Université de Montréal, Montréal, Québec.
12. Borel, L.*, Boller, M., & **Vallet, G. T.** (2022, septembre 12–15). *The effect of social reMiscs on embodied and situated cognitive aging: the crucial stage of the transition to retirement* (G. T. Vallet, Éd.). 22nd conference of the European Society for Cognitive Psychology (ESCOP), Lille, France.
13. Magnon, V.*, Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2022, septembre 12–15). *« At the heart of the mind »: An embodied perspective on the role of the heart in the emergence of cognition* (G. T. Vallet, Éd.). 22nd conference of the European Society for Cognitive Psychology (ESCOP), Lille, France.
14. Mille, J.*, & **Vallet, G. T.** (2022, septembre 12–15). *Can memory in aging be explained by a low resolution sensory-perceptual mechanisms?* (G. T. Vallet, Éd.). 22nd conference of the European Society for Cognitive Psychology (ESCOP), Lille, France.
15. Magnon, V.*, Durand, E., Delorme-Badier, C., Dutheil, F., Izaute, M., & **Vallet, G. T.** (2021, avril 12–15). *Un exercice de respiration pour améliorer l'accès lexical : Rôle de l'anxiété, des fonctions exécutives et de la variabilité de la fréquence cardiaque*. Journée de Neurologie de Langue Française (JNLF), Strasbourg, France. `https://jnlf2022.process.y-congress.com/ScientificProcess/Schedule/`
16. Magnon, V.*, Mille, J.*, Groenendaal, A., Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2021, mai). *Reconnaître avec son cœur, un atout de la jeunesse » : l'influence du fonctionnement cardiovasculaire dans la relation entre l'âge et la survenue de fausses reconnaissances*. Journées d'Étude du Vieillissement (JEV), Lyon, France.
17. Miceli, A., Wauthia, E., Ris, L., **Vallet, G. T.**, Lefebvre, L., & Simoes Loureiro, I. (2021, mai). *Quand vieillir renforce l'expérience sensorielle des concepts*. Journées d'Étude du Vieillissement (JEV), Lyon, France.
18. Mille, J.*, Silvert, L., Izaute, M., & **Vallet, G. T.** (2021, mai). *Impact du déclin sensoriel sur l'empan visuo-spatial chez l'adulte jeune et âgé : étude des liens sens-cognition*. Journées d'Étude du Vieillissement (JEV), Lyon, France.
19. Magnon, V.*, Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2021). *"Blow your worries away" : La relation cœur-cerveau et les bénéfices physiologiques et psychologiques de la respiration lente et profonde auprès d'adultes jeunes et âgés*. Small Meeting du Laboratoire de Psychologie Sociale et Cognitive (LAPSCO), Clermont-Ferrand, France.
20. Mille, J.*, Izaute, M., & **Vallet, G. T.** (2021). *Le "sens" de la mémoire : une approche incarnée des représentations spécifiques*. Small Meeting du Laboratoire de Psychologie Sociale et Cognitive (LAPSCO), Clermont-Ferrand, France.
21. Mille, J.*, & **Vallet, G. T.** (2021). *Vieillissement mnésique : vers une interprétation en termes de mécanismes sensori-perceptifs de faible résolution*. Webinaire-réunion thématique de la Structure Fédérative de Recherche (SFR-FED 4226) Neuroimagerie fonctionnelle sur la cognition incarnée, En ligne.
22. Auxiette, C., Magnon, V.*, & **Vallet, G. T.** (2020). *Sédentarité au travail et fonctionnement cognitif*. Société de Médecine du Travail Région

Auvergne (SMTRA), Saint-Amand-Tallende, France.
23. Magnon, V.[*], Dutheil, F., **Vallet, G. T.**, & Auxiette, C. (2020). *Le besoin d'une nouvelle définition de la sédentarité*. Société de Médecine du Travail Région Auvergne (SMTRA), Saint-Amand-Tallende, France.
24. Magnon, V.[*], Picq, S., Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2020). *Prendre des mots à cœur : l'influence du fonctionnement cardiovasculaire dans le traitement émotionnel*. Human Embodied COgnition (HECO), Montpellier, France. `https://heco.sciencesconf.org/data/pages/book_heco_fr_1.pdf`
25. Mille, J.[*], Purkart, R.[*], Izaute, M., & **Vallet, G. T.** (2020). *Comment j'ai perdu au jeu du "Qui est-ce ?": interférence et simulation mnésique*. Human Embodied COgnition (HECO), Montpellier, France. `https://heco.sciencesconf.org/data/pages/book_heco_fr_1.pdf`
26. Purkart, R.[*], Mille, J.[*], Versace, R., & **Vallet, G. T.** (2020). *Comment j'ai gagné au jeu du "Qui est-ce ? ": facilitation et simulation mnésique*. Human Embodied COgnition (HECO), Montpellier, France. `https://heco.sciencesconf.org/data/pages/book_heco_fr_1.pdf`
27. Magnon, V.[*], Auxiette, C., & **Vallet, G. T.** (2019). *Inaction et cognition : la sédentarite comme problématique de la cognition incarnée*. 60ème congrès de la Société Française de Psychologie (SFP), Poitiers, France. `https://sfp2019.sciencesconf.org/data/Programme_et_actes_congres_SFP_2019_Poitiers.pdf`
28. Mille, J.[*], Purkart, R.[*], Versace, R., **Izaute, M.**, & Vallet, G. T. (2019). *Les approches incarnées et situées comme cadre interprétatif des liens entre déclin sensoriel et cognitif dans le vieillissement*. 60ème congrès de la Société Française de Psychologie (SFP), Poitiers, France. `https://sfp2019.sciencesconf.org/data/Programme_et_actes_congres_SFP_2019_Poitiers.pdf`
29. Vallet, G. T., Rouleau, I., Huguet, P., & Joubert, S. (2018). *Erreurs de mémoire et vieillissement : Effet de la menace du stéréotype sur le type d'erreurs*. Journées d'Étude du Vieillissement Cognitif, Chambéry, France.
30. Vallet, G. T., Bier, N., Lussier, M., Rouleau, I., & Joubert, S. (2017, septembre). *Différenciation du trouble cognitif léger et de la maladie d'Alzheimer grâce à la source des fausses reconnaissances*. 58ème Congrès de la SFP (Société Française de Psychologie), Nice, France.
31. Pavard, A., Purkart, R.[*], & **Vallet, G. T.** (2017). *Évaluer le déficit d'intégration dans la schizophrénie sous l'angle des modèles de mémoire à traces multiples : Etude exploratoire*. Journées Internationales de Psychologie à Amiens.
32. Vallet, G. T., Joubert, S., Montembeault, M., Boukadi, M., Laforce, R. Jr., Rouleau, I., & Brambati, S. (2016). *Des objets sans sens : connaissances concrètes et démence sémantique*. 24ème Journée Scientifique du CEntre de Recerche en Neuropsychologie Et Cognition (CERNEC), Montréal, Canada. `http://www.cernec.umontreal.ca/JS_Archives/JS24/Brochure%2024i%C3%A8me%20JS2016.pdf`
33. Vallet, G. T., Rouleau, I., Macoir, J., & Joubert, S. (2016). *Erreurs de mémoire et vieillissement: Des souvenirs en basse résolution ?* Journées d'Étude du Vieillissement Cognitif, Bordeaux, France.
34. Boré, A., Desrosiers, M., Bedetti, C., **Vallet, G. T.**, Pinsard, B., Martinu, K., Doyon, J., & Brambati, S. (2015). *TOAD: Toolkit for Analysis in Diffusion MRI*. Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal (CRIUGM). invitée de l'Axe 1 cognition et neuroscience, Montréal (Qc), Canada.
35. Vallet, G. T., Joubert, S., Benoit, S., Langlois, R., & Rouleau, I. (2015). *Origine des troubles de mémoire dans la maladie d'Alzheimer: déclin progressif des connaissances selon la force de la trace mnésique.* 23ème Journée Scientifique du CEntre de Recerche en Neuropsychologie Et Cognition (CERNEC), Montréal, Canada. . `http://www.cernec.umontreal.ca/JS_Archives/JS23/Brochure%2023e%20JS%20CERNEC.pdf`
36. Shore, D., & Vallet, G. T. (2013). The perceptual consequences of action: Preferential binding with vision. *Journal of Molecular Neuroscience*, *51*, S113-S114.
37. Vallet, G. T., Morgado, N., Morel, C., Grand, A., Palluel-Germain, R., & Osiurak, F. (2013). *Don't count too much on tools: Overestimation of the benefits associated with tool use*. 18th meeting of the European Society for Cognitive Psychology, Budapest, Hungary.
38. Vallet, G. T., Morgado, N., Morel, C., Grand, A., Palluel-Germain, R., & Osiurak, F. (2013). *Rien ne sert de compter, il faut partir outillé: Surestimation des bénéfices associés à l'usage d'outils*. 55ème Congrès de la SFP (Société Française de Psychologie), Lyon, France.
39. Vallet, G., Simard, M., Macoir, J., Hudon, C., & Bier, N. (2013). *Quand la mémoire dérape: Différenciation des profils mnésiques dans le vieillissement*. 11ème Journée Scientifique du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement, Québec, Canada. .
40. Brunel, L., Versace, R., **Vallet, G.**, & Riou, B. (2012). Distinctivité et efficacité mnésique. In L. Brunel (Éd.), *Émergence des connaissances: Quel statut pour la distinctivité?* 54ème Congrès de la Société Française de Psychologie, Montpellier, France. [Symposium].
41. Versace, R., Brunel, L., **Vallet, G.**, & Riou, B. (2012). Activités discriminantes et activités catégorielles dans Act-In, un modèle intégré de la mémoire. In L. Brunel (Éd.), *Émergence des connaissances: Quel statut pour la distinctivité?* 54ème Congrès de la Société Française de Psychologie, Montpellier, France. [Symposium].
42. Lesourd, M., Brunel, L., **Vallet, G. T.**, & Versace, R. (2011). Étude des mécanismes intégratifs multi-sensoriels chez des patients Alzheimer. *Canadian Psychology*, *50*, 320.
43. Vallet, G. T., Brunel, L., & Versace, R. (2011). Activations des connaissances sensorielles en mémoire: Étude différentielle de l'effet d'amorçage cross-modal. *Canadian Psychology*, *50*, 320.
44. Vallet, G. T., Versace, R., Bertin-Hugault, F., & Simard, M. (2011). Cross-modal priming in normal aging: Evidence of an integration mechanism in memory. *Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences*, *21*, 114.
45. Schutz, M., **Vallet, G. T.**, & Shore, D. I. (2010). *Exploring the role of amplitude envelope in duration estimation: Evidence for two strategies*. 11th Annual Auditory Perception, Cognition and Action Meeting, Minneapolis, USA.
46. Vallet, G., Lesourd, M., & Versace, R. (2010). Activation, interaction et intégration multisensorielles en catégorisation et reconnaissance. In R. Versace & D. Brouillet (Éds.), *La cognition multimodale: Les indices sensori moteurs dans la récupération mnésique*. 52éme Congrès de la Société Française de Psychologie, Lille, France. [Symposium].
47. Brunel, L., **Vallet, G.**, Lesourd, M., & Oker, A. (2009). L'aspect sensoriel des connaissances: Généralisation et spécification des connaissances. In D. Brouillet & R. Versace (Éds.), *Une mémoire émergente: quand la situation de récupération fait souvenir*. 51ème Congrès de la Société Française de Psychologie, Toulouse, France. [Symposium].
48. Vallet, G., Simard, M., Versace, R., & Neuschwander, Ph. (2009). *Une mémoire -motrice: Un syndrome de déconnexion dans la maladie d'Alzheimer*. 7ème Journée Scientifique du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement, Québec, Canada. .

Symposiums

1. Durand, E., & **Vallet, G. T.** (2025, octobre 28). *Colloque Cognition Incarnée et Santé*. [Symposium] Laboratoire Cognition-Corps-Contexte, Trois-Rivières, QC, Canada.
2. Vallet, G. T., & Durand, E. (2024, mai 17). *Colloque 111 – Cognition incarnée et située : Application en santé*. [Symposium] 91e Congrès de l'ACFAS, Ottawa, ON, Canada.