

GUILLAUME VALLET, PH.D.

925 rue de la Création (581) 980-8474
Trois-Rivières (Qc) G9B 0Z7 <https://gtvallet.com>
CANADA guillaume.vallet@uqtr.ca

Neuropsychologue (France)
OPQ : demande de permis en cours

POSITION ACTUELLE

Professeur adjoint	Département de Psychologie, Université du Québec à Trois-Rivières	2024–auj.
Chercheur associé	Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal	2022–auj.
Chercheur associé	Laboratoire de Psychologie Sociale et Cognitive (UMR CNRS 6024), France	2022–auj.
Chercheur associé	Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement (RQRV)	2023–auj.
Chercheur associé	Cognition, Neurosciences, Affect et Comportement (CogNAC)	2023–auj.
Professeur associé	Département de réadaptation de l'Université Laval	2023–auj.

AFFILIATIONS SCIENTIFIQUES

JEV Membre régulier des Journées d'Étude du Vieillissement Cognitif (JEV)
ESCOPE Membre régulier de l'European Society for Cognitive Psychology (ESCOPE)
SQRP Membre chercheur de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie
SFP Membre chercheur de la Société Française de Psychologie

CURSUS ACADÉMIQUE

PROFESSEUR SUPPLÉANT - NEUROPSYCHOLOGIE CLINIQUE DE L'ADULTE	2022–2024
<i>Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)</i>	<i>Trois-Rivières, QC</i>
MAÎTRE DE CONFÉRENCES (ÉQ. PROFESSEUR ADJOINT)	2016–2022
<i>Université Clermont Auvergne (UCA)</i>	<i>Clermont-Fd, FR</i>
HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES (HDR)	2020
<i>Université Clermont Auvergne (UCA)</i>	<i>Clermont-Fd, FR</i>
STAGE POSTDOCTORAL EN NEUROPSYCHOLOGIE	2013-2016
<i>Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal - Université de Montréal</i>	<i>Montréal, CA</i>
Superviseur : Sven Joubert	
ATTACHÉ TEMPORAIRE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE	2012-2013
<i>Institut de Psychologie, Université Lyon 2</i>	<i>Lyon, FR</i>
DOCTORAT DE PSYCHOLOGIE EN COTUTELLE	2008-2012
<i>Département de Psychologie, Université Laval Institut de Psychologie, Université Lyon 2</i>	<i>Québec, CA Lyon, FR</i>
Codirectrice et Codirecteur de thèse : Martine Simard et Rémy Versace	
MASTER 2 RECHERCHE EN NEUROPSYCHOLOGIE ET PSYCHOLOGIE	2007-2008
<i>Institut de Psychologie, Université Lyon 2</i>	<i>Lyon, FR</i>
MASTER PROFESSIONNEL EN NEUROPSYCHOLOGIE	2005-2007
<i>Département de Psychologie, Université Caen Basse-Normandie</i>	<i>Caen, FR</i>
LICENCE DE PSYCHOLOGIE	2002-2005
<i>Institut de Psychologie, Université Lyon 2</i>	<i>Lyon, FR</i>

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES (EN RÉSUMÉ)

Indice H : 24 Indice i10 : 40

Synthèse des publications : articles, proceedings, livre et chapitres

	Journaux Internationaux		Journaux Français		Total
	1 ^{er} /dernier	2 ^d auteur	1 ^{er} /dernier	2 ^d auteur	
Articles publiés	28	34	7	3	72
Proceedings	1	2			3
Livre & chapitres	2	1	1	1	5
Total	31	37	8	4	80

Synthèse des présentations orales et affichées

	International		National		Total
	1 ^{er} /dernier	2 ^d auteur	1 ^{er} /dernier	2 ^d auteur	
Présentations orales (résumés)	11	2	8	1	22
Présentations orales	4	2	7	6	19
Affiches (résumés)	7	6	2	9	24
Affiches	7	5	16	9	37
Total	29	15	33	25	102

SUBVENTIONS, PRIX, BOURSES ET DISTINCTIONS

Subventions (Chercheur principal)

FEDER | Chercheur principal

09/2018 – 09/2022

Titre : ViMaCC - Vieillesse, Maladie Chronique et stimulation Cognitive : développement et validation d'un programme de stimulation cognitive numérique en lien avec le stress

Montant : **201 000 €**

Type de subvention : Appel à Projets Recherche : Région Auvergne-Rhône-Alpes

Source de financement : Fonds européen de développement régional

Autres membres du projet : Marie Izaute et Frédéric Dutheil (co-chercheurs)

FRANCE ALZHEIMER | Chercheur principal

09/2018 – 08/2021

Titre : MAI-Stress - Maladie d'Alzheimer Débutante et Stress Émotionnel

Montant : **43 740 €**

Type de subvention : Appels à projet Sciences Humaines et Sociales

Source de financement : France Alzheimer

Autres membres du projet : Pascal Huguet, Isabelle Régner (co-chercheurs)

FRQNT/CONSULAT DE FRANCE | Chercheur principal (volet France)

09/2018 – 08/2020

Titre : 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

Montant : **20 000 €**

Type de subvention : Programme Samuel-De-Champlain du Conseil franco-québécois de coopération universitaire (CFQCU)

Source de financement : Fonds de recherche du Québec - Nature et Technologies / Consulat de France

Autres membres du projet : Benjamin Boller (responsable québécois), Charles Viau-Quesnel, et Frédéric Dutheil (co-chercheurs)

Subventions (Co-chercheur, chercheur associé)

REPAR/FQRS | Chercheur associé 03/2023 – 06/2024

Titre : Une nouvelle approche individualisée, écologique et immersive pour mesurer la gêne liée au bruit : étude de faisabilité

Montant : **20 000 \$**

Type de subvention : Programme 1.1 Recherche clinique 2022-2023

Source de financement : Réseau provincial de recherche en adaptation-réadaptation

Autres membres du projet : Philippe Fournier (chercheur principal), François Bergeon, Nathalie Gosselin (co-chercheur-e-s)

RELIEF | Chercheur associé 06/2023 – 07/2024

Titre : Évaluation des méthodes d'intervention non médicamenteuses : Volet 1 – effets de la combinaison tDCS et biofeedback

Montant : **20 000 \$**

Type de subvention : Appel à projets 2022

Source de financement : Réseau d'Échanges et de Liaisons entre Institutions d'Enseignement supérieur Francophones (RELIEF)

Autres membres du projet : Pascal Hot & Simon Rigoulot (chercheurs principaux), Sonia Pellissier, Rachel Démolis, Veronika Schoeb Mezzanotte (co-chercheur-e-s)

CPCE | Chercheur associé 11/2022 – 11/2024

Titre : A holistic approach including sound therapy and cardiac coherence for the management of chronic pain and tinnitus in Canadian Veterans

Montant : **65 000 \$**

Type de subvention : Appel à projets 2022

Source de financement : Centre d'excellence sur la douleur chronique pour les vétérans canadiens

Autres membres du projet : Philippe Fournier (chercheur principal), Arnaud Noreña, Geneviève Lessard (co-chercheur-e-s)

CPER | Chercheur associé 09/2018 – 12/2022

Titre : Développement d'une plateforme pour l'étude des liens entre cognition et robotique humanoïde

Montant : **271 000 €**

Type de subvention : Contrat de plan États-Régions

Source de financement : Région Auvergne-Rhône-Alpes

Autres membres du projet : Pascal Hugué (chercheur principal) au nom du Laboratoire de Psychologie Sociale et Cognitive (LAPSCO)

FEDER | Chercheur associé 09/2017 – 09/2021

Titre : Impact des Technologies Numériques sur la Cognition et le Cerveau (NUMERICOG)

Montant : **250 000 €**

Type de subvention : Appel à Projets Recherche : Région Auvergne-Rhône-Alpes

Source de financement : Fonds européen de développement régional

Autres membres du projet : François Osiurak (chercheur principal), Emanuelle Reynaud, Jordan Navarro, Richard Palluel-Germain (co-chercheur-e-s)

Subventions (projets pédagogiques)

Innovation pédagogique (3 500€) Remise à niveau en neurosciences cognitives

2018–2020

Prix et bourses

Prime d'encadrement doctoral et de recherche (6 000€/ an)	Conseil national des universités	2020–2022
Bourse d'excellence postdoctorale (30 000\$ / an)	Fonds de Recherche du Québec Santé	2013–2016
Allocation de recherche régionale (25 000€/ an)	Cluster 2 région Rhône-Alpes	2008–2012
Bourses d'excellence de formation (6 000\$)	FormSAV	2010
Bourses d'excellence de formation (4 000\$)	Programme Frontenac	2009–2011
Prix meilleure communication (x4)	CERNEC (x1) & RQRV (x3)	2008 & 2013 & 2015
Bourses de voyage (x4)	RQRV (x2) & IRSC & ED	2009 & 2010 & 2015

RAYONNEMENT

Expertise pour des projets scientifiques et demandes de bourses

Comité scientifique FQRNT	Doctorat, Fonds de recherche du Québec Nature et technologie	2023–auj.
Comité scientifique ANR	Évaluations des projets de recherche, expertise de 17 pré-projets (sur 80) et de 8 projets (sur 21), Agence Nationale pour la Recherche, France	2023–2024
Expertise de projet	Expertise (x2) projets, Stichting Alzheimer Onderzoek (Société Alzheimer Belge)	2021 /2022
Expertise de projet	Expertise d'un projet pour Health Research Board (Ireland)	2022
Expertise de projet	Expertise d'un projet pour Israel Science Foundation (ISF)	2019

Édition et expertise pour des journaux scientifiques à comité de lecture

Éditeur associé	<i>Frontiers in Psychology</i>	2015–auj.
Éditeur invité en chef	Numéro spécial <i>Frontiers - Research Topic</i> intitulé : "Dynamic of sensori-motor interactions in embodied cognition"	2015
Éditeurs d'article	13 articles pour <i>Frontiers in Psychology</i> , <i>Frontiers in Neurosciences</i>	2015–auj.

Participation en tant que membre de jury

Habilitation à diriger des recherches (N=1)	Université de Franche-Comté [Rapporteur]
Sélection maître de conférences ((N=6)	Université Clermont Auvergne (x8) Université Paris 5 Université de Lyon Université d'Albi Université de Bordeaux
Jury de thèses PhD - rapporteur (N=4)	Université Montpellier 3 (x2)
Jury de thèses PhD - évaluateur (N=7)	Université de Chambéry Université de Lyon Université Paris-Nanterre Université Toulouse 2 Université Paris 5 Université de Mons (Belgique)
Évaluateur d'essais DPsy (N=3)	UQTR

Participation en tant que membre de comité de thèse

France (N=18)	Diverses universités en France Université de Mons (Belgique)
Québec (N=6)	UQTR Université de Montréal (x1)

Diffusion scientifique auprès du grand public et des médias

Abécédaire de la rupture, MSH – UCA Vallet, G. (2020). Amnésie [rubriques]

Abécédaire de la rupture, MSH – UCA Vallet, G. (2020). Vieillesse [rubriques]

Semaine sur le cerveau Vallet, G. (2020). Les effets étonnants des lésions cérébrales [conf.]

Table ronde télédiffusée Vallet, G. (2019). Le cerveau, comment l'entretenir [table ronde] Dr. Michel Cymes.

Semaine sur le cerveau Vallet, G. (2018). La vieillesse n'est plus un naufrage [conf.]

Semaine pour la science Vallet, G. (2017). Sommes nous réellement nous-mêmes [conf.]

Fondation de l'Avenir Vallet, G. (2017). Le cerveau dans tous ses états [table ronde]

Semaine pour la science Vallet, G. (2017). Un corps puis un esprit [conf.]

Encyclopedie Universalis Vallet, G. (2015). Notice biographique sur Lawrence Barsalou.

TV Radio Canada Vallet, G. (2015). Interview sur les exploits de la mémoire.

Revue l'Éléphant, éd. Scrinéo Vallet, G. & Simard, M. (jan 2013). Mémoire et cerveau.

Journal de l'Université de Montréal Interview sur le rôle de la mémoire dans les examens (2013).

RESPONSABILITÉS SCIENTIFIQUES ET ADMINISTRATIVES

Responsabilités actuelles

SQRP (UQTR) Membre du comité scientifique du comité organisateur du congrès SQRP 2024 2023–auj.

Testothèque (UQTR) Membre du comité testothèque, section neuropsychologie 2023–auj.

Sésame (UQTR) Directeur du service de soutien et d'entraide en méthodologie appliquée 2022–auj.

Promotion de la recherche (UQTR) Membre du comité de promotion pour la recherche 2022–auj.

JEV (France) Membre élu au comité scientifique des Journées d'Étude du Vieillissement 2016–auj.

Responsabilités et implications passées (France)

GDR CNRS Responsable d'équipe du LAPSCO pour le Groupement de Recherche Mémoire 2016–2023

Responsable axe transversal Co-responsable de l'axe transversal du LAPSCO « Cognition Incarnée et Socialement Située » 2021–2022

Clinique universitaire (France) Membre élu du bureau du Centre d'Étude et de Consultation Psychologique Universitaire (responsable section neuropsychologie) 2017–2022

Direction pédagogique Co-Responsable du Master Approche Clinique des Troubles Cognitifs et Sociocognitifs, des Inadaptations et de l'Exclusion (ACTIE), UFR PSSSE – UCA 2020–2021

Direction pédagogique Responsable refonte maquette pédagogique pour le Master Approche Clinique des Troubles Cognitifs et Sociocognitifs, des Inadaptations et de l'Exclusion (ACTIE), UFR PSSSE – UCA 2019–2020

Comité scientifique Élu au département Recherche de la Société Française de Psychologie 2018–2022

Équipe pédagogique Membre de l'équipe pédagogique du Master Approche Clinique des Troubles Cognitifs et Sociocognitifs, des Inadaptations et de l'Exclusion (ACTIE), UFR PSSSE – UCA 2016–2022

Conseil exécutif Élu au conseil d'administration de l'UFR PSSSE – UCA (éq. CX) 2017–2021

Conseil laboratoire Élu au conseil scientifique du laboratoire (LAPSCO) 2016–2022

- Responsable axe transversal** Co-responsable de l'axe transversal du LAPSCO « Approche psychosociale du vieillissement cognitif » 2016–2021
- Séminaires scientifiques** Responsable des séminaires du laboratoire (LAPSCO) 2016–2021
- Testothèque** Co-responsable de la testothèque. Institut de psychologie, Université Lyon 2. 2012–2013
- Organisation conférence** Membre du comité d'organisation du 55ème congrès de la Société Française de Psychologie (SFP). Laboratoire EMC, Université Lyon 2
- Ateliers** Organisateur et animateur principal d'une formation sur les outils à la recherche. Rédaction d'articles et de thèses avec LATEX; Analyses statistiques avec R. Master, doctorants et titulaires. 20H. Laboratoire EMC, Université Lyon 2. 2012
- Association étudiante** SINNAPSE (Site Normand de Neuropsychologie Associant Psychologues Spécialisés et Étudiants), Caen, président et webmaster. Création et gestion du site Internet, organisation de conférences sur la neuropsychologie, fiches thématiques. 2006–2009
- Association étudiante** FENEPSY (Fédération Nationale des Étudiants en PSYchologie), Paris, secrétaire. 2003–2004
- Association étudiante** ELYPSY (Association des Étudiants LYonnais en PSYchologie), Lyon, vice président externe (2002–2003), trésorier (2003–2004) et président (2004–2005).
- Élu étudiant** Élu au Conseil des Études et de la Vie Universitaire, Université Lyon 2 2003–2005

Responsabilités et implications passées (Québec)

- Documentation** Responsable de la documentation. TOolkit d'Analyse des données de Diffusions (TOAD) 2015–2017
- CRIUGM** Représentant des post-doctorants (Poste de responsable). Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal 2014–2016
- CERNEC** Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition 2013–2016
- RQRV** Membre étudiant du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement 2009–2016
- INS** Membre (étudiant/chercheur) de l'International Neuropsychological Society 2009–2013

SYNTHÈSE DES ENSEIGNEMENTS (1 900H)

Fondamental (1 200h)	Neuropsychologie (700h)
Méthodologie (130h)	Évaluation en neuropsychologie (179h)
Statistiques (750h)	Intervention en neuropsychologie (162h)
Psychologie cognitive (100h)	Gérontopsychologie (250h)
Divers (sém. recherche, informatique...)	Divers (psychopharmacologie, neuroscience...)

ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT ET D'ENCADREMENT

Charges de cours à l'UQTR

PCL6063 (doct.) Évaluation en neuropsychologie clinique chez l'adulte	2022/2023
PCL6074 (doct.) Séminaire avancé en neuropsychologie clinique	2023/2024
SRP6029 (doct.) Séminaire de recherche	2023
PCL6089 (doct.) Neuropsychologie en milieu spécialisé	2023
PSY1023 (bacc.) Activité de recherche en psychologie II [co-coordination]	2024
PSY1022 (bacc.) Activité de recherche en psychologie I [co-coordination]	2023
PEX1008 (bacc.) 2x 6h – Techniques de laboratoire en neuropsychologie clinique et expérimentale	2022/2023

Auxiliaire d'enseignement

McMaster University (bacc.) Multisensory Laboratory – 15h	2011
Université Laval (doct.) Psychopharmacologie clinique – 23h	2010
Université Laval (doct.) Psychopharmacologie clinique – 34h	2009

(Co-)supervision d'étudiant-e-s

Programme Ph.D. recherche (N=8)

DAPHNÉ LEBRUN encadrement à 50 % avec E. Durand Projet : Respiration et accès lexical dans l'aphasie Université : Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	2024–auj.
JACOB MARTIN encadrement à 50 % avec S. Rigoulot Projet : Variabilité de la fréquence cardiaque et intégration mnésique Université : Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	2023–auj.
PIERRE BOUREZ encadrement à 50 % avec P. Fournier Projet : Effet du bruit sur la cognition : hyperacousie et prothèses auditives Université : Université Laval	2022–auj.
LAURIE BOREL encadrement à 50 % avec B. Boller Projet : Cognition et retraite : rôle de la participation sociale Université : Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	2022–auj.
VALENTIN MAGNON encadrement à 90 % avec F. Dutheil Projet : Variabilité de la fréquence cardiaque et Cognition (projet ViMaCC) Université : Université Clermont Auvergne (UCA) - France	2019–2023

JORDAN MILLE | encadrement à 80 % avec M. Izaute 2018–2022
Projet : Discrimination mnésique et vieillissement (projet ViMaCC)
Université : Université Clermont Auvergne (UCA) - France

SOPHIE PIATON | encadrement à 75 % avec V. Leroi-Roger 2020–2022
Projet : Âgisme en odontologie
Université : Université Clermont Auvergne (UCA) - France

RUDY PURKART | encadrement à 50 % avec R. Versace 2017–2020
Projet : Une mémoire re-créative
Université : Université Lyon 2 - France

Programme Recherche/Intervention (R/I) (N=4)

EDGAR LAFLAMME | encadrement à 60 % avec B. Boller 2024–auj.
Projet : Adapation clinique d'un test d'intégration mnésique pour le dépistage précoce de la maladie d'Alzheimer
Université : Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)

ALEXANDRE DESCOTEAUX | encadrement à 50 % avec S. Rigoulot 2023–auj.
Projet : Variabilité de la fréquence cardiaque et visages émotionnels
Université : Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)

AMY PROVOST | encadrement à 50 % avec B. Boller 2023–auj.
Projet : Diète, participation sociale et vieillissement
Université : Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)

MARIE MAXIME LAVALLÉE | encadrement à 50 % avec S. Joubert 2016–2021
Projet : Hétérogénéité cognitive dans le vieillissement
Université : Université de Montréal (UdeM)

Programme Intervention (D.Psy.)(N=5)

FLORENCE VACHON | encadrement à 60 % avec E. Durand 2024–auj.
Projet : Respiration et accès lexical dans l'aphasie
Université : Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)

EMMANUELLE LE BEL | encadrement à 60 % avec B. Boller 2024–auj.
Projet : Adapation clinique d'un test d'intégration mnésique pour le dépistage précoce de la maladie d'Alzheimer
Université : Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)

SAMUEL SIDAROUS | encadrement à 50 % avec S. Rigoulot 2024–auj.
Projet : Variabilité de la fréquence cardiaque et intégration mnésique
Université : Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)

ÉMILIE RIOUX | encadrement à 50 % avec B. Boller 2020–auj.
Projet : Adaptation et validation québécoise du *Memory Binding Test*
Université : Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)

NICOLAS BRIZARD | encadrement à 50 % avec B. Boller 2020–auj.
Projet : Sédentarité/Activité physique/Sommeil et déclin cognitif dans le vieillissement
Université : Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)

Thèse de médecine (M.D.)(N=1)

JOHANN AUGROS | encadrement à 50 % avec F. Dutheil 2020-2021
Projet : Vécu des internes en médecine générale suite au confinement des personnes âgées (COVID-19)

Université : Université Clermont Auvergne (UCA) - France

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 %.

Formations à des professionnels

- Juin 2022 **Conférencier invité** Une approche incarnée et située des troubles neurocognitifs. Les visio-Neuropsychonférences de NeuropsychyLor (association des neuropsychologues de Lorraine).
- Mars 2022 **Conférencier invité** Analyses statistiques avec JAMOVI, Ateliers SÉSAME (Service de soutien et d'entraide en méthodologie appliquée), étudiant-e-s au 2e et 3e cycles en psychologie, Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR).
- Juin 2021 **Conférencier invité** « *La vieillesse est un naufrage* » Repenser le vieillissement cognitif. Journée de formation offerte aux professionnel-le-s et aux étudiant-e-s des 4 et 5 années du Centre de Formation Universitaire en Orthophonie de Besançon.
- Sept 2020 **Conférencier** Analyses statistiques avec R (12h) module de formation de l'école doctorale des Lettres, Sciences Humaines et Sociales (ED 370), Clermont-Ferrand.
- Juin 2019 **Conférencier invité** Approches incarnées et situées de la cognition : Théories et applications cliniques sur l'après-doctorat. Journée de formation offerte aux professionnel-le-s et aux étudiant-e-s des 4 et 5 années du Centre de Formation Universitaire en Orthophonie de Besançon.
- Juin 2015 **Conférencier** sur l'après-doctorat. 2^e Journée carrière du CRIUGM.
- Juin 2015 **Organisateur et co-animateur** d'un atelier sur la valorisation des compétences des docteurs. 2^e Journée carrière du CRIUGM.
- Oct 2014 **Initiation aux tests neuropsychologiques pour l'évaluation des personnes âgées**, étudiant-e-s au doctorat au CRIUGM, 10 personnes (4h)
- Juil 2009 **Liens entre la mémoire et la psychiatrie** (2x2h), personnel d'un CMP (centre médico-psychologique) et du service de géro-psycho-geriatrie, Dijon.
- Juil 2008 **Troubles de la mémoire humaine et prises en charge possibles dans le contexte d'une maison de retraite spécialisée** (2x2h), personnel d'un EHPAD, Lyon.
- Févr 2007 **Effets de l'alcool sur la cognition – implication pour les traitements et la prise en charge** (2h), personnel d'un centre d'alcoologie, Caen.
- Janv 2007 **Animer un groupe de parole** (1h), personnel d'un centre d'alcoologie, Caen.

Développement d'outils informatiques :

R	predata	fonctions dédiées à la préparation des données.
	statxp	fonctions dédiées aux traitements des données (e.g. filtre des temps de réaction), et à la mise en forme des résultats (ANOVA...).
	pphy	fonctions dédiées aux traitements de données psychophysiques (extraction du PSS, PEN...) et à leurs représentations graphiques.
	examstat	fonctions dédiées aux statistiques descriptives des résultats d'examen par étudiant-e (e.g. ajout des cotes), par questions (e.g. taux de réussite) et par classe (e.g. moyenne, E-T, min-max).
Pandoc	Pandoc Academic	plugin de Sublime Text pour l'écriture d'articles en Markdown.
Bibtex	CleanMyBib	application en Python pour nettoyer un fichier de bibliographie bibtex et formater les références en format court ou long.
Mkdoc	TOAD	documentation automatiquement générée pour le pipeline TOAD (UNF-CRIUGM) sur les analyses de tractographie.

EXPÉRIENCE CLINIQUE

Stages cliniques

Internat (800h) Développement d'une filière de neuropsychologie gériatrique – **Clinique Universitaire de Services Psychologiques (CUSP)** – Clientèles adultes et personnes âgées 2024–auj.

Master 2 (800h) Consultation mémoire – **Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Caen (France)** – Clientèle de personnes âgées, diagnostic et diagnostic différentiel des troubles neurocognitifs 2006–2007

Master 1 (300h) Clientèle adulte, lésions acquises **Centre de rééducation d'Aunay-Sur-Odon (France)** – Bilan et intervention, traumatisme crânien, accident vasculaire cérébrale, hypoxie... 2005–2006

Passations cliniques (supervisées)

Évaluation (20h) Protocole expérimentaux – **Centre Universitaire de Gériatrie de Montréal (CRIUGM), Dr. O. Monchi** – Personnes souffrant de la maladie de Parkinson 2015–2016

Postdoctorat (240h) Protocole expérimentaux – **CRIUGM, Dr. S. Joubert** – Personnes âgées et quelques patients souffrant de la maladie d'Alzheimer ou apparentée 2013–2016

Doctorat (603h) Protocole expérimentaux – **Université Laval, Dre. M. Simard** – Personnes âgées et quelques patients souffrant de la maladie d'Alzheimer ou apparentée 2008–2012

Master 2 (30h) Intervention – **CHU de Caen, service d'addictologie, Dre. H. Beaunieux** – Bilan et intervention (psychoéducation et stimulation cognitive) dans l'alcoolisme chronique 2007–2008

Supervision clinique

Neuropsychologie clinique (x8) : étudiant-e-s au doctorat R/I (recherche intervention) de l'Université Laval (Québec) dans le cadre du Practicum II-Neuropsychologie adulte. 2010–2011

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

* contribution égale comme 1^{ers} ou derniers auteurs

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

Articles

- [1] 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/https://doi.org/10.1080/03601277.2024.2328889>
- [2] 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>
- [3] Dutheil, F., Parreira, L. M., Pereira, B., Baldet, M., Marson, F., Chabaud, C., Blot, M., Baker, J., 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>

- [4] 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>
- [5] 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>
- [6] 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*.
- [7] 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>
- [8] 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>
- [9] 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>
- [10] 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>
- [11] 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>
- [12] Borel[†], L., Boller, B., & **Vallet, G. T.** (2022c). 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>
- [13] Bouillon-Minois, J.-B., Thivel, D., Croizier, C., Ajebo, E., Cambier, S., Boudet, G., Adeyemi, O. J., Ugbohue, 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>
- [14] Dutheil, F., Jeanton, C., Vilmant, A., Lambert, C., Clinchamps, M., Ugbohue, U., 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/10.3389/fpsy.2022.975953>
- [15] 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>
- [16] Magnon[†], V., Dutheil, F., Tauveron, I., Mille, J., Baker, J., 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>

- [17] Magnon[†], V., Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2022d). 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>
- [18] 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.
- [19] 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>
- [20] 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>
- [21] 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>
- [22] Thuaire, F., Rondepierre, F., **Vallet, G. T.**, Jalencques, I., & Izaute, M. (2022). Executive dysfunction in schizophrenia : Mediation by processing speed and its relationships with aging. *Psychological Medicine*, 52, 1126-1134. <https://doi.org/10.1017/S0033291720002871>
- [23] **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>
- [24] Augros[†], J., Dutheil, F., Benson, A., Sauvart-Rochat, M.-P., Boudet, G., Laporte, C., Cambon, B., & **Vallet, G.** (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>
- [25] Bouillon-Minois, J.-B., Trousselard, M., Pereira, B., Schmidt, J., Clinchamps, M., Thivel, D., Ugbole, 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>
- [26] 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>
- [27] 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>
- [28] 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.

- [29] Magnon[†], V., Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2021b). 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>
- [30] Magnon[†], V., **Vallet, G. T.**, Dutheil, F., & Auxiette, C. (2021). Sedentary lifestyle matters as past sedentariness, but not current sedentariness, predicts cognitive inhibition performance among college students : An exploratory study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, *18*, 7649. <https://doi.org/10.3390/ijerph18147649>
- [31] 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>
- [32] Mille[†], J., Magnon[†], V., Versace, R., & **Vallet, G. T.** (2021). Les sens de la mémoire. *Intellectica*, *74*, 185-209.
- [33] 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>
- [34] 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>
- [35] 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>
- [36] Chedid, G., Brambati, S. M., Bedetti, C., Rey, A., 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>
- [37] Chedid, G., Wilson, M., Bedetti, C., Rey, A., **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>
- [38] 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>
- [39] 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>
- [40] 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>
- [41] 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. Shipley & L. Carlson (Éd.), *Proceedings of the 41st Annual Conference of the Cognitive Science Society*. Boston, MA : Cognitive Science Society.
- [42] Plancher, G., Mazeret, F., & **Vallet, G. T.** (2019). When Motion Improves Working Memory. *Memory*, 27, 410-416. <https://doi.org/10.1080/09658211.2018.1510012>
- [43] 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>
- [44] Purkart[†], R., Versace, R., & **Vallet, G. T.** (2019b). "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>
- [45] Cherdieu, M., Rey, A., 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.
- [46] Magnon[†], V., **Vallet, G. T.**, & Auxiette, C. (2018). Sedentary behavior at work and cognitive functioning : A systematic review. *Frontiers in Public Health*, 6, 239.
- [47] 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.
- [48] Joubert, S., **Vallet, G. T.**, Montembeault, M., Boukadi, M., Wilson, M. A., Laforce, R. J., 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.
- [49] 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.
- [50] **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.
- [51] Lavallée[†], M., Gandini, D., Rouleau, I., **Vallet, G. T.**, Joannette, M., Kergoat, M.-J., Busigny, T., 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.
- [52] 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.
- [53] **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.

- [54] 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.
- [55] 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.
- [56] 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.
- [57] 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. *Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 68, 1223-1230.
- [58] **Vallet, G. T.** (2015). Embodied cognition of aging. *Frontiers in Psychology*, 6, 463.
- [59] **Vallet, G. T.**, Brunel, L., Riou, B., & Vermeulen, N. (2015). Editorial : Dynamics of sensorimotor interactions in embodied cognition. *Frontiers in Psychology*, 6 :1929.
- [60] 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 Neuropsychiatrie du Vieillissement*, 12, 218-226.
- [61] 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.
- [62] **Vallet, G. T.**, Schutz, M., & Shore, D. I. (2014). Duration estimation and the temporal structure of sounds. *Perception*, 7, 616-630.
- [63] 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.
- [64] Brunel, L., Goldstone, R., **Vallet, G. T.**, Riou, B., & Versace, R. (2013). When seeing a dog activates the bark : Multisensory generalization and distinctiveness effects. *Experimental Psychology*, 60, 100-112.
- [65] **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.
- [66] **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.
- [67] **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.
- [68] **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. Shipley & L. Carlson (Éd.), *Proceedings of the 33rd Annual Conference of the Cognitive Science Society* (p. 2077-2082). Boston, MA : Cognitive Science Society.
- [69] **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>

- [70] **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.
- [71] Brunel, L., **Vallet, G. T.**, & Versace, R. (2010). The Sensory nature of knowledge : generalization vs. specification Mechanisms. In N. Taagten & H. van Rijn (Éd.), *Proceedings of the 31st Annual Conference of the Cognitive Science Society* (p. 2789-2794). Boston, MA : Cognitive Science Society.
- [72] **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>

Livre

- [1] Versace, R., Brouillet, D., & **Vallet, G. T.** (2018). *Cognition incarnée : Une cognition située et projetée* (R. Versace, D. Brouillet & G. T. Vallet, Éd.). Bruxelles : Mardaga.

Chapitres de livres

- [1] 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*. Dunod.
- [2] **Vallet, G. T.**, & Durand, É. (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.
- [3] 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*. Dunod.
- [4] Brunel, L., **Vallet, G. T.**, Riou, B. A., Rey, A., & Versace, R. (2015). Grounded conceptual knowledge : emergence from sensorimotor interactions. In M. Fischer & Y. Coello (Éd.), *Foundations of Embodied Cognition*, vol. 2 (p. 108-124). Hove : Psychology Press.
- [5] **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 (Éd.), *Psychology of Priming* (p. 101-122). Hauppauge : Nova Science Publishers.

Présentations orales avec résumés publiés

- [1] Borel[†], L., **Vallet, G. T.**, & Boller, B. (2024, 24-26 mai). *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 Vieillessement (ELCV)* [46^e édition du congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Drummondville, Qc, Canada.]. Drummondville.
- [2] **Vallet, G. T.**, Piaton[†], S., Roger-Leroi, V., Marquet, M., Missoten, P., & Adam, S. (2024, 24-26 mai). *L'âgisme à l'université : Études en psychologie et en médecine dentaire* (B. Boller, Éd.) [46^e édition du congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Drummondville, Qc, Canada.]. In B. Boller (Éd.), *Dépasser l'âgisme : comprendre, sensibiliser et agir pour une société inclusive*. Drummondville.

- [3] Borel[†], L., Boller, M., & **Vallet, G. T.** (2022, décembre). *The effect of social representations on embodied and situated cognitive aging : the crucial stage of the transition to retirement* (G. Vallet, Éd.) [22nd conference of the European Society for Cognitive Psychology (ESCOP), Lille, France.]. In G. Vallet (Éd.), *Embodied cognition of aging : The sensorimotor and social contribution to cognition [symposium]*. Strasbourg.
- [4] Magnon[†], V., Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2022a, décembre). “*At the heart of the mind*” : *An embodied perspective on the role of the heart in the emergence of cognition* (G. Vallet, Éd.) [22nd conference of the European Society for Cognitive Psychology (ESCOP), Lille, France.]. In G. Vallet (Éd.), *Embodied cognition : A psychophysiological perspective [symposium]*. Strasbourg.
- [5] Mille[†], J., & **Vallet, G. T.** (2022, décembre). *Can memory in aging be explained by a low resolution sensory-perceptual mechanisms?* (G. Vallet, Éd.) [22nd conference of the European Society for Cognitive Psychology (ESCOP), Lille, France.]. In G. Vallet (Éd.), *Embodied cognition of aging : The sensorimotor and social contribution to cognition [symposium]*. Strasbourg.
- [6] Magnon[†], V., Durand, E., Delorme-Badier, C., Dutheil, F., Izaute, M., & **Vallet, G. T.** (2021, décembre). *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]. Strasbourg.
<https://jnlf2022.process.y-congress.com/ScientificProcess/Schedule/>
- [7] Magnon[†], V., Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2021a, décembre). “*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]. Clermont-Ferrand.
- [8] 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]. Lyon.
- [9] 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]. Lyon.
- [10] Mille[†], J., Izaute, M., & **Vallet, G. T.** (2021, décembre). *Le "sens" de la mémoire : une approche incarnée des représentations spécifiques* [Small Meeting du Laboratoire de Psychologie Sociale et Cognitive (LAPSCO), Clermont-Ferrand, France]. Clermont-Ferrand.
- [11] 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]. Lyon.
- [12] Magnon[†], V., Picq, S., Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2020, octobre). *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
- [13] Mille[†], J., Purkart[†], R., Izaute, M., & **Vallet, G. T.** (2020, octobre). *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
- [14] Purkart[†], R., Mille[†], J., Versace, R., & **Vallet, G. T.** (2020, octobre). *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

- [15] Magnon[†], V., Auxiette, C., & **Vallet, G. T.** (2019, septembre). *Inaction et cognition : la sédentarité comme problématique de la cognition incarnée* [60^{ème} congrès de la Société Française de Psychologie (SFP), Poitiers, France]. Poitiers.
https://sfp2019.sciencesconf.org/data/Programme_et_actes_congres_SFP_2019_Poitiers.pdf
- [16] Mille[†], J., Purkart[†], R., Versace, R., **Izaute, M.**, & Vallet, G. T. (2019, septembre). *Les approches incarnées et situées comme cadre interprétatif des liens entre déclin sensoriel et cognitif dans le vieillissement* [60^{ème} congrès de la Société Française de Psychologie (SFP), Poitiers, France]. Poitiers.
https://sfp2019.sciencesconf.org/data/Programme_et_actes_congres_SFP_2019_Poitiers.pdf
- [17] **Vallet, G. T.**, Joubert, S., Montembeault, M., Boukadi, M., Laforce, R. J., Rouleau, I., & Brambati, S. (2016, mars). *Des objets sans sens : connaissances concrètes et démence sémantique* [24^{ème} Journée Scientifique du CEntre de Recherche en Neuropsychologie Et Cognition (CERNEC), Montréal, Canada.].
http://www.cerneec.umontreal.ca/JS_Archives/JS24/Brochure%2024i%C3%A8me%20JS2016.pdf
- [18] **Vallet, G. T.**, Joubert, S., Benoit, S., Langlois, R., & Rouleau, I. (2015, mars). *Origine des troubles de mémoire dans la maladie d'Alzheimer : déclin progressif des connaissances selon la force de la trace mnésique*. [23^{ème} Journée Scientifique du CEntre de Recherche en Neuropsychologie Et Cognition (CERNEC), Montréal, Canada. [Prix de la meilleure présentation orale]].
http://www.cerneec.umontreal.ca/JS_Archives/JS23/Brochure%2023e%20JS%20CERNEC.pdf
- [19] **Shore, D.**, & Vallet, G. T. (2013). The perceptual consequences of action : Preferential binding with vision. *Journal of Molecular Neuroscience*, 51, S113-S114.
- [20] Lesourd, M., Brunel, L., **Vallet, G. T.**, & Versace, R. (2011). Étude des mécanismes intégratifs multi-sensoriels chez des patients Alzheimer [Symposium]. *Canadian Psychology*, 50, 320.
- [21] **Vallet, G. T.**, Brunel, L., & Versace, R. (2011). Activations des connaissances sensorielles en mémoire : Étude différentielle de l'effet d'amorçage cross-modal [Symposium]. *Canadian Psychology*, 50, 320.
- [22] **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.

Présentations orales

- [1] Magnon[†], V., Dutheil, F., **Vallet, G. T.**, & Auxiette, C. (s. d.). *Le besoin d'une nouvelle définition de la sédentarité* [Société de Médecine du Travail Région Auvergne (SMTRA), Saint-Amand-Tallende, France]. Saint-Amand-Tallende.
- [2] Bourez[†], P., **Vallet, G.**, Gosselin, N., Bergeron, F., & Fournier, P. (2024, décembre). *Experimentally measuring the functional impact of noisy environments on individuals with and without hyperacusis* [TRI, Vancouver, BC, Canada].
- [3] Descoteaux[†], A., Provost[†], A., Magnon[†], V., **Vallet, G.**, Boller, B., & Rigoulot, S. (2023a, octobre). *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].
- [4] Mille[†], J., & **Vallet, G. T.** (2021, juin). *Vieillesse 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.].

- [5] Auxiette, C., Magnon[†], V., & **Vallet, G. T.** (2020, mars). *Sédentarité au travail et fonctionnement cognitif* [Société de Médecine du Travail Région Auvergne (SMTRA), Saint-Amand-Tallende, France]. Saint-Amand-Tallende.
- [6] **Vallet, G. T.**, Rouleau, I., Huguet, P., & Joubert, S. (2018, mars). *Erreurs de mémoire et vieillissement : Effet de la menace du stéréotype sur le type d'erreurs* [Journées d'Étude du Vieillissement Cognitif, Chambéry, France].
- [7] Pavard, A., Purkart[†], R., & **Vallet, G. T.** (2017, novembre). *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].
- [8] **Vallet, G. T.**, Bier, N., Lussier, M., Rouleau, I., & Joubert, S. (2017a, septembre). *Différenciation du trouble cognitif léger et de la maladie d'Alzheimer grâce à la source des fausses reconnaissances* [58^{ème} Congrès de la SFP (Société Française de Psychologie), Nice, France].
- [9] **Vallet, G. T.**, Rouleau, I., Macoir, J., & Joubert, S. (2016, septembre). *Erreurs de mémoire et vieillissement : Des souvenirs en basse résolution ?* [Journées d'Étude du Vieillissement Cognitif, Bordeaux, France].
- [10] Boré, A., Desrosiers, M., Bedetti, C., **Vallet, G. T.**, Pinsard, B., Martinu, K., Doyon, J., & Brambati, S. (2015, octobre). *TOAD : Toolkit for Analysis in Diffusion MRI* [Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal (CRIUGM). Présentation invitée de l'Axe 1 cognition et neuroscience, Montréal (Qc), Canada.].
- [11] **Vallet, G.**, Simard, M., Macoir, J., Hudon, C., & Bier, N. (2013, octobre). *Quand la mémoire dérape : Différenciation des profils mnésiques dans le vieillissement* [11^{ème} Journée Scientifique du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement, Québec, Canada. [Prix de la meilleure présentation orale]].
- [12] **Vallet, G. T.**, Morgado, N., Morel, C., Grand, A., Palluel-Germain, R., & Osiurak, F. (2013a, septembre). *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].
- [13] **Vallet, G. T.**, Morgado, N., Morel, C., Grand, A., Palluel-Germain, R., & Osiurak, F. (2013b, septembre). *Rien ne sert de compter, il faut partir outillé : Surestimation des bénéfices associés à l'usage d'outils* [55^{ème} Congrès de la SFP (Société Française de Psychologie), Lyon, France].
- [14] Brunel, L., Versace, R., **Vallet, G.**, & Riou, B. (2012, septembre). Distinctivité et efficacité mnésique [54^{ème} Congrès de la Société Française de Psychologie, Montpellier, France. [Symposium]]. In L. Brunel (Éd.), *Émergence des connaissances : Quel statut pour la distinctivité ?*
- [15] Versace, R., Brunel, L., **Vallet, G.**, & Riou, B. (2012, septembre). Activités discriminantes et activités catégorielles dans Act-In, un modèle intégré de la mémoire [54^{ème} Congrès de la Société Française de Psychologie, Montpellier, France. [Symposium]]. In L. Brunel (Éd.), *Émergence des connaissances : Quel statut pour la distinctivité ?*
- [16] Schutz, M., **Vallet, G. T.**, & Shore, D. I. (2010, novembre). *Exploring the role of amplitude envelope in duration estimation : Evidence for two strategies* [11th Annual Auditory Perception, Cognition and Action Meeting, Minneapolis, USA.].
- [17] **Vallet, G.**, Lesourd, M., & Versace, R. (2010, septembre). Activation, interaction et intégration multisensorielles en catégorisation et reconnaissance [52^{ème} Congrès de la Société

- Française de Psychologie, Lille, France. [Symposium]]. In R. Versace & D. Brouillet (Éd.), *La cognition multimodale : Les indices sensori moteurs dans la récupération mnésique*.
- [18] Brunel, L., **Vallet, G.**, Lesourd, M., & Oker, A. (2009, juin). L'aspect sensoriel des connaissances : Généralisation et spécification des connaissances [51^{ème} Congrès de la Société Française de Psychologie, Toulouse, France. [Symposium]]. In D. Brouillet & R. Versace (Éd.), *Une mémoire émergente : quand la situation de récupération fait souvenir*.
- [19] **Vallet, G.**, Simard, M., Versace, R., & Neuschwander, P. (2009, novembre). *Une mémoire sensori-motrice : Un syndrome de déconnexion dans la maladie d'Alzheimer* [7^{ème} Journée Scientifique du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement, Québec, Canada. [Prix de la meilleure présentation orale]].

Présentations affichées avec résumés publiés

- [1] Descoteaux[†], A., Provost[†], A., Magnon[†], V., Boller, B., Rigoulot, S., & **Vallet, G. T.** (2024, 24-26 mai). *Adaptation générale ou dynamique aux autres : Analyse bayésienne des liens entre variabilité de la fréquence cardiaque et mémoire des expressions faciales émotionnelles* [46^e édition du congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Drummondville, Qc, Canada.]. Drummondville.
- [2] Landry-Paquin[†], A., Boller, B., Rigoulot, S., & **Vallet, G. T.** (2024, 24-26 mai). *Les effets d'un exercice de respiration sur le système nerveux parasympathique dans la discrimination mnésique* [46^e édition du congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Drummondville, Qc, Canada.]. Drummondville.
- [3] Martin[†], J., Rigoulot, S., & **Vallet, G. T.** (2024, 24-26 mai). *Rôle des ressources cognitives dans l'intégration mnésique chez les jeunes adultes* [46^e édition du congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Drummondville, Qc, Canada.]. Drummondville.
- [4] St-Louis[†], J., Landry, C., Lessard, L., Gosselin, F., Charest, I., Taschereau-Dumouchel, V., & **Vallet, G. T.** (2024, 24-26 mai). *Des images plein la tête : Validation du questionnaire d'imagerie mentale Plymouth Sensory Imagery Questionnaire à la population québécoise (PSI-Qqc)* [46^e édition du congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Drummondville, Qc, Canada.]. Drummondville.
- [5] Borel[†], L., Boller, B., & **Vallet, G. T.** (2022b, 20-22 mai). *Mesurer les représentations de la retraite : Adaptation et validation en français de l'échelle Retirement Semantic Differential (RSD)* [44^e congrès annuel de la Société Québec pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Montréal, Qc, Canada.].
- [6] Gosselin, C., Désilets-Jutras, E., **Vallet, G. T.**, Parent-Lamarche, A., & Boller, B. (2022, 20-22 mai). *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* [44^e congrès annuel de la Société Québec pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Montréal, Qc, Canada.].
- [7] Magnon[†], V., Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2022b, 23-27 août). *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.].
- [8] Magnon[†], V., Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2022c, 20-22 mai). *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* [44^e congrès annuel de la Société Québec pour la Recherche en Psychologie (SQRP), Montréal, Qc, Canada.].

- [9] Borel[†], L., & **Vallet, G. T.** (2021, 21 mai). *Rôle des représentations sur le vieillissement et la retraite dans le changement d'activités physiques lors du passage à la retraite.* [Journées d'Étude du Vieillissement].
- [10] DDutheil, 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* [Poster présenté au 36e Congrès National de Médecine et Santé au Travail, Strasbourg, France.], In *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement*. 731.
- [11] 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* [Poster présenté au 36e Congrès National de Médecine et Santé au Travail, Strasbourg, France.], In *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement*. 481.
- [12] Joannette, M., Bocti, C., Lavallée[†], M., Sévigny Dupont, P., **Vallet, G. T.**, [...] & Joubert, S. (2018, juillet). *The relation between episodic memory and amyloid burden in healthy elderly adults is moderated by educational level* [Poster présenté au mid-year annual congress of the International Neuropsychological Society (INS), Prague, Czech Republic.]. INS. %7Bhttp://ins2018.guarant.eu/program.php%7D
- [13] Lavallée[†], M. M., **Vallet, G. T.**, Sévigny Dupont, P., Joannette, M., [...] & Joubert, S. (2018, juillet). *Poorer cognitive performance in healthy older individuals is associated with the presence of beta-amyloid burden and white matter hyperintensities* [Poster présenté au mid-year annual congress of the International Neuropsychological Society (INS), Prague, Czech Republic.]. INS. %7Bhttp://ins2018.guarant.eu/program.php%7D
- [14] Lavallée[†], M. M., Joannette, M., Sévigny-Dupont, P., **Vallet, G. T.**, Bocti, C., Chertkow, H., Masse, B., Nikelski, J., & Joubert, S. (2017, mars). *L'impact des plaques bêta-amyloïdes sur la cognition : Au-delà de l'âge et de l'éducation* [Poster présenté au 25^{ème} Journée Scientifique du CEntre de Recherche en Neuropsychologie Et Cognition (CERNEC), Montréal, Canada.]. CERNEC. %7Bhttp://www.cernec.umontreal.ca/JS_Archives/JS25/Brochure%2025i%C3%A8me%20JS2017.pdf%7D
- [15] Joannette, M., Gandini, D., Rouleau, I., Lavallée, M., **Vallet, G. T.**, & Joubert, S. (2016, février). *The Ability to detect changes in the spatial relations of faces is impaired in Alzheimer's Disease*. 167.
- [16] Lavallée[†], M. M., Gandini, D., Rouleau, I., Joannette, M., Kergoat, M. J., **Vallet, G. T.**, & Joubert, S. (2016, avril). *Altération des stratégies visuelles du traitement des visages dans la maladie d'Alzheimer : Implications pour le Benton Facial Recognition test* [Poster présenté à la 10^{ème} Journée scientifique du département de psychologie, Université de Montréal, Canada [Prix du meilleur poster]]. UdM. 58.
- [17] Lavallée[†], 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.
- [18] **Vallet, G. T.**, Rouleau, I., Boré, A., Bier, N., Doyon, J., Gosselin, N., Joubert, S., & Brambati, S. (2016, juillet). *Ventral/dorsal stream dissociation in DWI : Cases studies in Semantic Dementia and Posterior Cortical Atrophy* [Alzheimer's Association International Conference, Toronto, Canada [publication dans Alzheimer's & Dementia : The Journal of the Alzheimer's Association]]. AIC. P33.
- [19] **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.

- [20] **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 priming paradigm. *Journal of the International Neuropsychology Society*, 18(S1), 268-269.
- [21] Thivierge, S., Simard, M., **Vallet, G.**, & Grandmaison, E. (2010). Preliminary data of a 6-month 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.
- [22] **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.
- [23] **Vallet, G.**, Versace, R., Brunel, L., & Simard, M. (2009b). Long-term cross-modal priming in youth : Evidence of sensory-based memory. *Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences*, 21.

Présentations affichées

- [1] Borel[†], L., Gosselin, C., **Vallet, G.**, & Boller, B. (2024, 26 octobre). *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].
- [2] Borel[†], L., Boller, B., & **Vallet, G.** (2023a, août). *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.].
- [3] Borel[†], L., Boller, B., & **Vallet, G.** (2023b, décembre). *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].
- [4] Borel[†], L., Gosselin, C., **Vallet, G.**, & Boller, B. (2023a, 20-22 septembre). *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].
- [5] Borel[†], L., Gosselin, C., **Vallet, G.**, & Boller, B. (2023b, 26-28 octobre). *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].
- [6] Borel[†], L., Gosselin, C., **Vallet, G.**, & Boller, B. (2023c, 29-30 juin). *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].
- [7] Descoteaux[†], A., Provost[†], A., Magnon[†], V., **Vallet, G.**, Boller, B., & Rigoulot, S. (2023b, 26-28 mai). *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].
- [8] Descoteaux[†], A., Provost[†], A., Magnon[†], V., **Vallet, G.**, Boller, B., & Rigoulot, S. (2023c, 14 avril). *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].
- [9] Descoteaux[†], A., Provost[†], A., Magnon[†], V., **Vallet, G.**, Boller, B., & Rigoulot, S. (2023d, mai). *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].
- [10] Borel[†], L., Boller, B., & **Vallet, G. T.** (2022a, 26-27 mai). *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].
- [11] Borel[†], L., Boller, B., & **Vallet, G.** (2022, novembre). *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].
- [12] Descoteaux[†], A., Provost[†], A., Magnon[†], V., **Vallet, G.**, Boller, B., & Rigoulot, S. (2022a, novembre). *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].
- [13] Descoteaux[†], A., Provost[†], A., Magnon[†], V., **Vallet, G.**, Boller, B., & Rigoulot, S. (2022b, novembre). *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].
- [14] Magnon[†], V., Mondillon, L., Picq, S., Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2021, juillet). *Les bienfaits psychologiques et physiologiques de la respiration lente et profonde dans le vieillissement normal*. [11^{ème} Congrès de l'Association Francophone de Psychologie de la Santé (AFPSA), Paris, France].
- [15] 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*. [1^{er} colloque du groupe de recherche sur la mémoire (GDR), Toulouse, France].
- [16] Purkart[†], R., Versace, R., & **Vallet, G. T.** (2020, mai). *The induction phenomenon or how to bias the sensorimotor simulation mechanism*. [1^{er} colloque du groupe de recherche sur la mémoire (GDR), Toulouse, France].
- [17] 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].
- [18] Purkart[†], R., Versace, R., & **Vallet, G. T.** (2019a, septembre). *Open your mind's eye : sensorimotor simulation in episodic event construction*. [21th meeting of the European Society for Cognitive Psychology, Tenerife, Spain].
- [19] 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*. [59^{ème} Congrès de la SFP (Société Française de Psychologie), Amiens, France].
- [20] Lavalée[†], 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 [25^{ème} Journée Scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie Et Cognition (CERNEC), Montréal, Canada.].

- [21] **Vallet, G. T.**, Bier, N., Lussier, M., Rouleau, I., & Joubert, S. (2017b, 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].
- [22] 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* [8^{ème} journée scientifique du Réseau de Bio-Imagerie du Québec (RBIQ), Montréal (Qc), Canada.].
- [23] 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* [23^e annual meeting Society for the Scientific Study of Reading, Porto, Portugal.].
- [24] **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].
- [25] 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*. [1^{er} Congrès québécois de recherche en adaptation réadaptation, Boucherville, Canada].
- [26] 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* [13^{ème} Journée Scientifique du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement, Montréal, Canada.].
- [27] **Vallet, G.**, Rouleau, I., Macoir, J., & Joubert, S. (2015, septembre). *Erreurs de mémoire et vieillissement : des souvenirs en basse résolution ?* [13^{ème} Journées de la Recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement, Montréal, Canada. [Prix de la meilleure présentation orale]].
- [28] **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].
- [29] 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].
- [30] Mizzi, R., Couffe, C., **Vallet, G. T.**, & Michael, G. A. (2013, septembre). *Le rôle de la voie rétino-tectale dans le déplacement exogène de l'attention*. [55^{ème} Congrès de la SFP (Société Française de Psychologie), Lyon, France].
- [31] 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].
- [32] 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*. [33^{ème} congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Québec, Canada].

- [33] **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].
- [34] **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* [XI^{ème} Colloque International sur le Vieillessement Cognitif, Liège, Belgique].
- [35] **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* [32^{ème} congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Québec, Canada].
- [36] **Vallet, G., Versace, R., Brunel, L., & Simard, M.** (2009a, mai). *Amorçage inter-sensoriel : implication des fonctions exécutives dans la sélection des traces*. [Réunion de printemps de la Société de Neuropsychologie de Langue Française, Montréal, Canada].