

Docteur en psychologie et en neuropsychologie & Neuropsychologue (FR)

## Formation et fonctions universitaires

---

- 2021-prés. **Chercheur associé**, Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal (CRIUGM)
- 2021-2022 **Professeur invité**, Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)
- 2016-prés. **Maître de conférences en psychologie (professeur adjoint)**, *Université Clermont Auvergne (UCA), Laboratoire de Psychologie Sociale et COgnitive (LAPSCO, CNRS 6024)*
- 2020-09 **Habilitation à diriger des recherches (HDR)** *Université Clermont Auvergne*
- 2013-2016 **Stagiaire postdoctoral**, *Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal (CRIUGM) & Université de Montréal*  
**Superviseur** : Pr. Joubert (Université de Montréal)
- 2012-2013 **Attaché temporaire d'enseignement et de recherche (ATER)**, *Université Lyon 2*
- 2008-2012 **Thèse en cotutelle, Ph.D. Recherche en psychologie**, *Université Laval, & Doctorat de psychologie cognitive, Université Lyon 2 (France)*  
**Directeurs** : Pr. Simard (Université Laval) & Pr. Versace (Université Lyon 2)
- 2007-2008 **Master 2 Recherche National Sciences Humaines et Sociales**, mention Psychologie spécialité Psychologie Cognitive et Neuropsychologie, *Université Lyon 2*
- 2005-2007 **Master Professionnel Sciences Humaines et Sociales**, mention Psychologie spécialité Neuropsychologie, *Université de Caen Basse-Normandie*. Major de promotion
- 2002-2005 **Licence Sciences Humaines (éq. bacc.)**, mention Psychologie, *Université Lyon 2*

## Activités scientifiques

---

### Synthèse des publications : articles, proceedings, livre et chapitres

	Journaux Internationaux		Journaux Français		Total
	1 <sup>er</sup> /dernier	2 <sup>d</sup> auteur	1 <sup>er</sup> /dernier	2 <sup>d</sup> auteur	
Articles publiés	19	30	5	2	<b>56</b>
Proceedings	1	2			<b>3</b>
Livre & chapitres	2	1			<b>3</b>
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>62</b>

### Synthèse des présentations orales et affichées

	International		National		Total
	1 <sup>er</sup> /dernier	2 <sup>d</sup> auteur	1 <sup>er</sup> /dernier	2 <sup>d</sup> auteur	
Présentations orales (résumés)	7	2	11	0	<b>20</b>
Présentations orales	3	1	9	4	<b>17</b>
Affiches (résumés)	7	6	2	5	<b>20</b>
Affiches	9	1	6	8	<b>24</b>
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>81</b>

## Subventions, prix, bourses et distinctions

---

### Subventions (Investigateur Principal)

<b>Projet de recherche</b> (200 000€)	Région Auvergne-Rhône-Alpes	2019–2022
<b>Projet de recherche</b> ( 48 000€)	France Alzheimer	2018–2022
<b>Coopération</b> (30 000€)	Programme Samuel de Champlain	2018–2021
<b>Innovation pédagogique</b> ( 30 000€)	UCA - Neurosciences cognitives L3	2017–2019

### Subventions (Co-chercheur, chercheur associé)

<b>Projet de recherche</b> (Pr. Boller)	Conseil de Recherches en Sciences Humaines	Déposée fév. 2022
<b>Projet de recherche</b> ( 271 000€)	Contrat de plan Etats-Régions	2018–2022

### Prix, bourses et distinctions

<b>Prime d'encadrement doctoral et de recherche</b> (6 000€/ an)	Conseil national des universités	2021–2026
<b>Bourse d'excellence postdoctorale</b>	Fonds de Recherche du Québec Santé	2013–2016
<b>Allocation de recherche régionale</b>	Cluster 2 région Rhône-Alpes	2008–2012
<b>Bourses d'excellence de formation</b>	Programme Frontenac & FormSAV	2010–2012 & 2010
<b>Prix meilleure communication (x4)</b>	CERNEC (x1) & RQRV (x3)	2008 & 2013 & 2015
<b>Bourses de voyage (x4)</b>	RQRV (x2) & IRSC & ED	2009 & 2010 & 2015

## Rayonnement et responsabilités scientifiques

---

<b>Éditeur</b>	Éditeur invité en chef	Numéro spécial Frontiers « Research Topic » intitulé : « <i>Dynamic of sensori-motor interactions in embodied cognition</i> »
	Éditeur	11 articles expertisés
<b>Expertise</b>	45 articles	Revue internationale à comité de lecture
<b>Expertise</b>	5 projets	ANR (Agence Nationale pour la Recherche), Stichting Alzheimer Onderzoek (Sté Alzheimer Belge), Health Research Board (Ireland) et Israel Science Foundation (ISF)
<b>Conférences invitées</b>		1 symposium invité (ICP), 3 conférences francophones (JNPSY, JEV, SFR-FED), 1 workshop (CNFPS), 18 présentations en séminaire.
<b>Diffusion</b>	Vallet, G. (2020). Amnésie + Vieillesse [rubriques], abécédaire de la rupture, MSH – UCA.	
	Vallet, G. (2019). Les effets étonnants des lésions cérébrales [conf.], Semaine sur le cerveau.	
	Vallet, G. (2019). Le cerveau, comment l'entretenir [table ronde] Dr. Michel Cymes.	
	Vallet, G. (2018). La vieillesse n'est plus un naufrage [conf.], Semaine sur le cerveau.	
	Vallet, G. (2017). Sommes nous réellement nous-mêmes [conf.], Semaine pour la science.	
	Vallet, G. (2017). Le cerveau dans tous ses états [table ronde], Fondation de l'Avenir.	
	Vallet, G. (2017). Un corps puis un esprit [conf.], Semaine sur le cerveau.	
	Vallet, G. (2015). Notice biographique sur Lawrence Barsalou, Encyclopedie Universalis.	
	Vallet, G. (2015). Interview sur les exploits de la mémoire. TV Radio Canada.	
	Vallet, G. & Simard, M. (jan 2013). Mémoire et cerveau. Revue l'Éléphant, éd. Scrinéo.	
	Interview sur le rôle de la mémoire dans les examens. Journal de l'Université de Montréal.	

## Responsabilités actuelles

- 2021 - prés. Co-responsable de l'axe transversal du LAPSCO « Cognition Incarnée et Socialement Située »
- 2021 - prés. Membre élu du bureau du Centre d'Etude et de Consultation Psychologique Universitaire (resp. neuropsychologie)
- 2018 - prés Membre élu au département Recherche de la Société Française de Psychologie (SFP)
- 2017 - prés. Responsable d'équipe du LAPSCO pour le Groupement de Recherche (GDR) Mémoire (CNRS)
- 2017 - prés Membre élu au comité scientifique des Journées d'Étude du Vieillessement (JEV)
- 2017 - prés. Membre élu du conseil du Centre d'Etude et de Consultation Psychologique Universitaire
- 2016 - prés 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 - prés Membre élu au conseil d'administration de l'UFR PSSSE – UCA
- 2016 - prés Membre élu au conseil scientifique du laboratoire (LAPSCO)
- 2015 - prés Membre de l'European Society for Cognitive Psychology (ESCOPE)
- 2012 - prés Membre (étudiant/chercheur) de la Société Française de Psychologie (SFP)

## Responsabilités, activités associatives et scientifiques assurées par le passé

- 2020–2021 **Co-Responsable** du Master Approche Clinique des Troubles Cognitifs et Sociocognitifs, des Inadaptations et de l'Exclusion (ACTIE), UFR PSSSE – UCA
- 2020–2021 **Responsable** de la nouvelle maquette pédagogique pour le Master Approche Clinique des Troubles Cognitifs et Sociocognitifs, des Inadaptations et de l'Exclusion (ACTIE), UFR PSSSE – UCA
- 2016–2021 **Co-responsable de l'axe transversal** du LAPSCO « Approche psychosociale du vieillissement cognitif »
- 2016–2020 **Responsable des séminaires** du laboratoire (LAPSCO)
- 2015–2017 **Responsable de la documentation.** TOolkit d'Analyse des données de Diffusions (TOAD [www.github.com/unfteam/toad](http://www.github.com/unfteam/toad)).
- 2014–2016 **Représentant des post-doctorants (Poste de responsable).** Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal.
- 2013–2016 Membre étudiant du Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition (**CERNEC**)
- 2012–2013 **Co-responsable de la testothèque.** Institut de psychologie, Université Lyon 2.
- 2012–2013 Membre du **comité d'organisation** du 55<sup>ème</sup> congrès de la Société Française de Psychologie (SFP). Laboratoire EMC, Université Lyon 2.
- 2010–2011 **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.
- 2009–2016 Membre étudiant du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillessement (**RQRV**)
- 2009–2013 Membre (étudiant/chercheur) de l'International Neuropsychological Society (**INS**)
- 2006–2009 **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.
- 2003–2004 **FENEPSY** (FÉdération Nationale des Étudiants en PSYchologie), Paris, secrétaire.
- 2002–2005 **ELYPSY** (Association des Étudiants LYonnais en PSYchologie), Lyon, vice président externe (2002-2003), trésorier (2003-2004) et président (2004-2005).
- 2003–2005 **Élu CEVU** (Conseil des Études et de la Vie Universitaire), Université Lumière Lyon 2, élu étudiant associatif.

## Participation à des comités

<b>Sélection maître de conférences</b> (N=6)	Université Clermont Auvergne (x2), Université Paris 5, Université de Lyon, Université d'Albi, Université de Bordeaux
<b>Jury de thèse (rapporteur)</b> (N=2)	Université Montpellier 3 (x2)
<b>Jury de thèse (évaluateur)</b> (N=4)	Université Paris Nanterre, Université Savoie Mont Blanc, Université de Lyon, Université de Tour
<b>Comité de suivi de thèse</b> (N=8)	Université de Mons (Belgique), Université Montpellier 3 (x4), Université de Lyon, Université de Nantes, Université de Bourgogne

## Activités d'enseignement et d'encadrement

---

### Synthèse des enseignements (1 800 h)

Psychologie Cognitive	Neuropsychologie & Neurosciences	UE Transversales
Psychologie cognitive	Vieillessement & Démences	Statistiques <sup>†</sup>
Mémoire humaine	Neuropsychologie et Neurosciences cognitives <sup>‡</sup>	TICE
Cognition incarnée	Stimulation et remédiation cognitive	Méthode expérimentale

<sup>†</sup> Responsable pédagogique Licence 1. <sup>‡</sup> Co-responsable pédagogique Licence 3 et Master 1.

### Enseignements en neuropsychologie, vieillissement et méthodologie

<b>Vieillessement</b> (195h)	L2/L3, Master et Bacc. (UdeM)	Vieillessement normal et pathologique, aspects (neuro)psychologiques et neurobiologique.
<b>Neuropsychologie</b> (535h)	L2/L3/Master	Neurosciences et neuropsychologie clinique (neuropsychologie des démences, études de cas en neuropsychologie, grands syndromes...).
<b>Méthodologie</b> (900h)	L1/L2/L3/Doct.	Méthodologie expérimentale, analyses statistiques.
<b>PEX1008 UQTR</b> (6h)	Bacc.	Techniques de laboratoire en neuropsychologie clinique et expérimentale - Mesures périphériques, variabilité cardiaque (théorie et pratique).

### Auxiliaire d'enseignement

2011	Multisensory Laboratory – 3 <sup>ème</sup> année de psychologie	15h	McMaster University
2010	Psychopharmacologie clinique – doctorat de psychologie	23h	Université Laval
2009	Psychopharmacologie clinique – doctorat de psychologie	34h	Université Laval

### (Co-)supervision d'étudiant-e-s

- **Co-direction de thèse :**
  - **Sophie PIATON**, encadrement à 75 % (UCA ; codir. : V. Leroi-Roger, PU ; débutée en 2020) – *L'âgeisme et ses répercussions en odontologie*,
  - **Valentin MAGNON**, encadrement à 90 % (UCA ; codir. : F. Dutheil, PU-PH ; débutée en 2019) – *Projet Vieillessement, Maladie Chronique et stimulation COgnitive* – ViMaCC (région AURA, fonds FEDER),
  - **Jordan MILLE** (UCA ; codir. : M. Izaute, PU ; 2018-2022) – *Projet ViMaCC*,

- **Rudy PURKART**, encadrement à 50 % (Université Lyon 2; codirection : R. Versace, PU; 2017-2020) – *Une mémoire re-créative* (allocation doctorale),
- **Marie Maxime LAVALLÉE**, encadrement à 50 % (Université de Montréal; codir. : S. Joubert, PU; 2016-2021) – *Hétérogénéité cognitive dans le vieillissement*.
- **Co-direction de thèse de médecine :**
  - **Johann AUGROS** (UCA; codir. : F. Dutheil, PU-PH; 2020-2021) – *Vécu des internes en médecine générale suite au confinement des personnes âgées (COVID-19)*.
- **(Co-)direction de Master 2 : Professionnel (×16) :** 11 encadrements à 100 % et 5 encadrement à 50 % & *Recherche (×3) :* 2 encadrement à 50 % et 1 encadrement à 100%.
- **(Co-)direction de Master 1 (x40) :** 26 encadrements à 100 %, 4 encadrements à 75 %, 6 encadrements à 50 % et 4 encadrements à 33 %.
- **Supervision en 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.

### Formations à des professionnels

- Juin 2022 **Conférencier invité** Une approche incarnée et située des troubles neurocognitifs. Les visio-Neuropsychonférences de NeuropsyLor (association des neuropsychologues de Lorraine).
- Mars 2022 **Conférencier invité** Analyses statistiques avec JAMOVI, Ateliers SESAME (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<sup>e</sup> Journée carrière du CRIUGM.
- Juin 2015 **Organisateur et co-animateur** d'un atelier sur la valorisation des compétences des docteurs. 2<sup>e</sup> 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.

## Liste des publications

---

‡ Publications cosignées avec un-e étudiant-e (co-)encadré-e.

### Articles:

- 56.‡Purkart, R.,‡Mille, J., Versace, R., & **Vallet, G. T.** (Sous presse). Playing "guess who?" : When an episodic specificity induction increases trace distinctiveness and reduces memory errors during event reconstruction. *Memory*.
55. Thuaire, F., Rondepierre, F., **Vallet, G. T.**, Jalencques, I., & Izaute, M. (Sous presse). Executive dysfunction in schizophrenia : Mediation by processing speed and its relationships with aging. *Psychological Medicine*, (pp. 1–9).
- 54.‡Magnon, V.,‡Mille, J.,‡Purkart, R., Izaute, M., Chausse, P., Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (Accepté). When does vagal activity benefit to the discrimination of highly overlapping memory traces. *International Journal of Psychophysiology*.
53. Piaton, S., Leroi-Roger, V., & **Vallet, G. T.** (Accepté). 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*.
52. Gaujoux, V., Reynaud, E., Palluel-Germain, R., **Vallet, G. T.**, Navarro, J., & Osiurak, F. (Accepté). Multitâche numérique : effets sur l'organisation et la performance à des tâches non-numériques. *L'Année Psychologique*.
- 51.‡Mille, J., Izaute, M., & **Vallet, G. T.** (Accepté). 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*.
50. Miceli, A., Wauthia, E., Lefebvre, L., **Vallet, G. T.**, Ris, L., & Simoes Loureiro, I. (Accepté). Differences related to aging in sensorimotor knowledge : Investigation of perceptual strength and body object interaction. *Archives of Gerontology and Geriatrics*.
49. **Vallet, G. T.**, Marquet, M., Missoten, P., & Adam, S. (Accepté). Ageism among psychology students : A comparative analysis between Belgium and Quebec (Canada). *Topics in Cognitive Psychology*.
48. Bouillon-Minois, J.-B., Thivel, D., Croizier, C., Ajebo, E., Cambier, S., Boudet, G., Adeyemi, O. J., Ugbole, 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).
47. Dutheil, F., Vilmant, A., Boudet, G., Mermillod, M., Lesage, F.-X., Jalencques, 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.
- 46.‡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.
45. 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. 9, 335–352.
44. 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.
- 43.‡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.

- 42.‡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.
- 41.‡Mille, J.,‡Magnon, V., Versace, R., & **Vallet, G. T.** (2021). Les sens de la mémoire. *Intellectica*, *74*, 185–209.
40. 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.
39. 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.
- 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.
37. 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.
36. 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.
35. 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.
- 34.‡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.
33. Plancher, G., Mazeres, F., & **Vallet, G. T.** (2019). When motion improves working memory. *Memory*, *27*, 410–416.
- 32.‡Chedid, G., Brambati, M., S. 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.
31. 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.
30. 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.
- 29.‡Chedid, G., Wilson, M., Bedetti, C., Rey, A., **Vallet, G. T.**, & Brambati, M., S. (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.
28. 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.

- 27.<sup>‡</sup>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.
26. 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.
- 25.<sup>‡</sup>Magnon, V., **Vallet, G. T.**, & Auxiette, C. (2018). Sedentary behavior at work and cognitive functioning : A systematic review. *Frontiers in Public Health*, *6*, 239.
24. 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.
23. Rey, E., A. 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.
22. 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.
21. **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.
20. 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.
19. **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.
- 18.<sup>‡</sup>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.
17. Riou, B., Rey, E., A. **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.
16. 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.
15. Rey, E., A. **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.
14. 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.
13. **Vallet, G. T.** (2015). Embodied cognition of aging. *Frontiers in Psychology*, *6* :463.
12. **Vallet, G. T.**, Brunel, L., Riou, B., & Vermeulen, N. (2015). Editorial : Dynamics of sensorimotor interactions in embodied cognition. *Frontiers in Psychology*, *6* :1929.
11. 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.

10. **Vallet, G. T.**, Schutz, M., & Shore, D. (2014). Duration estimation and the temporal structure of sounds. *Perception*, *7*, 616–630.
9. 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.
8. 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.
7. 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.
6. **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.
5. **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.
4. **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.
3. **Vallet, G.**, 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.
2. **Vallet, G.**, 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.
1. **Vallet, G.**, 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.

### Proceedings:

3. Gerbier, E., **Vallet, G.**, Toppino, T. C., & Mazza, S. (2019). Sleep does not help relearning declarative memories in older adults. In C. Hoelscher, T. Shipley, & L. Carlson (Eds.) *Proceedings of the 41<sup>st</sup> Annual Conference of the Cognitive Science Society*. Boston, MA : Cognitive Science Society.
2. **Vallet, G.**, 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 (Eds.) *Proceedings of the 33<sup>rd</sup> Annual Conference of the Cognitive Science Society*, (pp. 2077–2082). Boston, MA : Cognitive Science Society.
1. Brunel, L., **Vallet, G.**, & Versace, R. (2010). The sensory nature of knowledge : generalization vs. specification mechanisms. In N. Taagten, & H. van Rijn (Eds.) *Proceedings of the 31<sup>st</sup> Annual Conference of the Cognitive Science Society*, (pp. 2789–2794). Boston, MA : Cognitive Science Society.

### Livre:

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

**Chapitres de livre:**

2. Brunel, L., Vallet, G.T., Riou, B., Rey, A., & Versace, R. (2015). Grounded conceptual knowledge : emergence from sensorimotor interactions. In M. Fischer, & Y. Coello (Eds.) *Foundations of Embodied Cognition, vol. 2*, (pp. 108–124). Hove : Psychology Press.
1. 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 (Eds.) *Psychology of Priming*, (pp. 101–122). Hauppauge : Nova Science Publishers.

**Présentations orales invitées:**

20. Vallet, G. T. (2022, mai). Une approche incarnée et située des troubles neurocognitifs. Centre de Recherche en Psychologie : Cognition, Psychisme et Organisations (CR-CPO), Université de Picardie, France.
19. Vallet, G. T. (2022, mai). Représentations du vieillissement : de l'âgisme à l'université au rôle clé de la retraite. Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche en Gériologie (LIREG), Université du Québec à Trois-Rivières, Qc, Canada.
18. Vallet, G. T. (2022, février). Repenser les liens Corps-Cognition-Contexte : Applications cognitives, sociales et psychoaffectives des approches incarnées et situées de la cognition. Les 4@7 de la Recherche, Département de Psychologie, Université du Québec à Trois-Rivières, Qc, Canada.
17. Vallet, G. T. (2022, février). (Re)Penser le vieillissement selon une approche incarnée et située de la cognition. Groupe de recherche Cognition, Neurosciences, Affect et Comportement (CogNAC), Université du Québec à Trois-Rivières, Qc, Canada.
16. Vallet, G. T. (2021, mai). Vieillesse cognitive incarnée : Une mémoire pleine de sens. **Conférencier invité**, Journée d'Etude du Vieillesse, Lyon, France.
15. Vallet, G. T. (2021, juin). Vieillesse incarnée et située : Emphase sur la mémoire. **Conférencier invité**, Webinaire-réunion thématique de la Structure Fédérative de Recherche (SFR-FED 4226) Neuroimagerie fonctionnelle sur la cognition incarnée, En ligne.
14. Vallet, G. T. (2021, juillet). The interdependence between sensori-motor and cognition in normal and pathological aging. **Symposium invité**, 32<sup>e</sup> congrès de l'International Congress of Psychology (ICP), Prague, République Tchèque.
13. Vallet, G. T. (2020, mai). (Re)Penser le vieillissement selon une approche incarnée et située de la cognition. Laboratoire Inter-universitaire de Psychologie (LIP), Université de Savoie, France.
12. Vallet, G. T. (2020, mars). (Re)Penser le vieillissement selon une approche incarnée et située de la cognition. Psychologie Cognitive et Neuropsychologie (PCN), Université de Mons, Belgique.
11. Vallet, G. T. (2020, juillet). Apports de la cognition située et incarnée : intérêt des modèles écologiques en neuropsychologie. 1<sup>ère</sup> Journée de NeuroPSYchologie en PSYchiatry, CRMR GénoPsy, Lyon, France.
10. Vallet, G. T. (2019, mars). (Re)Penser le vieillissement selon une approche incarnée et située de la cognition. Centre de Recherches sur le Sport et le Mouvement (CERSM), Université Paris Nanterre, France.
9. Vallet, G. T. (2019, mars). Mémoire incarnée et située : Le vieillissement cognitif comme modèle théorique. Laboratoire de Cognitions Humaine et Artificielle (CHArt), Université Paris Nanterre, France.
8. Vallet, G. T. (2018, mai). Repenser la relation corps-esprit : Illustrations des approches incarnées et situées de la cognition. Laboratoire NEURODOL, Université Clermont Auvergne, France.
7. Vallet, G. T. (2016, octobre). Quand la mémoire fait sens : nature des connaissances et vieillissement. Laboratoire de Psychologie Sociale et Cognitive (LAPSCO), Université Clermont Auvergne, France.

6. **Vallet, G. T.** (2016, janvier). Quand la mémoire fait sens : nature des connaissances et vieillissement. CEntre de Recherche en NEuropsychologie et Cognition (CERNEC), Université de Montréal (Qc), Canada.
5. **Vallet, G. T.** (2016, décembre). Les sens de la mémoire : Nature des connaissances et vieillissement. Laboratoire EPSYLON, Université Montpellier 3, France.
4. **Vallet, G. T.** (2015, novembre). Vieillir et se souvenir : Mémoire et autres préjugés sur le vieillissement. Hôpital de réadaptation Villa Médica, Montréal (Qc), Canada.
3. **Vallet, G. T.** (2015, mai). Les sens de la mémoire et une mémoire sensorielle : nature des connaissances et vieillissement. Institut de Psychologie, Université Paris 5, Paris, France.
2. **Vallet, G. T.** (2014, avril). Les sens de la mémoire : nature des connaissances et vieillissement. Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal (CRIUGM). Présentation invitée de l'Axe 1 cognition et neuroscience, Montréal (Qc), Canada.
1. **Vallet, G. T.** (2013, octobre). The sensory-dependent nature of knowledge in young and elderly adults. Symposium "Vision, action and concepts : Behavioural and neural basis of embodied perception and cognition", Comité National Français de Psychologie Scientifique (CNFPS), Lille, France.

### Présentations orales avec résumé publié:

- 20.‡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. 22nd conference of the European Society for Cognitive Psychology (ESCOP), Lille, France. [symposium].
- 19.‡Borel, L., Boller, M., & **Vallet, G.T.** (2022, septembre 12-15). The effect of social representations on embodied and situated cognitive aging : the crucial stage of the transition to retirement. 22nd conference of the European Society for Cognitive Psychology (ESCOP), Lille, France. [symposium].
- 18.‡Mille, J., & **Vallet, G.T.** (2022, septembre 12-15). Can memory in aging be explained by a low resolution sensory-perceptual mechanisms? 22nd conference of the European Society for Cognitive Psychology (ESCOP), Lille, France. [symposium].
- 17.‡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.
16. 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.
- 15.‡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.
- 14.‡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.
- 13.‡Magnon, V., Dutheil, F., & **Vallet, G.T.** (2021, 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.
- 12.‡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.  
URL <https://jnlf2022.process.y-congress.com/ScientificProcess/Schedule/>

- 11.‡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.  
URL [https://heco.sciencesconf.org/data/pages/book\\_heco\\_fr\\_1.pdf](https://heco.sciencesconf.org/data/pages/book_heco_fr_1.pdf)
- 10.‡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.  
URL [https://heco.sciencesconf.org/data/pages/book\\_heco\\_fr\\_1.pdf](https://heco.sciencesconf.org/data/pages/book_heco_fr_1.pdf)
- 9.‡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.  
URL [https://heco.sciencesconf.org/data/pages/book\\_heco\\_fr\\_1.pdf](https://heco.sciencesconf.org/data/pages/book_heco_fr_1.pdf)
- 8.‡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<sup>ème</sup> congrès de la Société Française de Psychologie (SFP), Poitiers, France.  
URL [https://sfp2019.sciencesconf.org/data/Programme\\_et\\_actes\\_congres\\_SFP\\_2019\\_Poitiers.pdf](https://sfp2019.sciencesconf.org/data/Programme_et_actes_congres_SFP_2019_Poitiers.pdf)
- 7.‡Magnon, V., Auxiette, C., & **Vallet, G.T.** (2019, septembre). Inaction et cognition : la sedentarite comme problematique de la cognition incarnee. 60<sup>ème</sup> congrès de la Société Française de Psychologie (SFP), Poitiers, France.  
URL [https://sfp2019.sciencesconf.org/data/Programme\\_et\\_actes\\_congres\\_SFP\\_2019\\_Poitiers.pdf](https://sfp2019.sciencesconf.org/data/Programme_et_actes_congres_SFP_2019_Poitiers.pdf)
6. **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<sup>ème</sup> Journée Scientifique du CEntre de Recherche en Neuropsychologie Et Cognition (CERNEC), Montréal, Canada.  
URL [http://www.cernec.umontreal.ca/JS\\_Archives/JS24/Brochure%2024i%C3%A8me%20JS2016.pdf](http://www.cernec.umontreal.ca/JS_Archives/JS24/Brochure%2024i%C3%A8me%20JS2016.pdf)
5. **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<sup>ème</sup> Journée Scientifique du CEntre de Recherche en Neuropsychologie Et Cognition (CERNEC), Montréal, Canada. [Prix de la meilleure présentation orale].  
URL [http://www.cernec.umontreal.ca/JS\\_Archives/JS23/Brochure%2023e%20JS%20CERNEC.pdf](http://www.cernec.umontreal.ca/JS_Archives/JS23/Brochure%2023e%20JS%20CERNEC.pdf)
4. Shore, D., & **Vallet, G. T.** (2013). The perceptual consequences of action : Preferential binding with vision. In *Journal of Molecular Neuroscience*, vol. 51, (pp. S113–S114).
3. Lesourd, M., Brunel, L., **Vallet, G.**, & Versace, R. (2011, juin). Étude des mécanismes intégratifs multi-sensoriels chez des patients Alzheimer. *Canadian Psychology*, 50, 320. [Symposium].
2. **Vallet, G.**, Brunel, L., & Versace, R. (2011, juin). Activations des connaissances sensorielles en mémoire : Étude différentielle de l'effet d'amorçage cross-modal. *Canadian Psychology*, 50, 320. [Symposium].
1. **Vallet, G.**, Versace, R., Bertin-Hugault, F., & Simard, M. (2011, février). Cross-modal priming in normal aging : Evidence of an integration mechanism in memory. *Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences*, 21, 114.

### Affiches avec résumé publié:

- 20.‡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.

19. 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.
- 18.‡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.
- 17.‡Magnon, V., Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2022, août23-27). 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.
- 16.‡Borel, L., & **Vallet, G. T.** (2021, Mai 21). 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 (JEV).
15. 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.
14. Dutheil, F., Ferrières, J., Magnon, A.-C., V., **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.
- 13.‡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.  
URL <http://ins2018.guarant.eu/program.php>
- 12.‡Lavallée, 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.  
URL <http://ins2018.guarant.eu/program.php>
- 11.‡Sévigny Dupont, P., Bocti, C., , Lavallée, M., **Vallet, G. T.**, [...], & Joubert, S. (2018, juillet). Beta-amyloid burden and white matter hyperintensities as mediators of the relationship between age and cognition in normal aging. Poster présenté au mid-year annual congress of the International Neuropsychological Society (INS), Prague, Czech Republic.  
URL <http://ins2018.guarant.eu/program.php>
- 10.‡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<sup>ème</sup> Journée Scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie Et Cognition (CERNEC), Montréal, Canada.  
URL [http://www.cernece.umontreal.ca/JS\\_Archives/JS25/Brochure%2025i%C3%A8me%20JS2017.pdf](http://www.cernece.umontreal.ca/JS_Archives/JS25/Brochure%2025i%C3%A8me%20JS2017.pdf)
- 9.‡Lavallée, M., Gandini, D., Rouleau, I., Joannette, M., **Vallet, G. T.**, & Joubert, S. (2016, février). Holistic face processing is impaired in Alzheimer's Disease and Lewy Body dementia. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 22(1), 169.
- 8.‡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.

- 7.‡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<sup>ème</sup> Journée scientifique du département de psychologie, Université de Montréal, Canada [Prix du meilleur poster].
6. **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. Alzheimer's Association International Conference, Toronto, Canada [publication dans Alzheimer's & Dementia : The Journal of the Alzheimer's Association].
5. **Vallet, G. T.**, Simard, M., Macoir, J., Hudon, C., Bier, N., & Versace, R. (2013, juillet). 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.
4. **Vallet, G. T.**, Hudon, C., Simard, M., & Versace, R. (2012, février). 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.
3. Thivierge, S., Simard, M., **Vallet, G.**, & Grandmaison, E. (2010, juin). 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.
2. **Vallet, G.**, Versace, R., & Simard, M. (2010, juin). A Disconnection syndrome in Alzheimer's disease : Arguments from sensory-dependent memory models. *Journal of the International Neuropsychology Society*, 16(S2), 5–6.
1. **Vallet, G.**, Versace, R., Brunel, L., & Simard, M. (2009, février). Long-term cross-modal priming in youth : Evidence of sensory-based memory. *Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences*, 21, 114.

### Présentations orales:

- 17.‡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.
16. 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.
- 15.‡Magnon, V., Dutheil, F., **Vallet, G. T.**, & Auxiette, C. (2020, mars). Le besoin d'une nouvelle définition de la sédentarité. Société de Médecine du Travail Région Auvergne (SMTRA), Saint-Amand-Tallende, France.
14. **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 Vieillesse Cognitif, Chambéry, France.
13. **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. 58<sup>ème</sup> Congrès de la SFP (Société Française de Psychologie), Nice, France.
12. 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.
11. **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 Vieillesse 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.
9. **Vallet, G. T.**, Morgado, N., Morel, C., Grand, A., Palluel-Germain, R., & Osiurak, F. (2013, septembre). Rien ne sert de compter, il faut partir outillé : Surestimation des bénéfices associés à l'usage d'outils. 55<sup>ème</sup> Congrès de la SFP (Société Française de Psychologie), Lyon, France.
8. **Vallet, G. T.**, Morgado, N., Morel, C., Grand, A., Palluel-Germain, R., & Osiurak, F. (2013, septembre). Don't count too much on tools : Overestimation of the benefits associated with tool use. 18<sup>th</sup> meeting of the European Society for Cognitive Psychology, Budapest, Hungary.
7. **Vallet, G.**, Simard, M., Macoir, J., Hudon, C., & Bier, N. (2013, octobre). Quand la mémoire dérape : Différenciation des profils mnésiques dans le vieillissement. 11<sup>ème</sup> Journée Scientifique du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement, Québec, Canada. [Prix de la meilleure présentation orale].
6. Brunel, L., Versace, R., **Vallet, G.**, & Riou, B. (2012, septembre). Distinctivité et efficacité mnésique. In L. Brunel (Ed.) *Émergence des connaissances : Quel statut pour la distinctivité ?*. 54<sup>ème</sup> Congrès de la Société Française de Psychologie, Montpellier, France. [Symposium].
5. Versace, R., Brunel, L., **Vallet, G.**, & Riou, B. (2012, septembre). Activités discriminantes et activités catégorielles dans Act-In, un modèle intégré de la mémoire. In L. Brunel (Ed.) *Émergence des connaissances : Quel statut pour la distinctivité ?*. 54<sup>ème</sup> Congrès de la Société Française de Psychologie, Montpellier, France. [Symposium].
4. **Vallet, G.**, Lesourd, M., & Versace, R. (2010, septembre). Activation, interaction et intégration multisensorielles en catégorisation et reconnaissance. In R. Versace, & D. Brouillet (Eds.) *La cognition multimodale : Les indices sensori moteurs dans la récupération mnésique*. 52<sup>ème</sup> Congrès de la Société Française de Psychologie, Lille, France. [Symposium].
3. Schutz, M., **Vallet, G. T.**, & Shore, I., D. (2010, novembre). Exploring the role of amplitude envelope in duration estimation : Evidence for two strategies. 11<sup>th</sup> Annual Auditory Perception, Cognition and Action Meeting, Minneapolis, USA.
2. **Vallet, G.**, Simard, M., Versace, R., & Neuschwander, P. (2009, novembre). Une mémoire sensori-motrice : Un syndrome de déconnexion dans la maladie d'Alzheimer. 7<sup>ème</sup> Journée Scientifique du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement, Québec, Canada. [Prix de la meilleure présentation orale].
1. Brunel, L., **Vallet, G.**, Lesourd, M., & Oker, A. (2009, juin). L'aspect sensoriel des connaissances : Généralisation et spécification des connaissances. In D. Brouillet, & R. Versace (Eds.) *Une mémoire émergente : quand la situation de récupération fait souvenir*. 51<sup>ème</sup> Congrès de la Société Française de Psychologie, Toulouse, France. [Symposium].

### Affiches:

- 24.‡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<sup>er</sup> colloque du groupe de recherche sur la mémoire (GDR), Toulouse, France.
- 23.‡Purkart, R., Versace, R., & **Vallet, G. T.** (2020, mai). The induction phenomenon or how to bias the sensorimotor simulation mechanism. 1<sup>er</sup> colloque du groupe de recherche sur la mémoire (GDR), Toulouse, France.
- 22.‡Magnon, V., Mondillon, L.,‡Picq, S., Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (2020, juillet). Les bienfaits psychologiques et physiologiques de la respiration lente et profonde dans le vieillissement normal. 11<sup>ème</sup> Congrès de l'Association Francophone de Psychologie de la Santé (AFPSA), Paris, France.

- 21.‡Mille, J., Silvert, L., Versace, R., Izaute, M., & **Vallet, G. T.** (2019, septembre). Physical-distinctiveness in the Simon game : A spatial sequence recall task. 21<sup>th</sup> meeting of the European Society for Cognitive Psychology, Tenerife, Spain.
- 20.‡Purkart, R., Versace, R., & **Vallet, G. T.** (2019, septembre). Open your mind's eye : sensorimotor simulation in episodic event construction. 21<sup>th</sup> 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 événement, en fonction des capacités d'imagerie mentale visuelle. 59<sup>ème</sup> Congrès de la SFP (Société Française de Psychologie), Amiens, France.
18. **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. 19<sup>th</sup> meeting of the European Society for Cognitive Psychology, Postdam, Germany.
17. **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. 58<sup>ème</sup> Congrès de la SFP (Société Française de Psychologie), Nice, France.
- 16.‡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<sup>ème</sup> Journée Scientifique du CEntre de Recherche en Neuropsychologie Et Cognition (CERNEC), Montréal, Canada.
15. **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.
14. Labat, H., Rey, A., Dion, A., Joset, M.-C., Melloul, M., & **Vallet, G. T.** (2016, juillet). Emotional experience and rate of decoding skills with kindergarten : Effect of multimodal integration of letters. 23<sup>e</sup> annual meeting Society for the Scientific Study of Reading, Porto, Portugal.
13. 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<sup>ème</sup> journée scientifique du Réseau de Bio-Imagerie du Québec (RBIQ), Montréal (Qc), Canada.
- 12.‡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<sup>ème</sup> Journée Scientifique du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement, Montréal, Canada.
11. **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. 18<sup>th</sup> meeting of the European Society for Cognitive Psychology, Paphos, Cyprus.
10. **Vallet, G.**, Rouleau, I., Macoir, J., & Joubert, S. (2015, septembre). Erreurs de mémoire et vieillissement : des souvenirs en basse résolution ? 13<sup>ème</sup> Journées de la Recherche du Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement, Montréal, Canada. [Prix de la meilleure présentation orale].
9. 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<sup>er</sup> Congrès québécois de recherche en adaptation réadaptation, Boucherville, Canada.
8. 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.
7. Mizzi, R., Couffe, C., **Vallet, G. T.**, & Michael, A., G. (2013, septembre). Le rôle de la voie rétinoectale dans le déplacement exogène de l'attention. 55<sup>ème</sup> Congrès de la SFP (Société Française de Psychologie), Lyon, France.

- 6.‡Kendal, A., **Vallet, G. T.**, & Shore, I., D (2012, juin). Choosing a manual action produces visual prior-entry. 22<sup>th</sup> meeting of the Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science (CSBBBCS), Kingston (Ontario), Canada.
5. **Vallet, G. T.**, & Shore, I., D (2011, septembre). When a non specific action enhances visual entry. 17<sup>th</sup> meeting of the European Society for Cognitive Psychology, San Sebastián, Espagne.
4. 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-qubécoise âgée. 33<sup>ème</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Québec, Canada.
3. **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<sup>ème</sup> Colloque International sur le Vieillissement Cognitif, Liège, Belgique.
2. **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<sup>ème</sup> congrès de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie, Québec, Canada.
1. **Vallet, G.**, Versace, R., Brunel, L., & Simard, M. (2009, 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.