

Maître de conférences HDR en psychologie (équivalent professeur adjoint)

Docteur en psychologie et en neuropsychologie & Neuropsychologue

Informations personnelles

Date de naissance : 19/02/1983 (37 ans)
Adresse (personnelle) : 3 rue Barry, 63670 La Roche Blanche (France)
Téléphone (cellulaire) : +33 6 79 22 73 72
Courriel (professionnel) : guillaume.vallet@uca.fr
Courriel (personnel) : gvallet@pm.me
Nationalité : française
Statut au Canada : aucun (anciennement permis d'étude puis permis de travail)
Expérience au Canada : environ 6 ans

Formation et fonctions universitaires

2016-prés **Maître de conférences en psychologie**, *Université Clermont Auvergne (UCA), Laboratoire de Psychologie Sociale et COgnitive (LAPSCO, UMR CNRS 6024)*

2020-09 **Habilitation à diriger des recherches (HDR)** *Université Clermont Auvergne*
Titre : « Une approche incarnée et située du vieillissement cognitif »

2013-2016 **Stagiaire postdoctoral**, *Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal (CRIUGM) & Université de Montréal*
Titre : « Quand la mémoire se trompe : apport des types d'erreurs mnésiques au diagnostic différentiel et précoce des démences »
Superviseur : Dr. 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* (ville de Québec, Qc, Canada), & **Doctorat de psychologie cognitive**, *Université Lyon 2*
Titre : « Une approche incarnée du vieillissement normal et pathologique : Compréhension du fonctionnement mnésique selon les interactions entre mémoire et perception »
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**, mention Psychologie, *Université Lyon 2*

Activités scientifiques

Synthèse des publications : articles, livre et chapitres

	Journaux Internationaux		Journaux Français		Total
	1 ^{er} /dernier	2 ^d auteur	1 ^{er} /dernier	2 ^d auteur	
Articles publiés	11	23	4	2	40
Proceedings	1	2			3
Livre & chapitres	2	1			3
Total	14	26	4	2	46

Synthèse des présentations orales et affichées

	International		National		Total
	1 ^{er} /dernier	2 ^d auteur	1 ^{er} /dernier	2 ^d auteur	
Présentations orales (résumés)	3	2	5	1	11
Présentations orales	1	1	10	5	17
Posters (résumés)	5	6		4	15
Posters	6	1	9	8	24
Total	15	10	24	18	67

Subventions, prix, bourses et distinctions

Projets de recherche

2018/09 – prés	Lauréat appel à projets du Contrat de Plan État-Région, projet Robotique Humanoïde et Cognition [Membre associé]	150 000€
2018/09 – prés	Lauréat appel à projets en sciences humaines de France Alzheimer pour le projet MalStress (Maladie d'Alzheimer débutante et Stress) [Principal Investigateur]	48 000€
2018/09 – prés	Programme Samuel de Champlain, coopération internationale avec l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), projet Impact de la prise de retraite [Principal Investigateur français]	30 000€
2017/09 – prés	Lauréat appel à projets de la Région Auvergne-Rhône-Alpes pour le projet ViMaCC (Vieillessement, Maladies Chroniques et stimulation Cognitive) [Principal Investigateur]	200 000€

Prix et bourses d'excellence

2013–2016	Bourse de recherche postdoctorale du FRQS	90 000\$
2010	Formation interdisciplinaire en recherche santé et vieillissement (RQRV)	6 000\$
2010–2012	Programme Frontenac , Consulat de France (cotutelle de thèse)	11 000\$
2008–2012	Allocation doctorale du Cluster 2 région Rhône-Alpes	74 000€

FRQS : Fonds de Recherche du Québec - Santé; *RQRV* : Réseau Québécois de la Recherche sur le Vieillessement.

Prix de la meilleure présentation

2015	Présentation orale	23 ^{ème} journée scientifique du CERNEC	500\$
2015	Présentation affichée	11 ^{ème} journée scientifique du RQRV	800\$
2013	Présentation orale	11 ^{ème} journée scientifique du RQRV	800\$
2008	Présentation orale	7 ^{ème} journée scientifique du RQRV	800\$

CERNEC : Centre de Recherche en Neuropsychologie Et Cognition;

RQRV : Réseau Québécois de la Recherche sur le Vieillessement.

Bourses de voyage

2015	RQRV	19 ^{ème} congrès de l'European Society for Cognitive Psychology	1 000\$
2010	RQRV	Congrès de mi-année de l'International Neuropsychological Society	1 000\$
2010	IRSC	Congrès de mi-année de l'International Neuropsychological Society	1 000\$
2009	ED 476	70 ^{ème} congrès de la Société Canadienne de Psychologie	600€

RQRV : Réseau Québécois de la Recherche sur le Vieillessement;

IRSC : Institut de Recherche en Santé du Canada; *ED 476* : école doctorale Neurosciences et Cognition (Lyon).

Rayonnement et responsabilités scientifiques

Expertise scientifique

Éditeur	Éditeur invité en chef	Numéro spécial Frontiers « Research Topic » intitulé : « <i>Dynamic of sensori-motor interactions in embodied cognition</i> »
	Éditeur	11 articles expertisés
Expertise	30 articles	Revue à comité de lecture internationale (<i>Experimental Psychology, Frontiers in Psychology, Psychonomic Bulletin & Review...</i>) et nationales (<i>L'Année Psychologique, Pratiques Psychologiques</i>)
Expertise	2 projets	ANR (Agence Nationale pour la Recherche) et Israel Science Foundation (ISF)

Conférencier invité (congrès scientifiques)

- 2020 International Congress of Psychology (**ICP**) – The interdependence between sensori-motor and cognition in normal and pathological aging [symposium invité – organisateur]*
- 2020 Journée d'étude du vieillissement (**JEV**) – Vieillesse cognitive incarnée : Une mémoire pleine de sens [conférence plénière]*
- 2020 Journée de NeuroPSYchologie en PSYchiatry (**JN2PSY**) – Apports de la cognition située et incarnée : intérêt des modèles écologiques en neuropsychologie. [conférence plénière]*
- 2013 Comité National Français de Psychologie Scientifique (CNFPS) – 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”

* Conférence reportée à 2021 en raison de la pandémie COVID-19.

Conférencier invité (séminaire de la laboratoire)

11 conférences : 3 au Québec, 1 en Belgique et 7 en France.
Détails des conférences dans la liste des publications.

Diffusion scientifique

- 2020 Pense-t-on avec son corps ? [table ronde], Bar des Sciences.
- 2020 Rubrique Amnésie + rubrique Vieillesse, « *abécédaire de la rupture* » [ouvrage collectif], Maison des Sciences de l'Homme – UCA.
- 2019 La recherche sur la mémoire ou à la recherche de la mémoire, [café-débat], Groupe De Recherche (GDR) Mémoire pour les 80 ans du CNRS.
- 2019 Interview sur la charge mentale publiée dans Que La Famille.
- 2019 Les effets étonnants des lésions cérébrales [conf.], Semaine sur le cerveau.
- 2019 Le cerveau, comment l'entretenir [table ronde] Dr. Michel Cymes.
- 2018 La vieillesse n'est plus un naufrage [conf.], Semaine sur le cerveau.
- 2017 Sommes nous réellement nous-mêmes [conf.], Semaine pour la science.
- 2017 Le cerveau dans tous ses états [table ronde], Fondation de l'Avenir.
- 2017 Un corps puis un esprit [conf.], Semaine sur le cerveau.
- 2016 Interview sur les exploits de la mémoire. TV Radio Canada.
- 2016 Interview sur les souvenirs positifs, Elle Québec.
- 2015 Notice biographique sur Lawrence Barsalou, Encyclopedie Universalis.
- 2013 Mémoire et cerveau. Revue l'Éléphant, éd. Scrinéo (co-écrit avec M. Simard).
- 2014 Interview sur le rôle de la mémoire dans les examens. Journal de l'Université de Montréal.

Responsabilités actuelles

- 2018 – prés **Membre élu au département Recherche** de la Société Française de Psychologie
- 2017 – prés **Membre élu au comité scientifique** des Journées d'Étude du Vieillissement (**JEV**)
- 2016 – prés **Membre élu, membre du bureau** (neuropsychologie) Centre d'Etude et de Consultation Psychologique Universitaire (**CECPU**)
- 2016 – prés **Membre élu au conseil d'administration** de l'UFR PSSSE – UCA
- 2016 – prés **Membre élu au conseil scientifique** du laboratoire (LAPSCO)
- 2016 – prés **Responsable de l'axe transversal** du laboratoire : « approche psychosociale du vieillissement cognitif »
- 2016 – prés **Responsable des séminaires** du laboratoire (LAPSCO)
- 2016 – prés **Membre des commissions de sélection** des étudiant-e-s pour le Master

Appartenance à des sociétés scientifiques et associations professionnelles

- 2018 – prés Membre enseignant-chercheur de l'Association des Enseignants-Chercheurs en Psychologie des Universités (**AEPU**)
- 2017 – prés Membre enseignant-chercheur de l'Organisation Française des Psychologues spécialisés en Neuropsychologie (**OFPN**)
- 2017 – prés Membre enseignant-chercheur du Groupe De Recherche interdisciplinaire (**GDR**, CNRS) sur la mémoire depuis sa création
- 2016 – prés Membre de l'European Society for Cognitive Psychology (**ESCP**)
- 2010 – prés Membre (étudiant/chercheur) de la Société Française de Psychologie (**SFP**)
- 2010 – 2016 Membre étudiant de la Société Québécoise pour la Recherche en Psychologie (**SQRP**)
- 2009 – 2016 Membre étudiant puis membre postdoctorant du Réseau Québécois sur la Recherche dans le Vieillissement (**RQRV**)
- 2009 – 2013 Membre (étudiant/chercheur) de l'International Neuropsychological Society (**INS**)

Anciennes responsabilités, activités associatives et scientifiques

- 2015 – 2017 **Responsable de la documentation**. TOolkit d'Analyse des données de Diffusions (TOAD www.github.com/unfteam/toad), CRIUGM.
- 2014 – 2016 **Représentant des post-doctorants (Poste de responsable)**. Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal (CRIUGM).
- 2012 – 2013 **Co-responsable de la testothèque**. Institut de psychologie, Université Lyon 2.
- 2012 – 2013 Membre du **comité d'organisation** du 55^{ème} 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.
- 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 étudiant CEVU** (Conseil des Études et de la Vie Universitaire), U. Lyon 2.

Activités d'enseignement et d'encadrement

Enseignements (≈ 1 700 h)

Vieillessement [‡] (216h)	Bac. 2 3	Épidémiologiques, méthodes de recherche, vieillissement psychoaffectif, cognitif, et social, démences...
	L3	Neurosciences du vieillissement normal et pathologique, théories biologiques du vieillissement, radicaux libres, télomères, plaques séniles et dégénérescences neurofibrillaires...
	M2	Mémoire et vieillissement du vieillissement normal au vieillissement pathologique
Neurosciences [‡] (519h) & Neuropsychologie	L3	Théorie et mise en pratique électrocardiographie, cohérence cardiaque et biofeedback & étude de cas en neuropsychologie
	M1	Neurosciences cognitives de la mémoire, de la cellule au vieillissement
	M2	Neuropsychologie des « démences »
Psy. cognitive (98h)	L1	Introduction à la méthode expérimentale par le prisme de la psychologie cognitive
	L2	Mémoire, langage, sommeil, empathie, mémoire de travail et fonctions exécutives...
	L2	Les modèles cognitifs de la mémoire du structuralisme au fonctionnalisme
	M2	Stimulation et remédiation de la mémoire
Statistiques [†] (716h)	L1	Statistiques descriptives, loi Normale, chi-2, corrélations, régressions...
	L2	Statistiques inférentielles univariées, intervalles de confiance, t-test, test de Wilcoxon, introduction au ANOVA
	Doct.	Analyses statistiques avec R : introduction, statistiques descriptives statistiques inférentielles univariées
Méthodologie (118h)	L2	Méthode expérimentale, principe de méthodologie scientifique
	L3	Méthodologie scientifique avancée, contrôle, plan quasi-expérimentaux, biais...
	L3	Introduction au travail d'étude et de recherche (mémoire de recherche)
TICE (116h)	L1	Bases de l'informatique, suite bureautique, multimédia...

[‡] Co-responsable pédagogique Licence 3 et Master 1 (UCA) ; [†] Responsable pédagogique Licence 1 (UCA).

Notes. L = Licence (équivalent baccalauréat) ; M = Master (équivalent maîtrise) ; Doct. = doctorat ; Bac. = baccalauréat ; Psy. = psychologie ; TICE = Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement.

Auxiliaire d'enseignement

2011	Multisensory Laboratory – 3 ^{ème} 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**Co-direction de thèse :**

- 2020 – prés **Sophie PIATON**, quotité 75 % (UCA ; codir. : V. Leroi-Roger, PU)
L'âgeisme et ses répercussions en odontologie
- 2019 – prés **Valentin MAGNON**, quotité 90 % (UCA ; codir. : F. Dutheil, PU-PH)
Vieillesse, Maladie Chronique et stimulation Cognitive, rôle des paramètres physiologiques dans le fonctionnement cognitif (fonds FEDER)
- 2018 – prés **Jordan MILLE**, quotité 90 % (UCA ; codir. : M. Izaute, PU)
Vieillesse, Maladie Chronique et stimulation Cognitive, distinctivité et cognition dans le vieillissement (fonds FEDER)
- 2017 – prés **Rudy PURKART**, quotité 50 % (U. Lyon 2 ; codirection : R. Versace, PU)
Une mémoire re-créative (allocation doctorale), soutenance le 27 novembre 2020)
- 2016 – prés **Marie Maxime LAVALLÉE**, quotité 30 % (U. de Montréal ; codir. : S. Joubert, PU)
Hétérogénéité cognitive dans le vieillissement normal : implication des biomarqueurs de la Maladie d'Alzheimer (soutenance prévue pour le printemps 2021)

(Co-)direction de Master 2 : Professionnel ($\times 12$) : 7 encadrement à 100 % et 5 encadrement à 50 % & *Recherche* ($\times 3$) : 2 encadrement à 50 % et 1 encadrement à 100%.

(Co-)direction de Master 1 (x37) : 23 encadrements à 100 %, 4 encadrements à 75 %, 6 encadrements à 50 % et 4 encadrements à 33 %.

Direction de mémoire en orthophonie (Master) (x3) : 3 encadrements à 100 %.

Supervision en neuropsychologie clinique (x8) : étudiant-e-s au doctorat Recherche/Intervention de l'Université Laval (Québec) dans le cadre d'un practicum clinique.

Jury de thèse

- 2020/12 **Florent PINARD**, Université de Tours, Dirs. Pr L. Tacconnat & Dre S Vanneste [évaluateur] « Influence de facteurs psycho-affectifs liés au Soi dans le déclin lié à l'âge de la mémoire épisodique »
- 2020/01 **Bertrand COULOMBEL**, Université Lyon 2, Dir. Pr R. Versace [évaluateur] « Impact du statut temporel des traces en mémoire sur le traitement de la continuité »
- 2019/12 **Jessica BOURGIN**, Université Savoie Mont Blanc, Dirs. Pr P. Hot & Dre L. Silvert [évaluateur] « Biais attentionnels vers l'information émotionnelle dans la Maladie d'Alzheimer : études en oculométrie et neuroimagerie »

Comité de suivi de thèse

- 1 étudiant à l'Université Lyon 2
- 1 étudiante à l'Université de Mons (Belgique)
- 5 étudiant-e-s à l'Université Paul Valéry, Montpellier

Comité de sélection poste de maître de conférences

- | | | |
|------|------------------------------------|--|
| 2019 | Institut Universitaire Champollion | Profil neuropsychologie clinique |
| 2019 | Université Clermont Auvergne | Profil psychologie sociale expérimentale |
| 2019 | Université Clermont Auvergne | Profil psychologie sociale expérimentale (bis) |
| 2019 | Université Paris Descartes | Profil neuropsychologie cognitive et clinique |
| 2018 | Université Lyon 2 | Profil psychologie cognitive |
| 2018 | Université de Bordeaux | Méthodes et traitement des données en psychologie |

Formations aux professionnel-le-s

- Jun 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.
- Nov 2015 **Conférencier invité** Vieillir et se souvenir : Mémoire et autres préjugés sur le vieillissement. Personnel de l'Hôpital de réadaptation Villa Médica, Montréal, Canada.
- Jun 2015 **Conférencier** sur l'après-doctorat. 2^e Journée carrière du CRIUGM, Montréal.
- Jun 2015 **Organisateur et co-animateur** d'un atelier sur la valorisation des compétences des docteurs. 2^e Journée carrière du CRIUGM, Montréal.
- Juil 2009 **Liens entre la mémoire et la psychiatrie** (2x2h), personnel d'un CMP (centre médico-psychologique) et du service de géronto-psychiatrie, Dijon.
- Juil 2008 **Troubles de la mémoire humaine et prises en charge possibles en 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.

Divers

Méthodes, langages et logiciels maîtrisés

Statistiques	Uni/multivariée, Bayésien, R, SPSS, Statistica	Expérimentation	PsychoPy, OpenSesame, Matlab, LimeSurvey
Activité cardiaque	emWave, Kubios	Programmation	Python, R, Matlab, Bash
Neuroimagerie	VBM, IRMf, Diffusion SPM, FreeSurfer, MRtrix	Environnement	GNU/Linux, MacOS, Windows
Bureautique	L ^A T _E X, Microsoft Office, LibreOffice, Google Docs	Internet	Django, Wordpress, Joomla, HTML/CSS

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.
Pandoc	Pandoc Academic	plugin de Sublime Text pour l'écriture d'articles en Markdown.
Bibtex	CleanMyBib	logiciel pour nettoyer un fichier de bibliographie bibtex et formater les références en format court ou long.

Liste des publications

Articles	1
Proceedings	3
Livres	4
Chapitres de livres	4
Conférencier invité	4
Présentations orales avec résumés publiés	5
Présentations affichées avec résumés publiés	6
Présentations orales	7
Présentations affichées	8

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

Articles :

40. 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*.
- 39.‡Magnon, V.,‡Mille, J., Dutheil, F., & **Vallet, G. T.** (Accepté). « mettre du cœur/corps à l'ouvrage » : une approche psycho-physiologique de la cognition incarnée. *Intellectica*.
- 38.‡Mille, J.,‡Magnon, V., Versace, R., & **Vallet, G. T.** (Accepté). Les sens de la mémoire. *Intellectica*.
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., Mazeret, F., & **Vallet, G. T.** (2019). When motion improves working memory. *Memory*, 27, 410–416.
- 32.‡Chedid, G., Brambati, M., S. Bedetti, C., Rey, E., 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-Debout, 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, E., 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.‡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.‡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.‡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 41st 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 33rd 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 31st 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 :

15. **Vallet, G. T.** (2020, octobre). Vieillessement cognitif incarné : Une mémoire pleine de sens. **Conférencier invité**, Journée d'Etude du Vieillessement, Lyon, France.
14. **Vallet, G. T.** (2020, mai). (Re)Penser le vieillessement selon une approche incarnée et située de la cognition. Laboratoire Inter-universitaire de Psychologie (LIP), Université de Savoie, France.
13. **Vallet, G. T.** (2020, mars). (Re)Penser le vieillessement selon une approche incarnée et située de la cognition. Psychologie Cognitive et Neuropsychologie (PCN), Université de Mons, Belgique.
12. **Vallet, G. T.** (2020, juillet). The interdependence between sensori-motor and cognition in normal and pathological aging. **Symposium invité**, 32^e congrès de l'International Congress of Psychology (ICP), Prague, République Tchèque.
11. **Vallet, G. T.** (2020, juillet). Apports de la cognition située et incarnée : intérêt des modèles écologiques en neuropsychologie. 1^{ère} Journée de NeuroPSYchologie en PSYchiatry, CRM R GénoPsy, Lyon, France.
10. **Vallet, G. T.** (2019, mars). (Re)Penser le vieillessement 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 vieillessement 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 vieillessement. 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 vieillessement. 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 vieillessement. 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 :

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
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
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
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^{ème} congrès de la Société Française de Psychologie (SFP), Poitiers, France.
URL 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^{ème} congrès de la Société Française de Psychologie (SFP), Poitiers, France.
URL 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^{ème} Journée Scientifique du CEntre de Recerche en Neuropsychologie Et Cognition (CERNEC), Montréal, Canada.
URL http://www.cerneec.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^{ème} Journée Scientifique du CEntre de Recerche en Neuropsychologie Et Cognition (CERNEC), Montréal, Canada. [Prix de la meilleure présentation orale].
URL http://www.cerneec.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 :

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.
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.
- 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^{ème} Journée Scientifique du Centre de Recherche en Neuropsychologie Et Cognition (CERNEC), Montréal, Canada.
URL http://www.cernec.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^{ème} 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. 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.
- 16.[‡]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.
- 15.[‡]Mille, J.,[‡]Purkart, R., Versace, R., Izaute, M., & **Vallet, G. T.** (2019). Les approches incarnées et situées comme cadre interprétatif des liens entre déclin sensoriel et cognitif dans le vieillissement. 60ème congrès de la Société Française de Psychologie (SFP), Poitiers, France.
URL https://sfp2019.sciencesconf.org/data/Programme_et_actes_congres_SFP_2019_Poitiers.pdf
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 Vieillissement 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^{ème} 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 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.

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^{ème} 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. 18th 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^{ème} 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^{ème} 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^{ème} 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^{ème} 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. 11th 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^{ème} 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^{ème} 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^{er} 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^{er} 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^{ème} 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. 21th 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. 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.
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. 19th 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^{ème} 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^{ème} 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^e 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^{ème} 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^{ème} 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. 18th 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^{ème} 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^{er} 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 rétinotectale dans le déplacement exogène de l'attention. 55^{ème} 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. 22th meeting of the Canadian Society for Brain, Behaviour and Cognitive Science (CSBBCS), Kingston (Ontario), Canada.
5. **Vallet, G. T.**, & Shore, I., D (2011, septembre). When a non specific action enhances visual entry. 17th 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^{ème} 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^{ème} Colloque International sur le Vieillessement 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^{ème} 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.