

## Ana Inés Ansaldo

Profesora titular de la Escuela de Fonoaudiología de la Universidad de Montreal. Directora del Laboratorio de Plasticidad Cerebral, Comunicación y envejecimiento del Centro de Investigación del Instituto Universitario de Geriátrica de Montreal (CRIUGM) y Responsable del sector Neurociencias del envejecimiento del CRIUGM.

### Publicaciones:

2022

- Dash, T., Joannette, Y., et Ansaldo, A.I. (2022). Exploring attention in the bilingualism continuum: A resting-state functional connectivity study. *Brain Language*, 224, artículo 105048. <https://doi.org/10.1016/j.bandl.2021.105048> .
- DeBroux Leduc, R., Bier, N., Couture, M., Ansaldo, A.I., Belleville, S., Ben Gaid, N., Chesneau, S., Belchior, P., Fonseca, R., Hebblethwaite, S., Jarema, G., Lacerda, A., Rousseau, J., Van de Velde, C. et Filiatrault, J. (Aceptado, 2022). Social isolation of older adults living in a neighbourhood of Montreal: A qualitative descriptive study of the perspectives of older adults and community stakeholders. *Canadian Journal on Aging/La Revue canadienne du vieillissement*.
- Masson-Trottier, M., Dash, T., Berroir, P., et Ansaldo, A.I. (Aceptado, 2022). French Phonological Component Analysis and aphasia recovery: a bilingual perspective on behavioral and structural data. *Frontiers Human Neuroscience - Speech and Language*.
- Valentin, V., Durand, E et Ansaldo A.I. (2022, 9 juin). Les ressources numériques au service de la collaboration internationale: Étude des gestes produits lors d'un discours narratif par des personnes avec aphasie avant et après la thérapie POEM [communication orale]. 25èmes Rencontres des Jeunes chercheurs 2022, Université Sorbonne Nouvelle, Paris, France. Résumé publié dans le recueil des abrégés.
- Dube, C., Delacourt, B., Masson-Trottier, M., Ansaldo, A.I. (2022, 13 mai). COMPAs : une application pour soutenir l'engagement social des personnes atteintes de troubles neurocognitifs et leurs soignants en soins de longue durée (SLD) [présentación de poster]. 89e anniversaire de l'ACFAS un colloque interdisciplinaire intitulé « Approches innovantes pour un vieillissement cognitif réussi », Université Laval, Ville de Québec, QC, Canada. Publicado en el libro de resúmenes de la conferencia.
- Dube., C., Delacourt, B., Masson-Trottier, M. et Ansaldo, A.I. (2022, 12-15 avril). COMPAs : une application pour soutenir la communication entre les personnes vivant avec démence et leurs aidants [communication par affiche]. Journée de Neurologie de Langue Française, Strasbourg, France. Publicado en el libro de resúmenes de la jornada científica.
- DeBroux Leduc, R., Bier, N., Couture, M., Ansaldo, A.I., Belleville, S., Ben Gaid, N., Chesneau, S., Belchior, P., Fonseca, R., Hebblethwaite, S., Jarema, G., Lacerda, A., Rousseau, J., Van de Velde, C. et Filiatrault, J. (Aceptado, 2022). Social isolation of older adults living in a neighbourhood of Montreal: A qualitative descriptive study of the perspectives of older adults and community stakeholders. *Canadian Journal on Aging/La Revue canadienne du vieillissement*. Masson-Trottier, M., Dash, T., Berroir, P., et Ansaldo, A.I. (Acepté, 2022). French Phonological Component Analysis and

aphasia recovery: a bilingual perspective on behavioral and structural data. *Frontiers Human Neuroscience - Speech and Language*.

- DeBroux Leduc, R., Bier, N., Couture, M., Ansaldo, A.I., Belleville, S., Ben Gaided, N., Chesneau, S., Belchior, P., Fonseca, R., Hebblethwaite, S., Jarema, G., Lacerda, A., Rousseau, J., Van de Velde, C. et Filiatrault, J. (Accepté, 2022). Social isolation of older adults living in a neighbourhood of Montreal: A qualitative descriptive study of the perspectives of older adults and community stakeholders. *Canadian Journal on Aging/La Revue canadienne du vieillissement*.
- Masson-Trottier, M., Dash, T., Berroir, P., et Ansaldo, A.I. (Accepté, 2022). French Phonological Component Analysis and aphasia recovery: a bilingual perspective on behavioral and structural data. *Frontiers Human Neuroscience - Speech and Language*.

## 2021

- Masson-Trottier, M., Sontheimer, A., Durand, E., et Ansaldo, A.I. (2021). Resting-State Functional Connectivity Following Phonological Component Analysis: The Combined Action of Phonology and Visual Orthographic Cues. *Brain Sciences*, 11(11), article 1458. <https://doi.org/10.3390/brainsci11111458>.
- Ansaldo, A.I., Delacourt, B., Dubé, C., (Lazaro Garcia,) E., Durand, E. (2021). L'approche COMPAs et la communication émotionnelle dans un contexte d'isolement extrême et démence, *Revue de neuropsychologie*, 13(2), 139-143. <https://www.jle.com/10.1684/nrp.2021.0673>.
- Durand, E., Masson-Trottier, M., Southeimer, A. et Ansaldo, A.I. (2021). Increased Links between Language and Motor Areas: A proof-of-concept study on resting-state functional connectivity following the Personalized Observation, Execution and Mental imagery therapy in chronic aphasia. *Brain and Cognition, Special Number*, 148, article 105659. <https://doi.org/10.1016/j.bandc.2020.105659>.
- Pliatsikas, C., Ansaldo, A.I. et Voits, T. (2021). Bilingualism and the declining brain. *Linguistic approaches to Bilingualism*, 11(4), 453-458. <https://doi.org/10.1075/lab.00031.int>.
- Dash, T., Berroir, P., Ghazi Saidi, L., Adrover-Roig, D, et Ansaldo A.I. (2021). A new look at the question of bilingual advantage: Dual mechanisms of cognitive control. *Linguistic Approaches to Bilingualism*, 11(4), 520-550. <https://doi.org/10.1075/lab.18036.das>.
- Centeno, J.G., Ghazi-Saidi, L. et Ansaldo (2021). Aphasia in multilingual populations. Dans I. Papathanasiou, P. Coppens, et C. Potagas (dir.), *Aphasia and related neurogenic communication disorders* (3rd edition). Boston: Jones and Bartlett.
- Delacourt, B; Dube, C., Masson-Trottier M., Ansaldo AI. (2021, 18-20 novembre). COMPAs : Une application innovante pour soutenir la communication centrée sur la personne entre les personnes âgées atteintes de démence et leur proche aidant [communication orale]. Université de Montréal, Montréal, QC, Canada. Resumen publicado en la colección de resúmenes.
- Delacourt, B, Dube, C., Masson-Trottier M., Ansaldo AI. (2021, 20-21 mai). COMPAs : Une application innovante pour soutenir la communication centrée sur la personne entre les personnes âgées atteintes de démence et leur proche-aidant [communication orale]. Les journées d'études du vieillissement, Lyon, France. Resumen publicado en las actas de la conferencia. .

- Delacourt, B., Dubé, C., Masson-Trottier M., Ansaldo A.I. (2021, 3-7 mai). COMPAs : Maintenir la communication entre les personnes atteintes de troubles neurocognitifs majeurs et leurs proches-aidants : le projet COMPAs [communication orale]. Congrès ACFAS, Université de Laval, Ville de Québec, QC, Canada. Resumen publicado en las actas del congreso
- Dube, C., Delacourt, B., Masson-Trottier, M., Ansaldo.A.I. (2021, 26-30 July). COMPAs – an App Designed to Support Communication Between Persons Living with Dementia in Long Term Care and their Caregivers [communication par affiche]. Alzheimer’s Association International Conference. Publicado en Alzheimer’s et Dementia, 17(S7). <https://doi.org/10.1002/alz.050917> .

## 2020

- Khatoonabadi, A.R., Joannette, Y., Nitsche, M.A. et Ansaldo, A.I. (2020). Considerations about Cognitive-Communication deficits following COVID-19. Psychiatry and Clinical Neurosciences, 74(12), 662-663. <https://doi.org/10.1111/pcn.13159>.
- Dash, T., Masson-Trottier, M., et Ansaldo, A.I. (2020). Efficiency of attentional processes in bilingual speakers with aphasia. Aphasiology, 34 (11), 1363-1387. <https://doi.org/10.1080/02687038.2020.1719970>
- Belleville, S., Ansaldo, A.I., Aubertin-Leheudre, M., Bier, N., Dang-Vu, T.T., Rainville, P. (2020). Aging during and after the great lockdown. Revue de neuropsychologie, 12(supp. 1, Avril-Mai-Juin 2020), 43-50. <https://www.jle.com/10.1684/nrp.2021.0630>.
- Belleville, S., Ansaldo, A.I., Aubertin-Leheudre, M., Bier, N., Dang-Vu, T.T., Rainville, P. (2020). Vieillir durant et après le grand confinement. Revue de neuropsychologie, 12(2, Avril-Mai-Juin 2020), 161-163. <https://doi.org/10.1684/nrp.2020.0559>.
- Ansaldo, A.I. (2020). Préserver la communication en situation d’isolement extrême dans le contexte de pandémie COVID-19: l’importance de la composante émotionnelle. Revue de neuropsychologie, 12(2, Avril-Mai-Juin 2020), 158-60. <https://www.jle.com/10.1684/nrp.2020.0558>.
- Ansaldo, A.I. (2020). Maintaining Communication in Extreme Isolation during a COVID-19 pandemic: The importance of the emotional component. Revue de neuropsychologie, 12(supp. 1, Avril-Mayo-Junio 2020), 158-160. <https://www.jle.com/10.1684/nrp.2021.0629>.
- Durand, E., et Ansaldo, A. I. (En revisió, 2020). Personalized Observation, Execution, and Mental Imagery Therapy (POEM) to improve verb retrieval in post-stroke chronic aphasia: a multiple single-case study. Journal of Communication disorders.
- Ansaldo, A.I. (2020, 20 de febrero). Neurofunctional studies on the impact of bilingualism on brain and behavior [Comunicación oral como invitada]. Departamental Colloquium, Department of Psychology, Concordia University, Montreal, QC, Canada.
- Deleuze, A., Charest, L., Rochon, C., Ferré, P., Ansaldo, A.I. et Joannette, Y. (2020, 26 de junio). i MEL fr : Une batterie d’évaluation des troubles acquis de la communication chez l’adulte [communication orale]. Congrès d’Orthophonie et Audiologie en webdiffusion, Canada. Résumé publié dans les actes du congrès en webdiffusion. <https://www.oac-sac.ca/nouvelles-et-%C3%A9v%C3%A9nements/%C3%A9v%C3%A9nements/webdiffusion-de-la-congr%C3%A8s-doac-2020-i-mel-fr-une-batterie-d>

- Masson-Trottier, M. y Ansaldo, A.I. (2020, 16 de junio). La communication en soins de longue durée : essentielle à la qualité de vie de tous [communication par affiche]. Conférence Groupe Champlain, Montréal, QC, Canada. Abrégé accepté, événement annulé dans le contexte de COVID-19.
- Masson-Trottier, M. y Ansaldo, A.I. (2020, 3 de junio). Efficacité des interventions en orthophonie ciblant l'anomie - état de la littérature et nouvelle thérapie [comunicación de póster]. Colloque sur les Bonnes pratiques en stimulation de la communication auprès des personnes aphasiques de l'Association des personnes aphasiques de Granby-Région (APAG), Granby, QC, Canada. Abrégé accepté, événement annulé dans le contexte de COVID-19.
- Masson-Trottier, M. y Ansaldo, A.I. (2020, 27 mayo). Les interventions favorisant le contact et la communication avec un patient qui a des problèmes de langage [communication par affiche]. Journée annuelle du conseil multidisciplinaire du CCSMTL, Montréal, QC, Canada. Abrégé accepté, événement annulé dans le contexte de COVID-19.
- Proulx-Gilbert, K., Deleuze, A., Ferré, P., Ansaldo, A.I. et Joannette, Y. (2020, 31 janvier). Normalisation et validation d'une nouvelle batterie d'évaluation linguistique et fonctionnelle des troubles acquis de la communication à destination des orthophonistes francophones : le i-MEL [comunicación de póster]. 53e Congrès PREMIER des stagiaires de recherche du 1er cycle de la Faculté de médecine, Montréal, QC, Canada. Publié dans le livre des abrégés du congrès.
- Durand, E., et Ansaldo, A. I. (En révision, 2020). Personalized Observation, Execution, and Mental Imagery Therapy (POEM) to improve verb retrieval in post-stroke chronic aphasia: a multiple single case study. *Journal of Communication disorders*.

## 2019

- Nuche-Bricaire, A. J., Trejo-Martinez, D., González-García, N., Contreras-Lizardo, O., Marcos Ortega, J., Ansaldo, A. I., ... et Silva-Pereyra, J. (2019). Educational level and task performance influence on lexical access lateralization changes in healthy aging. *Revista médica del Hospital General de México*, 82(1), 22-32.
- Dash, T., Berroir, P., Joannette, Y. et Ansaldo, A.I. (2019). Alerting, Orienting, and Executive Control: The Effect of Bilingualism and Age on the Subcomponents of Attention. *Frontiers of Neurology*, 10, article 1122. <https://doi.org/10.3389/fneur.2019.01122>
- Belleville S., Anderson N. D., Ansaldo A.I., Belchior P., Bherer L., Bhubot V., Bier N., Bruneau M-A., Cuddy L., Fouquet C., Gilbert B., Jokel R., Levine B., McGilton K., Moussard A., Murphy K., Naglie G., Rochon E., et Troyer A. K. (2019). Rationale and protocol of the ENGAGE study: a double-blind randomized controlled preference trial using a comprehensive cohort design to measure the effect of cognitive and leisure-based intervention in older adults with a memory complaint. *Trials* 20(1), article 282. <https://doi.org/10.1186/s13063-019-3250-6>
- Abbassi, E., Blanchette, I., Sirmon-Taylor, B., Ansaldo, A.I., Ska, B. et Joannette, Y. (2019). Lateralized Affective Word Priming and Gender Effect. *Front. Psychol.*, 9, article 2591. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2018.02591>
- Ansaldo, A.I. (2019, 25 de octubre). Lengua, cultura y comunicación en el envejecimiento [Comunicación como invitada]. Beijing Forum on Language and

Culture, Beijing Government and Education Authority of China, Beijing, China. Government and Education Authority of China, Beijing, China.

- Ansaldo, A.I. (2019, 25 de octubre). Neuroplasticidad, comunicación y envejecimiento [Comunicación oral como invitada]. Beijing Institute of mental health, Beijing, China.
- Ansaldo, A.I. (2019, 16 October). Neurocognitive and Neurofunctional mechanisms in Bilinguals [Comunicación como invitada]. Rutgers University, New Brunswick, NJ, USA.
- Ansaldo, A.I. (2019, 3 de octubre). Neuroplasticité, Communication et Vieillessement [Comunicación oral como invitada]. Les Belles Soirées, Les Après-Midi aussi. Montréal, QC, Canada. <https://bellessoirees.umontreal.ca/activites/neuroplasticite-communication-et-veillessement/>
- Ansaldo, A.I. (2019, 29 de abril). Neuroplasticité communication et vieillissement [Communication orale à titre d'invitée]. Journée Scientifique CRIUGM-CAREC, Montréal, QC, Canada.
- Ansaldo, A.I. (2019, 19 de febrero). Plasticité cérébrale et langage [Communication orale à titre d'invitée]. FLENI, Cognitive Reserve and Functional Connectivity, Buenos Aires, Argentina.
- Masson-Trottier, M. et Ansaldo, A.I. (2019, 14 de noviembre). La communication en soins de longue durée : essentielle à la qualité de vie de tous [communication orale]. Colloque Soins de Longues Durées 2019, Montréal, QC, Canada. Resumen publicado en las actas de la conferencia.
- Masson-Trottier, M. et Ansaldo, A.I. (2019, 18 de octubre). Impacts positifs de COMPAs COMmunication Proches Aidants: une étude d'implantation en soins de longue durée [comunicación oral]. Colloque SCPD 2019, Montréal, QC, Canada. Resumen publicado en las actas de la conferencia. .
- Masson-Trottier, M., Berroir, P., Marcotte, K., Leonard, C., Rochon, E., and Ansaldo, A.I. (2019, 16-17 de mayo). French version of the Phonological Component Analysis: Preliminary results with nine participants [communication orale]. RéseauLab 2019, Granby, QC, Canada. Resumen publicado en el libro de resúmenes.
- Masson-Trottier, M., Berroir, P., Marcotte, K., Leonard, C., Rochon, E., and Ansaldo, A.I. (2019, 30 de abril). French version of the Phonological Component Analysis: Preliminary results with nine participants [communication orale]. Journée Scientifique des Étudiant du CRIUGM, Montreal, QC, Canada. Best PhD Presentation - FRQS prize, 250\$ Resumen publicado en el libro de resúmenes.
- Durand, E., Berroir, P., Ansaldo, A.I. (2019, 23-26 de septiembre). The Neural Substrates of the Recovery form of the verb Anomia: Sensorimotor Strategies Trigger the Recovery of Naming Abilities in Aphasia [comunicación oral]. Science of Aphasia, XX Congress, Rome, Italie. Resumen publicado en las actas de la conferencia..
- Masson-Trottier, M., Dubé, C., Harton, A., Mongeau, C., Ansaldo, A.I., (2019, 14 noviembre). La communication en soins de longue durée : essentielle à la qualité de vie de tous [communication par affiche]. Colloque « Tisser et maintenir des liens : PAB un rôle incontournable en soins de longue durée », Montréal, QC, Canada. Publié dans le livre des abrégés du colloque.
- Lázaro E., Joannette Y. et Ansaldo A.I. (2019, 24-27 octobre). Los desafíos en la adaptación de instrumentos de evaluación del lenguaje : Propuesta de adaptación del Protocolo i-MEL.fr de la lengua francesa al español neutro [comunicación de

póster]. XVI Congrès de la Société Latino-Américaine de Neuropsychologie, Lima, Pérou. Publicado en el libro de resúmenes de la conferencia.

- Masson-Trottier, M., Dubé, C., Harton, A., Mongeau, C., Ansaldo, A.I. (2019, 18 de octubre). Los desafíos en la adaptación de instrumentos de evaluación del lenguaje: Propuesta de adaptación del Protocolo i-MEL.fr de la lengua francesa al español neutro [comunicación de póster]. XVI Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Neuropsicología, Lima, Perú. Publicado en el libro de resúmenes del congreso.
- Masson-Trottier, M., Berroir, P., Marcotte, K., Leonard, C., Rochon, E., and Ansaldo, A.I. (2019, 3-5 de octubre). French version of the Phonological Component Analysis: Preliminary results with nine participants [comunicación de póster]. 2019 Canadian Stroke Congress, Ottawa, ON, Canada. Publié dans International Journal of Stroke, 14 (Suppl. 3), 33-35. Meeting abstract RHB.67.  
[https://journals.sagepub.com/toc/wsoa/14/4\\_suppl](https://journals.sagepub.com/toc/wsoa/14/4_suppl)
- Dash, T., Berroir, P., Ghazi-Saidi, L., Adrover-Roig, D., Ansaldo, A.I. (2019, octubre). Understanding the Bilingual Advantage: Dual Mechanisms of Cognitive Control [communication par affiche]. Academy of Aphasia, 57th Annual Meeting, Hong Kong, Chine. Publié dans Frontiers in Human Neuroscience .  
<https://doi.org/10.3389/conf.fnhum.2019.01.00120>
- Dash, T., Berroir, P., Joannette, Y et Ansaldo, A.I. (2019, October). Effect of bilingualism on the subcomponents of attention in older adults: neuroimaging study using ANT task [comunicación de póster]. Academy of Aphasia, 57th Annual Meeting, Hong Kong, Chine. Publié dans Frontiers in Human Neuroscience.  
<https://doi.org/10.3389/conf.fnhum.2019.01.00099>
- Durand, E., et Ansaldo, A. I. (2019, 23-26 de septiembre). Neural substrates associated with the recovery of verb anomia: the role of sensorimotor strategies for the improvement of naming abilities in aphasia [communication par affiche]. 20th International Science of Aphasia Conference, Rome, Italie. Publicado en el libro de resúmenes de la conferencia.
- Masson-Trottier, M., Berroir, P., Marcotte, K., Leonard, C., Rochon, E., and Ansaldo, A.I. (2019, 20-22 de agosto). French version of the Phonological Component Analysis: Preliminary results with nine participants [communication par affiche]. 11th annual meeting for the Society of Neurobiologie of Language, Helsinki, Finlande. Publicado en el libro de resúmenes de la conferenc.
- Masson-Trottier, M., Dubé, C., Harton, A., Mongeau, C., Ansaldo, A.I. (2019, 6 de junio). COMPAs : une application innovante pour soutenir la communication centrée sur la personne entre les personnes âgées atteintes de démence et leurs aidants [comunicación de póster]. Forum RUISSS, Montréal, QC, Canada. Publicado en el libro de resúmenes de la jornada científica.
- Masson-Trottier, M., Berroir, P., Marcotte, K., Leonard, C., Rochon, E., and Ansaldo, A.I. (2019, 16-17 de mayo). French version of the Phonological Component Analysis: Preliminary results with nine participants [communication par affiche]. RéseauLab 2019, Granby, QC, Canada. Best PhD Presentation - 100\$. Publié dans le livre des abrégés de la journée scientifique.