

Félix Desmeules-Trudel

fdesm014@uottawa.ca
felixdtrudel.github.io

Département de linguistique
Université d'Ottawa
70 Laurier Est
Ottawa, ON
K1N 6N5

EXPERTISE: Psycholinguistique, Phonétique, Phonologie, Acquisition L2, Développement L1

ÉDUCATION

- 2013-... **Doctorant** en linguistique
Université d'Ottawa
Thèse : *Reconnaissance lexicale et détails phonétiques en L1 et L2*
*SOUTENANCE PRÉVUE EN JUILLET 2018
- 2011-2013 **M.A.** Linguistique
Université Laval
Mémoire : *Perception des voyelles nasales du français par des apprenants brésiliens*
- 2008-2011 **B.A.** Sciences du langage
Université Laval
-

FINANCEMENT ET DISTINCTIONS

- 2018-2020 **Bourse postdoctorale**
Fonds québécois de recherche – Société et culture (FQRSC)
- 2015-2018 **Bourse d'études supérieures du Canada Joseph-Armand Bombardier**
Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH)
- 2013-2015* **Bourse de doctorat**
Fonds québécois de recherche – Société et culture (FQRSC)
*Utilisée pour 2 ans
- 2013-... **Bourse d'excellence**
Université d'Ottawa
- 2013-... **Bourse d'admission**
Université d'Ottawa
- 2017 **Supplément Michael Smith pour études à l'étranger**
Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH)
Stage de recherche au Donders Institute – Université Radboud de Nimègue
- 2017 **Bourse de mobilité étudiante**
Université d'Ottawa
Stage de recherche au Donders Institute – Université Radboud de Nimègue

2013 **Stage de recherche**
 Université Laval
 Stage de recherche à l'Université de São Paulo

PUBLICATIONS

Desmeules-Trudel, F., & Zamuner, T. S. (en révision). *Gradient patterns of spoken word recognition and processing of phonetic details*. Manuscrit soumis à *Attention, Perception, & Psychophysics*.

Desmeules-Trudel, F., et Brunelle, M. (en révision). *Phonotactic restrictions condition the realization of vowel nasality contrasts and nasal coarticulation: Airflow measurements in Québécois French and Brazilian Portuguese*. Manuscrit soumis au *Journal of Phonetics*.

Zamuner, T. S., Moore, C. E., et **Desmeules-Trudel, F.** (2016). Toddlers' sensitivity to within word coarticulation during spoken word recognition: Developmental differences in lexical competition. *Journal of Experimental Child Psychology*, 152, 136-148.

Desmeules-Trudel, F. (2015). The aerodynamics of vowel nasality and nasalization in Brazilian Portuguese. Dans The Scottish Consortium for ICPhS 2015 (dir.), *Proceedings of the 18th International Congress of Phonetic Sciences*, Glasgow, UK. Article numéro 0769.

Desmeules-Trudel, F. (2015). Propriétés aérodynamiques des voyelles nasales et potentiellement nasalisées en français québécois. Dans Vinerte, S. (dir.), *Actes du congrès annuel de l'Association canadienne de linguistique*, Ottawa, ON.

Desmeules-Trudel, F. (2015). Perception of Québec French nasal vowels by Brazilian learners: A pilot study. *Langues et linguistique*, 35, 40-54.

PRÉSENTATIONS ORALES

Desmeules-Trudel, F., & Zamuner, T. S. (2017). Une explication dynamique de l'interface phonétique-phonologie : Perception de la nasalisation des voyelles en français canadien. Présentation orale au *Congrès annuel de l'Association canadienne de linguistique*. Université Ryerson, Toronto, ON. 27-29 mai.

Desmeules-Trudel, F., Moore, C. E., & Zamuner, T. S. (2016). Boat or bone? Children's sensitivity to coarticulation during spoken word recognition. Présentation orale à la conférence *Mental Lexicon 2016*. Université d'Ottawa, Ottawa, ON. 19-21 octobre.

Desmeules-Trudel, F., & Zamuner, T. S. (2016). Processing ambiguous vowel nasalization in Canadian French: Reaction times and eye movements. Présentation orale au *Montréal-Ottawa-Laval-Toronto (MOLT) Phonology Workshop 2016*, Université Carleton, Ottawa, ON. 18-20 mars.

Desmeules-Trudel, F. (2015). The aerodynamics of vowel nasality and nasalization in Brazilian Portuguese. Présentation orale au *International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS) XIII*, Glasgow,

Écosse. 11-14 août.

Desmeules-Trudel, F. (2013). Perception of Quebec French nasal vowels by Brazilian learners: Acoustic and perceptual factors. Présentation orale à la 37^{ème} rencontre de l'Association de linguistique des provinces de l'Atlantique, Université de Moncton, Moncton, NB. 1-2 novembre.

Desmeules-Trudel, F., & Paradis, C. (2012). La non-importance de l'aspiration phonétique de l'anglais dans les emprunts en thaï. Présentation orale aux XXVI^{èmes} Journées de linguistique (JDL), Université Laval, Québec, QC. 8 mars.

PRÉSENTATIONS PAR AFFICHE

Desmeules-Trudel, F., & Zamuner, T. S. (2018). Comparing bilingual and monolingual toddlers' sensitivity to coarticulation during spoken word recognition. Présentation par affiche au XXI Biennial International Congress on Infant Studies, Philadelphie, PA. 30 juin - 3 juillet.

Desmeules-Trudel, F., & Zamuner, T. S. (2018). The use of phonetic variability for word recognition depends on stimulus ambiguity. Présentation par affiche à la conférence LabPhon 16, Université de Lisbonne, Lisbonne, Portugal. 22-29 juin.

Desmeules-Trudel, F., & Zamuner, T. S. (2017). Categorical patterns, phonetic integration and within-category variability in the recognition of spoken words in a second language. Présentation par affiche au Annual Meeting on Phonology 2017, Université de New York (NYU), New York, NY. 15-17 septembre.

Pilin, M., **Desmeules-Trudel, F.**, Piché, É., & Zamuner, T. S. (2017). Children use coarticulation cues during spoken word recognition. Présentation par affiche au Congrès annuel de l'Association canadienne de linguistique, Université Ryerson, Toronto, ON. 27-29 mai.

Desmeules-Trudel, F., & Zamuner, T. S. (2016). Processing of coarticulatory nasalized vowels and phonological nasal vowels in Canadian French. Présentation par affiche à la conférence LabPhon 15, Université Cornell, Ithaca, NY. 13-16 juillet.

Desmeules-Trudel, F. (2016). Real-time processing at the phonetics-phonology interface: L1 and L2 perception of Canadian French nasalization. Présentation par affiche au Experimental Methods in Language Acquisition Research (EMLAR) Workshop XII, Université d'Utrecht, Utrecht, Pays-Bas. 20 avril.

Desmeules-Trudel, F. (2015). Propriétés aérodynamiques des voyelles nasales et potentiellement nasalisées en français québécois. Présentation par affiche au Congrès annuel de l'Association canadienne de linguistique, Université d'Ottawa, Ottawa, ON. 30 mai.

PRÉSENTATIONS EN TANT QUE CONFÉRENCIER INVITÉ

Desmeules-Trudel, F. (2017). The phonetics-phonology interface: Spoken word recognition and vowel nasalization in L1 Canadian French. Présentation orale pour *LIN3320 Phonological Theory* (M. Kevin McMullin), Université d'Ottawa, Ottawa, ON. 13 novembre.

Desmeules-Trudel, F. (2017). Coarticulation, contrast and spoken word recognition in a second language: Eye tracking and event-related potentials. Présentation orale au *Sound Learning Group meeting*, Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour, Université Radboud Nijmegen, Nimègue, Pays-Bas. 10 mai.

Desmeules-Trudel, F. (2016). Atelier R (partie 1 – Composantes de base, partie 2 – Graphiques et statistiques). Atelier pour le Département de linguistique, Université d'Ottawa, Ottawa, ON. 5 et 12 février.

Desmeules-Trudel, F. (2013). Phonetic similarity of Quebec French and Brazilian Portuguese nasal vowels: Dispersion measures and vowel inherent spectral change (VISC). Présentation orale à la *Reunião do Grupo de Estudos Fonéticos (GEF)*, Université de São Paulo, São Paulo, Brésil. 22 mars.

Desmeules-Trudel, F. (2013). Variabilité individuelle pour la production des voyelles nasales en français québécois en portugais brésilien et implications pour la perception L2. Présentation orale au *Midi-rencontre du Département de langues, linguistique et traduction*, Université Laval, Québec, QC. 1^{er} février.

Desmeules-Trudel, F. (2012). Phonetics for teaching, and teaching phonetics: Perception and acquisition of Québec French by Brazilian learners. Présentation orale pour *ANG2500 General and Contrastive Phonetics* (Mme Andrée Lepage), Université Laval, Québec, QC. 30 novembre.

MANUSCRITS EN PRÉPARATION

Desmeules-Trudel, F., et Zamuner, T. S. (en préparation). Differences in coarticulatory nasalization processing between monolingual and bilingual children. Manuscrit en préparation pour *Developmental Science*.

Desmeules-Trudel, F., & Zamuner, T. S. (en préparation). Categorical patterns of spoken word recognition and the use of phonetic details in a second language. Manuscrit en préparation pour *Studies in Second Language Acquisition*.

EXPÉRIENCE DE RECHERCHE

2016	Assistant de recherche Département de linguistique – Université d'Ottawa → Laboratoires de linguistique (LSS, CRLE, PÉLing)	<i>semestre d'hiver</i>
2013-2014	Assistant de recherche Département de linguistique – Université d'Ottawa et Gendarmerie royale du Canada	<i>semestres d'automne et d'hiver</i>

	→ Projet d'identification vocale	
2013-2014	Assistant de recherche Département de linguistique – Université d'Ottawa → Centre de recherche sur le langage des enfants	<i>semestres d'automne et d'hiver</i>
2012	Assistant de recherche Département de langues, linguistique et traduction – Université Laval → Contrôle moteur de la parole chez des patients atteints de Parkinson	<i>semestre d'été</i>
2010-2011	Assistant de recherche Département de langues, linguistique et traduction – Université Laval → Projet CoPho	<i>plusieurs semestres</i>

EXPÉRIENCE D'ENSEIGNEMENT

Cours enseignés

2017	Département de linguistique – Université d'Ottawa → LIN3725 Phonétique intermédiaire
2015	Département de linguistique – Université d'Ottawa → LIN3750 Psycholinguistique
2012	Département de langues, linguistique et traduction – Université Laval → LNG1002 Notions fondamentales de phonétique et de phonologie

Assistanats d'enseignement

2014-2018	Département de linguistique – Université d'Ottawa → LIN2355 Second Language Acquisition (Mme Laura Sabourin) → LIN4735 Physiologie de la parole (M. Ian MacKay) → LIN1720 Les sons du langage (Mme Kathleen Brannen) → LIN4726 Acoustique de la parole (M. Marc Brunelle)
2011-2012	École des langues – Université Laval → Francisation des immigrants (Ministère de l'immigration du Québec)
2010-2012	Département de langues, linguistique et traduction – Université Laval → LNG2000 Phonologie I (Mme Carole Paradis) → LNG3100 Phonologie II (Mme Carole Paradis)

ACTIVITÉS EXTRACURRICULAIRES

2017	Stagiaire de recherche Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour – Université Radboud de Nimègue
2016	Présentateur @ Portes ouvertes Département de linguistique – Université d'Ottawa
2016	Participant – EMLAR XII Utrecht Institute of Linguistics OTS – Université d'Utrecht
2016	Membre du comité organisateur – Psychoshorts 2016 Département de linguistique – Université d'Ottawa

2014	Participant – STEP @ CCP Centre for Comparative Psycholinguistics – University of Alberta
2013-2015	Membre du Comité des conférenciers invités Département de linguistique – Université d'Ottawa
2013	Stagiaire de recherche Département de linguistique – Université de São Paulo

ÉVALUATION D'ARTICLES

- Mind, Brain, and Education (en collaboration avec Mme Tania Zamuner)
 - Cahiers de l'ILOB (Institut des langues officielles et du bilinguisme) - uOttawa
 - Psychoshorts 2016 (Université d'Ottawa, Ottawa, ON)
 - Revue canadienne de linguistique
 - Applied Psycholinguistics (en collaboration avec Mme Tania Zamuner)
 - XVI^{èmes} Journées de linguistique (Université Laval, QC)
-

LANGUES : Français (natif), Anglais (quasi-natif), Portugais

CITOYENNETÉ : Canadien



Mis à jour : 2 mai 2018