

# Massimo Lipari

Université McGill, Département de linguistique  
1085, av. du Docteur-Penfield, Montréal (Québec) H3A 1A7 Canada

massimo.lipari@mail.mcgill.ca  
massimolipari.github.io

## DOMAINES DE RECHERCHE

Phonétique de corpus, variation et changement linguistiques, aspects dynamiques de la parole, lien entre l'articulation et l'acoustique, interface phonétique/phonologie

## FORMATION UNIVERSITAIRE

- 2021–                    *Doctorat en linguistique* – Université McGill (Montréal, Québec)  
                              Sous la direction de Morgan Sonderegger et Meghan Clayards
- 2018–2021            *B.A., linguistique et philosophie* – Université McGill (Montréal, Québec)
- juill.–août 2025    *Étudiant, LSA Summer Institute* – Université de l'Oregon (Eugene, Oregon, États-Unis)
- sept.–oct. 2024    *Visiting student researcher* – Université de Glasgow (Glasgow, Écosse)  
                              Sous la direction de Jane Stuart-Smith

## PUBLICATIONS

### Articles de revues évalués par un comité de lecture

- Soumis                **Lipari, M.**, Sonderegger, M., & Clayards, M. Variation in the acoustic dynamics of /s/ : Patterns within and across 32 languages. *PsyArXiv*. doi.org/10.31234/osf.io/m4ksy\_v1
- 2025                    **Lipari, M.** & Sonderegger, M. A new perspective on the development of Quebec French rhotic vowels. *Laboratory Phonology*, 16(1). doi :10.16995/labphon.11678

### Chapitres de livres numériques

- 2025                    **Lipari, M.** Functional principal components analysis. In M. Sonderegger, M. Sósuthy, M. Lipari & A. Doucette, *Advanced Quantitative Methods for Linguistic Data*, version 0.2. doi :10.5281/zenodo.15942068

### Actes de colloques évalués par un comité de lecture

- Soumis                **Lipari, M.**, Dumont, L., & Milne, P. Les « données trouvées » et la variation phonétique en français québécois. *Les voies du français*, Presses de l'Université Laval.
- 2023                    **Lipari, M.** The emergence of rhotic vowels in Quebec French : a change from below? In R. Skarnitzl & J. Volín (Eds.), *Proceedings of the 20th International Congress of Phonetic Sciences* (pp. 3740–3744). Association phonétique internationale.

### Autres actes de colloques

- 2023                    **Lipari, M.** The acoustics of borrowed /ʁ/ in Quebec French. *Acoustique canadienne*, 51(3), 210–211.

## PRÉSENTATIONS ORALES ET AFFICHÉES

### Présentations invitées

- 2024 **Lipari, M.**, Sonderegger, M., & Clayards, M. (October 10). Acoustic trajectories of /s/ across 17 languages [présentation orale]. *Glasgow University Laboratory of Phonetics*, Glasgow (Écosse).
- 2024 **Lipari, M.** & Sonderegger, M. (September 26). Three accounts of the development of Quebec French rhotic vowels [présentation orale]. *Glasgow University Laboratory of Phonetics*, Glasgow (Écosse).

### Présentations évaluées par un comité de lecture

- 2024 **Lipari, M.**, & Sonderegger, M. (28 juin). The development of rhoticity in the Quebec French vowel system [présentation orale]. *19th Conference on Laboratory Phonology*, Séoul (Corée).
- 2024 **Lipari, M.**, Sonderegger, M., & Clayards, M. (26 juin). Cross-linguistic differences in the phonetic implementation of /s/ [présentation orale]. *CorpusPhon*, Séoul (Corée).
- 2024 **Lipari, M.**, & Sonderegger, M. (11 juin). L'émergence des voyelles rhotiques en français québécois [présentation orale]. *9e colloque Les français d'ici*, Shippagan (Canada).
- 2024 **Lipari, M.**, Milne, P., & Sonderegger, M. (10 juin). Les « données trouvées » et la variation phonétique en français québécois [présentation orale]. *9e colloque Les français d'ici*, Shippagan (Canada).
- 2023 **Lipari, M.** (9 août). The emergence of rhotic vowels in Quebec French : A change from below ? [affiche]. *20th International Congress of Phonetic Sciences*, Prague (Czechie).
- 2023 **Lipari, M.** (2 juin). Formant trajectories of three rhotic vowels in Quebec French [présentation orale]. *Congrès de l'Association canadienne de linguistique*, Toronto (Canada).

### Autres présentations

- 2025 **Lipari, M.** (5 décembre). Apparent vocal tract length versus /s/ acoustics in a large multilingual corpus [affiche]. *6th Joint Meeting of the Acoustical Society of America & the Acoustical Society of Japan*, Honolulu (États-Unis).
- 2025 **Lipari, M.**, Laswon, E., & Stuart-Smith, J. (23 mai). Acoustic and articulatory variation across dialects in English approximant /ɹ/ [présentation orale]. *'R-atics 8*, La Valette (Malte).
- 2025 **Lipari, M.**, Laswon, E., & Stuart-Smith, J. (5 avril). The role of dialect and tongue shape in English /ɹ/ formant dynamics [présentation orale]. *Atelier de phonologie/phonétique Montréal-Ottawa-Toronto-Hamilton 2025*, Toronto (Canada).
- 2024 **Lipari, M.**, Sonderegger, M., & Clayards, M. (16 mai). Spectral properties of Quebec French sibilants [affiche]. *186th Meeting of the Acoustical Society of America*, Ottawa (Canada).
- 2024 **Lipari, M.**, Sonderegger, M., & Clayards, M. (20 avril). Spectral dynamics of Quebec French sibilants [présentation orale]. *Atelier de phonologie/phonétique Montréal-Ottawa-Toronto-Hamilton 2024*, Montréal (Québec).
- 2023 **Lipari, M.** (14 octobre). Variable adaptation of English /ɹ/ in Quebec French [affiche]. *New Ways of Analyzing Variation 51*, New York (États-Unis).
- 2023 **Lipari, M.** (4 octobre). The acoustics of borrowed /ɹ/ in Quebec French [présentation orale]. *Semaine canadienne d'acoustique*, Montréal (Québec).

2023 **Lipari, M.** (23 mars). A portrait of rhotic vowels in Quebec French [présentation orale]. *Atelier de phonologie/phonétique Montréal-Ottawa-Toronto-Hamilton 2023*, Hamilton (Canada).

#### **Vulgarisation scientifique**

2025 Bradford, L. & **Lipari, M.** (18 février). What is linguistics? [présentation invitée]. *Integrating Activity (Arts, lettres et communication)*, Collège Dawson, Montreal (Quebec).

2023 Kamath, G. & **Lipari, M.** (8 février). What is linguistics? [présentation invitée]. *Integrating Activity (Arts, lettres et communication)*, Collège Dawson, Montréal (Québec).

2022 Kamath, G. & **Lipari, M.** (28 juillet). What is linguistics? [présentation invitée]. *Camp de jour Explorations*, Montréal (Québec).

#### **EXPÉRIENCE EN ENSEIGNEMENT ET EN ENCADREMENT**

##### **Enseignant**

hiver 2023 *Phonetics 1 (LING 330)*, Université McGill

##### **Enseignant invité**

automne 2024 *Advanced Quantitative Methods (LING 683)*, Université McGill  
Enseignant : Morgan Sonderegger  
Tutoriel sur l'analyse de données fonctionnelles

été 2024 *Meaning and Language (LING 260)*, Université McGill  
Enseignante : Irene B. R. Smith  
Cours magistral sur la dénotation des adjectifs

##### **Auxiliaire d'enseignement**

hiver 2026 *Phonology 1 (LING 331)*, Université McGill  
Enseignante : Myriam Lapierre

été 2025 *Practical Corpus Phonetics*, LSA Summer Institute  
Enseignants : Morgan Sonderegger et Michael McAuliffe

été 2025 *Bayesian Regression Modelling for Language Data*, LSA Summer Institute  
Enseignant : Morgan Sonderegger

hiver 2024 *Meaning and Language (LING 260)*, Université McGill  
Enseignant : Mathieu Paillé

automne 2023 *Intro to Linguistics (LING 201)*, Université McGill  
Enseignant : Andrei Munteanu

automne 2022 *Semantics 1 (LING 360)*, Université McGill  
Enseignant : Brendan Gillon

##### **Mentorat**

hiver 2026 *Accompagnateur*, Students-As-Partners French Terminology Project, Université McGill  
Accompagnement de deux étudiants de premier cycle, Gabriel Gefin et Samantha Stong, dans la création de glossaires français-anglais couvrant deux domaines, soit la linguistique computationnelle et l'orthophonie.

janv.-août 2024 *Mentor*, McGill Program for Undergraduate Research in Linguistics  
Encadrement d'une étudiante de premier cycle, Laurie Dumont, dans le cadre d'un projet de création d'un corpus oral à l'aide de données trouvées (« found data »).

**Correcteur**

automne 2023 *Experimental Methods (LING 620)*, Université McGill  
Enseignant : Morgan Sonderegger

**AUTRE EXPÉRIENCE ACADÉMIQUE****Auxiliaire de recherche**

été 2025 *Pour Morgan Sonderegger*, Université McGill  
Organisation d'un groupe d'utilisateurs et rédaction de documentation pour un API Python de gestion de corpus oral, *PolyglotDB*.

janv.-août 2021 *Pour Michael Wagner*, Université McGill  
Création de stimuli pour divers expériences prosodiques menées via le site web *Prolific*.

**BOURSES ET PRIX****Bourses et financement de recherche**

2024–2027 *Bourse de doctorat*, Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (120 000 CAD)

2024–2028 *Bourse B2Z (doctorale)*, Fonds de recherche du Québec (91 667 CAD, montant réduit à 1 667 CAD)  
Résiliée en raison d'un cumul interdit avec la bourse du CRSH

2022–2023 *Bourse B1Z (maîtrise)*, Fonds de recherche du Québec (17 500 CAD)

2021–2022 *Bourse d'études supérieures en recherche du Canada au niveau de la maîtrise*, Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (17 500 CAD)

2018–2019 *Bourse d'admission J. W. McConnell*, Université McGill (3 000 CAD)

**Autres prix**

2025 *LSA Summer Institute Fellowship*, Linguistic Society of America (2 500 USD)

2025 *Graduate Mobility Award*, Université McGill (1 575 CAD)

2025 *Bourse de voyage aux étudiants gradués*, Centre de recherche sur le cerveau, le langage et la musique (700 CAD)

2025 *Graduate Research Enhancement and Travel Award*, Département de linguistique, Université McGill (500 CAD)

2024 *McGill-Glasgow Travel Award*, Université McGill (2 625 CAD)

2024 *Travel Award*, Association étudiante des cycles supérieurs de l'Université McGill (700 CAD)

2023 *Student Travel Award*, Association phonétique internationale (600 GBP)

2023 *Bourse de voyage aux étudiants gradués*, Centre de recherche sur le cerveau, le langage et la musique (350 CAD)

2023 *Student Travel Award*, Département de linguistique, Université McGill (350 CAD)

## SERVICE À LA COMMUNAUTÉ SCIENTIFIQUE

### Évaluation d'articles de revue

2024 *JASA Express Letters* (1)

### Évaluation de communications pour des colloques

2024 *55th Annual Conference on African Linguistics* (10)

### Organisation de colloques

2025– *Membre du comité d'organisation, 20th Conference on Laboratory Phonology*

2024 *Membre du comité d'organisation, Atelier de phonologie/phonétique  
Montréal-Ottawa-Toronto-Hamilton 2024*

### Implication au sein du département

2025– *Président, Graduate Linguistics Association of McGill, Université McGill*

2025– *Coordinateur des réunions, Speech Learning Lab + Montréal Computational &  
Quantitative Linguistics Lab, Université McGill*

2024– *Représentant des étudiants de cycle supérieur, Département de linguistique, Université  
McGill*

2025 *Représentant des étudiants de cycle supérieur, comité d'embauche pour le poste de  
professeur(e) adjoint(e) en phonologie, Université McGill*

2022–2024 *Coorganisateur, groupe de lecture P\* (phonétique/phonologie), Université McGill*

2024 *Coorganisateur, groupe de lecture sur la statistique bayésienne, Université McGill*

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

*Statistique* Modèles additifs généralisés, régression fréquentiste et bayésienne, analyse de données fonctionnelles, inférence causale

*Programmation* *R* : manipulation et visualisation de données, analyse statistique, analyse de données géospatiales  
*Python* : manipulation, visualisation et analyse de données, apprentissage automatique  
*bash* : scriptage, informatique à distance  
*git* : gestion de versions

*Mise en page* *Quarto/R Markdown, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X*

*Autre* *Praat* : analyse acoustique/traitement du signal, scriptage

## LANGUES

*Anglais* (locuteur natif), *français* (locuteur quasi-natif), *allemand* (avancé), *italien* (langue d'origine), *japonais* (débutant)

Dernière mise à jour : février 2026