# Massimo Lipari

Université McGill, Départment 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 Sondergger 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

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. Sóskuthy,

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., Milne, P., & Sonderegger, M. 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 /ə/ 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

d'ici, Shippagan (Canada).

2025	<b>Lipari, M.</b> , Laswon, E., & Stuart-Smith, J. (23 mai). Acoustic and articulatory variation across dialects in English approximant $/ 1 / [présentation orale]$ . ' $R$ -atics 8, La Valette (Malte).
2024	<b>Lipari, M.</b> , & Sonderegger, M. (28 juin). The development of rhoticity in the Quebec French vowel system [présentation orale]. 19th Conference on Laboratory Phonology, Séoul (Corée).
2024	<b>Lipari, M.</b> , Sonderegger, M., & Clayards, M. (26 juin). Cross-linguistic differences in the phonetic implementation of /s/ [présentation orale]. <i>CorpusPhon</i> , Séoul (Corée).
2024	<b>Lipari, M.</b> , & Sonderegger, M. (11 juin). L'émergence des voyelles rhotiques en français québécois [présentation orale]. <i>9e colloque Les français d'ici</i> , Shippagan (Canada).
2024	<b>Lipari, M.</b> , Milne, P., & Sonderegger, M. (10 juin). Les « données trouvées » et la variation phonétique en français québécois [présentation orale]. <i>9e colloque Les français</i>

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., Laswon, E., & Stuart-Smith, J. (23 mai). The role of dialect and tongue
	shape in English /1/ 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 /ə/ in Quebec French [affiche]. New Ways of Analyzing Variation 51, New York (USA).

**Lipari, M.** (4 octobre). The acoustics of borrowed /ə/ in Quebec French [présentation orale]. *Semaine candienne 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

2023

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

Ensignant: Morgan Sonderegger

Tutoriel sur l'analyse de données fonctionelles

été 2024 Meaning and Language (LING 260), Université McGill

Enseignante: Irene B. R. Smith

Cours magistral sur la dénotation des adjectifs

Auxiliaire d'enseignement

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

janv.-août 2024 Mentor, McGill Program for Undergraduate Research in Linguistics

Mentor pour Laurie Dumont (B.A.) 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 language 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	<i>Travel Award</i> , 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 language 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-	<i>Membre du comité d'organisation</i> , 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- Coordinateur des réunions, Speech Learning Lab + Montréal Computational & Quantitative Linguistics Lab, Université McGill

2024 Représentant des étudiants de cycle supérieur, Départment 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, LTFX

Autre Praat: analyse acoustique/traitement du signal, scriptage

## **LANGUES**

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

Dernière mise à jour : août 2025