Massimo Lipari

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

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

DOMAINES DE RECHERCHE

Phonologie de laboratoire, phonétique de corpus, typologie, 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	*Chercheur doctoral invité* – Université de Glasgow (Glasgow, Écosse) Sous la direction de Jane Stuart-Smith

PUBLICATIONS

Articles de revues évalués par un comité de lecture

En révision	**Lipari, M.**, Sonderegger, M. et Clayards, M. Variation in the acoustic dynamics of /s/ : Patterns within and across 32 languages. *PsyArXiv*. doi : 10.31234/osf.io/m4ksy_v1
2025	**Lipari, M.** et 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

Accepté	**Lipari, M.**, Dumont, L. et Milne, P. Les « données trouvées » et la variation phonétique en français québécois. Dans *Les voies du français*, Presses de l'Université Laval.
2025	**Lipari, M.** Functional principal components analysis. Dans M. Sonderegger, M. Sóskuthy, M. Lipari et 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

2026	**Lipari, M.**, Sonderegger, M. et Clayards, M. Disentangling sociophonetic and physiological variation in /s/ acoustics across 12 languages. Dans *Proceedings of Interspeech 2026* (p. 3312–3317). ISCA. doi : 10.21437/Interspeech.2026-2975
2023	**Lipari, M.** The emergence of rhotic vowels in Quebec French : A change from below ? Dans R. Skarnitzl et J. Volín (dir.), *Proceedings of the 20th International Congress of Phonetic Sciences* (p. 3740–3744). Association phonétique internationale.

Autres actes de colloques

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

PRÉSENTATIONS ORALES ET AFFICHÉES

Présentations invitées

2024 **Lipari, M.**, Sonderegger, M. et Clayards, M. Acoustic trajectories of /s/ across 17 languages [présentation orale]. *Glasgow University Laboratory of Phonetics*, Glasgow (Écosse).

2024 **Lipari, M.** et Sonderegger, M. Three accounts of the development of Quebec French rhotic vowels [présentation orale]. *Glasgow University Laboratory of Phonetics*, Glasgow (Écosse).

Présentations lors de colloques

2026 **Lipari, M.**, Sonderegger, M. et Clayards, M. A mediation analysis of gender differences in /s/ acoustics across languages [affiche]. *New Ways of Analyzing Variation 54*, Montréal (Québec).

2026 **Lipari, M.**, Sonderegger, M. et Clayards, M. Disentangling sociophonetic and physiological variation in /s/ acoustics across 12 languages [affiche]. *Interspeech 2026*, Sydney (Australie).

2026 **Lipari, M.**, Sonderegger, M. et Clayards, M. A cross-linguistic study of social and physiological sources of variation in /s/ acoustics [présentation orale]. *Atelier de phonologie/phonétique Montréal-Ottawa-Toronto-Hamilton-Québec 2026*, Québec (Québec).

2026 Li, K., Sonderegger, M. et **Lipari, M.** Cross-linguistic sibilant variability : More complex than predicted [affiche]. *20th Conference on Laboratory Phonology*, Montréal (Québec).

2026 **Lipari, M.**, Sonderegger, M. et Clayards, M. Gender variation in /s/ across languages : Untangling physiology and performance [affiche]. *20th Conference on Laboratory Phonology*, Montréal (Québec).

2025 **Lipari, M.** 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.**, Lawson, E. et Stuart-Smith, J. Acoustic and articulatory variation across dialects in English approximant /ɹ/ [présentation orale]. *'R-atics 8*, La Valette (Malte).

2025 **Lipari, M.**, Lawson, E. et Stuart-Smith, J. 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.** et Sonderegger, M. The development of rhoticity in the Quebec French vowel system [présentation orale]. *19th Conference on Laboratory Phonology*, Séoul (Corée).

2024 **Lipari, M.**, Sonderegger, M. et Clayards, M. Cross-linguistic differences in the phonetic implementation of /s/ [présentation orale]. *CorpusPhon*, Séoul (Corée).

2024 **Lipari, M.** et Sonderegger, M. L'émergence des voyelles rhotiques en français québécois [présentation orale]. *9e colloque Les français d'ici*, Shippagan (Canada).

2024 **Lipari, M.**, Milne, P. et Sonderegger, M. Les « données trouvées » et la variation phonétique en français québécois [présentation orale]. *9e colloque Les français d'ici*, Shippagan (Canada).

2024 **Lipari, M.**, Sonderegger, M. et Clayards, M. Spectral properties of Quebec French sibilants [affiche]. *186th Meeting of the Acoustical Society of America*, Ottawa (Canada).

2024 **Lipari, M.**, Sonderegger, M. et Clayards, M. Spectral dynamics of Quebec French sibilants [présentation orale]. *Atelier de phonologie/phonétique*

Montréal-Ottawa-Toronto-Hamilton 2024, Montréal (Québec).

2023 **Lipari, M.** Variable adaptation of English /ɚ/ in Quebec French [affiche]. *New Ways of Analyzing Variation 51*, New York (États-Unis).

2023 **Lipari, M.** The acoustics of borrowed /ɚ/ in Quebec French [présentation orale]. *Semaine canadienne d'acoustique*, Montréal (Québec).

2023 **Lipari, M.** The emergence of rhotic vowels in Quebec French : A change from below ? [affiche]. *20th International Congress of Phonetic Sciences*, Prague (Tchéquie).

2023 **Lipari, M.** Formant trajectories of three rhotic vowels in Quebec French [présentation orale]. *Congrès de l'Association canadienne de linguistique*, Toronto (Canada).

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

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

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

EXPÉRIENCE EN ENSEIGNEMENT ET EN ENCADREMENT

Enseignement

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

Cours magistraux invités

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

Auxiliariat 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

Encadrement de recherche

mai 2026– *Superviseur d'auxiliaires de recherche*, Montréal Computational & Quantitative Linguistics Lab, Université McGill
Encadrement de trois étudiants de premier cycle (Hazel Grover, Ian Gifford et Julia Lusby) dans le développement de logiciel pour faciliter la correction manuelle de trajectoires formantiques, ainsi que dans la mise sur pied d'un ensemble de données de référence de formants validés manuellement.

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, Université McGill
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 »).

été 2023 *Superviseur d'auxiliaire de recherche*, Montréal Computational & Quantitative Linguistics Lab, Université McGill
Encadrement d'une étudiante de premier cycle, Talia Gottfred, dans le cadre d'un projet de création d'un corpus oral à l'aide de données trouvées (« found data »).

Correction

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

AUTRE EXPÉRIENCE ACADÉMIQUE

Auxiliairat de recherche

été 2026 *Pour Morgan Sonderegger*, Université McGill
Création d'outils variés (par exemple, ensemble de règles de conversion graphème-phonème, dictionnaires de prononciations et modèles acoustiques entraînés) pour l'alignement forcé de grands corpus oraux de plusieurs langues.

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

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

BOURSES ET PRIX

Bourses et financement de recherche

2024–2027 *Bourse de doctorat*, Conseil de recherches 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 recherches en sciences humaines du Canada (17 500 CAD)

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

Autres prix

2026 *Bourse de voyage aux personnes étudiantes des cycles supérieurs*, Centre de recherche sur le cerveau, le langage et la musique (700 CAD)

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 personnes étudiantes des cycles supérieurs*, 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 personnes étudiantes des cycles supérieurs*, 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

2026 *Journal of Phonetics* (1)

2024 *JASA Express Letters* (1)

Évaluation de communications pour des colloques

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

Organisation de colloques

2025–2026 *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

2025–2026 *Président*, Graduate Linguistics Association of McGill, Université McGill

2025–2026 *Coordinateur des réunions*, Speech Learning Lab + Montréal Computational & Quantitative Linguistics Lab, Université McGill

2024–2025 *Représentant des étudiants des cycles supérieurs*, Département de linguistique, Université McGill

2025 *Représentant des étudiants des cycles supérieurs*, 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, réduction de la dimensionnalité
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*, *LaTeX*
Autre	*Praat* : analyse acoustique/traitement du signal, scriptage, annotation phonétique

LANGUES

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

Dernière mise à jour : octobre 2026