

CANADIAN JOURNAL OF LINGUISTICS

REVUE CANADIENNE DE LINGUISTIQUE

CJL
RCL

56(3) : 303–449
November/novembre
2011

The phonetics–phonology interface
L'interface phonétique–phonologie

Canadian Linguistic Association
Association canadienne de linguistique



Canadian Journal of Linguistics

Revue canadienne de linguistique

The *Canadian Journal of Linguistics* is the official publication of the Canadian Linguistic Association.

Editor/Rédactrice

Co-editor/Coredacteur

Book Review Editor/Rédacteur des comptes rendus

Squibs Editor/Rédactrice des notules

Editorial Assistant/Assistant à la rédaction

Sarah Cummins

Éric Mathieu

Arsalan Kahnemuyipour

Ileana Paul

James Erickson

Université Laval

Université d'Ottawa

University of Toronto

University of Western Ontario

Université Laval

Editorial Board/Comité de rédaction

Ash Asudeh

Carleton University

David Beck

University of Alberta

Susanne Carroll

University of Calgary

Chun-hye Han

Simon Fraser University

David Heap

University of Western Ontario

Claire Lefebvre

Université du Québec à Montréal

Diane Massam

University of Toronto

Lisa Matthewson

University of British Columbia

Yvan Rose

Memorial University
of Newfoundland

Lisa Travis

McGill University

James Walker

York University

For information on submitting manuscripts, please consult the CJL style guide available on the website:

Pour plus d'informations sur la soumission de manuscrits, veuillez consulter le protocole de rédaction sur le site web :

Send manuscript submissions (in hardcopy or pdf format) to:
Faites parvenir les manuscrits (en format papier ou pdf) à :

<http://www.utpjournals.com/Canadian-Journal-of-Linguistics.html>

<http://www.utpjournals.com/Revue-canadienne-de-linguistique.html>

Sarah Cummins (Attn: CJL/RCL)
Département de langues, linguistique et traduction
Université Laval

1030, avenue des Sciences-Humaines
Québec (Québec) G1V 0A6 Canada
(418) 656-2131 poste 6494 rclcjl@lli.ulaval.ca

Ileana Paul, Département d'études françaises
University of Western Ontario ileana@uwo.ca

Send squib submissions (in pdf format) to:
Faites parvenir les notules (en format pdf) à :

Arsalan Kahnemuyipour

Department of Linguistics, University of Toronto
100 St. George Street, Sydney Smith Hall, 4th Floor
Toronto, ON M5S 3C2 Canada
a.kahnemuyipour@utoronto.ca

La mise en page est effectuée par le Carleton Production Centre. La publication de cette revue est rendue possible grâce à une subvention du Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.

Typesetting is by the Carleton Production Centre. Publication of this journal is made possible by a grant from the Social Sciences and Humanities Research Council of Canada.

Canada Postmaster: *Canadian Journal of Linguistics*. Published 3 times annually by the University of Toronto Press. Publications Mail Agreement Number 40600510. Send address changes to: University of Toronto Press Inc., 5201 Dufferin St., Toronto, ON M3H 5T8.

Postes Canada : *Revue canadienne de linguistique*. Publié 3 fois par an par University of Toronto Press. Envoi Poste-Publications — Convention n° 40600510. Faites parvenir les changements d'adresse à : University of Toronto Press Inc., 5201 Dufferin St., Toronto, ON M3H 5T8.

US Postmaster:

Send address changes to: University of Toronto Press Inc., 2250 Military Road, Tonawanda, NY 14150-6000.

Printed in Canada. ISSN 0008-4131 On-Line ISSN: 1710-1115 Imprimé au Canada.

© 2011 Canadian Linguistic Association/Association canadienne de linguistique

Canadian Journal of Linguistics

Revue canadienne de linguistique

56(3) : 303–449
November/novembre 2011

The phonetics–phonology interface L’interface phonétique–phonologie

Guest editors / Rédactrices invitées

Kimary Shahin and Patricia Shaw

INTRODUCTION	303
ARTICLES	
DONALD DERRICK and BRYAN GICK	
Individual variation in English flaps and taps: A case of categorical phonetics	307
KIMARY SHAHIN	
Acoustic testing for phonologization	321
ALEXEI KOCHETOV and JOHN ALDERETE	
Patterns and scales of expressive palatalization: Experimental evidence from Japanese	345
DARIN FLYNN	
Floating yet grounded: Feature transmutation in Optimality Theory	377
SQUIBS/NOTULES	
YOUSSEF A. HADDAD	
The syntax of Southern American English personal datives: An anti-locality account	403
ANA T. PÉREZ-LEROUX, ANNA GAVARRÓ ALGUERÓ, and THOMAS ROEPER	
Language typology and the acquisition of bare noun/DP contrasts	413
REVIEWS / COMPTES RENDUS	
ENGİN ARIK: <i>The expression of possession</i>	
(William B. McGregor, ed.)	423
JEAN-MARCEL LÉARD: <i>Sémantique de la cause</i>	
(Gaston Gross, en collaboration avec Ramona Pauna et Freiderikos Valetopoulos) .	426
YOSUKE SATO: <i>Contact languages: Ecology and evolution in Asia</i>	
(Umberto Ansaldi)	429

JOSEPH W. WINDSOR: <i>The contrastive hierarchy in phonology</i> (B. Elan Dresher)	432
ABSTRACTS / RÉSUMÉS	437
NATIONAL ACHIEVEMENT AWARD / PRIX NATIONAL D'EXCELLENCE	441
ACKNOWLEDGEMENTS/REMERCIEMENTS	449