

## Liste des publications 2018

INV	Conférences données à l'invitation du comité d'organisation dans un congrès national ou international	59
DO	Directions d'ouvrages ou de revues	3
ACL	Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées par l'AERES ou dans les bases de données internationales	81
ACLN	Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées par l'AERES ou dans des bases de données internationales.	16
OS	Chapitre d'ouvrages	18
ACTI	Communications avec actes dans un congrès international	66
ACTN	Communications avec actes dans un congrès national	6
COM	Communications orales sans actes dans un congrès international et national	161
AFF	Communications affichées dans un congrès international ou national	15

- 
- INV 1. Crevier-Buchman L. (2003). "Voice, Speech and Swallowing Rehabilitation after oral, pharyngeal and laryngeal surgery" Guest lecture au *Royal College of Physicians*, 9 mai 03, Londres, UK
- 
- INV 2. Crevier-Buchman L. (2004). "Les paralysies récurrentielles : suivi médical et orthophonique", *1<sup>ère</sup> Assises d'ORL*, 5 fev 04, Nice, France
- 
- INV 3. Crevier-Buchman L. (2004). "Paradoxical Vocal Fold Movement, chronic cough and gastroesophageal reflux", *10th International Workshop, Laser Voice Surgery and Voice Care*, 12 avril 04. Paris, France
- 
- INV 4. Crevier-Buchman L. (2004). "The Relation Between Perceptual Voice Rating and Acoustic measurements" & "Therapy of voice disorders", *Vox 2004*, 15-16 juin 04, Nijmegen, Pays-Bas
- 
- INV 5. Crevier-Buchman L. (2004). "Perceptual and acoustic correlation in consonant identification after partial laryngectomy", *International Conference on Voice Physiology and Biomechanics (ICVPB)*, 17-20 août 04, Marseille, France.
- 
- INV 6. Crevier-Buchman L. (2004). "Articulatory compensations after supracricoid partial laryngectomy", *European Union of Federations of OtoRhinoLaryngological Societies (EUFOS)*, sept 04, Rhodes, Grèce
- 
- INV 7. Crevier-Buchman L. (2004). "Perceptual and acoustic evaluation after partial laryngectomy", *European Union of Federations of OtoRhinoLaryngological Societies (EUFOS)*, sept 04, Rhodes, Grèce
- 
- INV 8. Crevier-Buchman L. (2004). "Speech and swallowing after oral, pharyngeal and laryngeal surgery: assessment and rehabilitation guidelines", *European Union of Federations of OtoRhinoLaryngological Societies (EUFOS)*, sept 04, Rhodes, Grèce.
- 
- INV 9. Crevier-Buchman L. (2004). "Prise en charge du larynx du trachéotomisé", *SOFMER (Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation)*, 1er oct 04, Paris, France
- 
- INV 10. Crevier-Buchman L. (2005). "Evaluation de la dysarthrie", *Colloque du Groupe de Neurologie*, 26 mai 05, Lille, France
- 
- INV 11. Crevier-Buchman L. (2005). "Evaluation of Quality of Life in laryngeal paralysis with Thyroplasty", *International Federation of Otolaryngological Societies (IFOS)*, juin 05, Rome, Italie
-

- 
- INV 12. Crevier-Buchman L. (2005). «Troubles de la voix et neurologie ; dysarthries et dysphonies : diagnostics et prises en charge », *Colloque organisé par l'Association des Neurologues Libéraux de Langue Française*, 22 oct 05, Le Mans, France
- 
- INV 13. Crevier-Buchman L. (2005). "Modélisation de la Parole Normale", *Journées d'étude : Les Troubles de la Parole et de la Déglutition dans la Maladie de Parkinson*, Lille, France
- 
- INV 14. Crevier-Buchman L. (2006). "Troubles de la voix chez l'enfant et l'adulte: de l'évaluation à la prise en charge", *Faculté de Psychologie et des sciences de l'éducation*, jan 06, Genève, Suisse
- 
- INV 15. Crevier-Buchman L. (2006). "Evaluation du handicap de parole après glossectomie et orientation rééducative", "Prise en charge de la voix après paralysie laryngée unilatérale" & « Prise en charge des troubles de la parole après glossectomie partielle », *2<sup>ème</sup> Assises d'ORL*, 1 fev 06. Nice, France
- 
- INV 16. Crevier-Buchman L. (2006). "Choice of instrument for laryngeal and voice assessment", *12th International Workshop, Laser Voice Surgery and Voice Care*, avril 06, Paris, France
- 
- INV 17. Crevier-Buchman L. (2006). "Voice therapy after partial laryngectomy", *Third World Voice Congress*, juin 06, Istanbul, Turquie
- 
- INV 18. Crevier-Buchman L. (2006). "Quality of life before and after thyroplasty for vocal fold paralysis.", *3rd International Meeting of the Association Franco-Israélienne*, nov 06, Jerusalem, Israël
- 
- INV 19. Crevier-Buchman L. (2007). "Speech therapy before and after phonosurgery", *13th International Workshop, Laser Voice Surgery and Voice Care*, avril 07, Paris, France
- 
- INV 20. Crevier-Buchman L. (2007) Expert invité : «Laryngeal high speed imaging », *Réseau européen COST 2103*, 27-29 avril 07 Heraklion, Crète
- 
- INV 21. Crevier-Buchman L. (2007). "Modélisation du fonctionnement laryngé", *Les Dysarthries: neurophysiologie et production de la parole*, 3 mai 07, Marseille, France
- 
- INV 22. Crevier-Buchman L. (2007). "Multidimensional voice assessment after partial laryngectomy", *EUFOS (European Union of Federation of OtoRhinoLaryngological Societies), ELRG (European Laryngological Research Group)*, 30-3 Juillet 07, Vienne, Autriche
- 
- INV 23. Crevier-Buchman L. (2007) Guest Lecture, 4 conférences: "Voice evaluation : perceptual assessment for voice & voice handicap, Functional results & rehabilitation in partial laryngectomy, Functional & rehabilitation procedure in vocal cord paralysis, Spasmodic dysphonia", *1<sup>st</sup> Advanced Airway Surgery Course*, 10-14 Nov. 07 Riyadh, Arabie Saoudite
- 
- INV 24. Crevier-Buchman L. (2008), « Diagnostic et prise en charge des dysarthries », « Diagnostic et prise en charge des paralysies laryngées » ; *3<sup>ème</sup> Assises d'ORL* 30 jan.-01 fév 08 Nice
- 
- INV 25. Crevier-Buchman L. (2008). "Voice and Speech Evaluation", *AFIDOC*, 1er Juin, Juan Les Pins, France
- 
- INV 26. Crevier-Buchman L. (2008). "Physiologie du larynx et apport de l'imagerie par caméra haute vitesse." *Ecole thématique du CNRS*, « Imagerie Médicale pour l'étude de la parole », 29 septembre au 4 octobre 2008, Porquerolles, France
- 
- INV 27. Crevier-Buchman L. (2008). "Speech therapy before and after phonosurgery", *13th International Workshop, Laser Voice Surgery and Voice Care*, 11-12 avril 08, Paris, France
- 
- INV 28. Crevier-Buchman L. (2009) "La voix en image" *Journée mondiale de la Voix*, co-organisé avec la MGEN, Paris, 16 avril 2009
- 
- INV 29. Crevier-Buchman L. (2009). "Voice Therapy: Limits and Wrong Compensation", *14th International Workshop, Laser Voice Surgery and Voice Care*, 3-4 avril 09, Paris, France
-

- 
- INV 30. Crevier-Buchman L. (2009). « Physiologie de la parole ». *Les Dysarthries*, 12-13 juin, Orléans, France
- 
- INV 31. Crevier-Buchman L. (2009). « Quelles évaluations pour quelles pratiques ». *Journées de coordination nationale des Centres SLA*. 24-25 sept. Strasbourg, France
- 
- INV 32. Crevier-Buchman L. (2009). « Apport de la phonétique clinique pour la modélisation des voix de substitution », *Journée d'ouverture en Phonétique Clinique*, 10 déc. Strasbourg, France
- 
- INV 33. Crevier-Buchman L. (2010), « Prise ne charge des paralysies récurrentielles » *5<sup>ème</sup> Assises d'ORL* 28-30 jan 2010, Nice, France
- 
- INV 34. Crevier-Buchman L. (2010). "Voice Therapy: Limits and Wrong Compensation", *15th International Workshop, Laser Voice Surgery and Voice Care*, 9-10 avril 10, Paris, France
- 
- INV 35. Crevier-Buchman L. (2010) « Les paralysies récurrentielles » *Journée mondiale de la Voix*, co-organisé avec la MGEN, Paris, 16 avril 2010
- 
- INV 36. Crevier-Buchman L., C. Fougeron, C. Fredouille, A. Ghio, C. Meunier, C. Delooze, D. Duez, C. Gendrot, T. Legou, N. Levèque, N. Audibert, A. Colazo Simon, C. Pillot, S. Pinto, G. Pouchoulin, D. Robert, F. Viallet, C. Vincent, B. Teston, C. Chevie-Muller (2010). "A new approach for an acoustic-phonetic description of dysarthria" *2<sup>nd</sup> Internal Symposium: Basal Ganglia Speech Disorders & Deep Brain Stimulation*, 29 June 2010, Aix en Provence, France
- 
- INV 37. Crevier-Buchman L. (2011). "Voice Therapy: Limits and Wrong Compensation", *16th International Workshop, Laser Voice Surgery and Voice Care*, 8-9 avril 11, Paris, France
- 
- INV 38. Crevier-Buchman L. (2011) « Carrefour aéro-digestif » *Journée mondiale de la Voix*, co-organisé avec la MGEN, Paris, 27 avril 2011
- 
- INV 39. Crevier-Buchman L. (2012), Table Ronde « Prise ne charge des paralysies récurrentielles », Atelier « Prise en charge des laryngectomies partielles » *7<sup>ème</sup> Assises d'ORL* 26-28 jan 2012, Nice, France
- 
- INV 40. Crevier-Buchman L. (2012) « Les pathologies vocales » *Journée mondiale de la Voix*, co-organisé avec la MGEN, Paris, 11 avril 2012
- 
- INV 41. Crevier-Buchman L. (2012). "When Voice Therapy has to End", *17th International Workshop, Laser Voice Surgery and Voice Care*, 30-31 mars 2012, Paris, France
- 
- INV 42. Crevier-Buchman L. (2013), « Troubles de la voix liés aux séquelles des laryngectomies partielles », *3<sup>ème</sup> journée de l'Adrmv*, 9 février 2013, Paris
- 
- INV 43. Crevier-Buchman L. (2013). "Evaluations longitudinale multiparamétrique des voix après cordectomies par voie endoscopique au laser CO2". *Journées de recherche Parolpathos: "Parole, langage, communication: quelles évaluations pour le sujet communicant confronté à la pathologie ?*. Université de Mons, Belgique, 27-28 fev. 2013
- 
- INV 44. Crevier-Buchman L. (2013) "Quelques extremes du comportement laryngé" *Journée mondiale de la Voix*, organisé par la MGEN, Paris, 17 avril 2013
- 
- INV 45. Crevier-Buchman L. (2013) Journée d'Etude : Ouverture à la phonétique clinique. *IPS Strasbourg*, 05 nov. 2013
- 
- INV 46. Crevier-Buchman L. (2014) La pathologie vocale laryngée en phonétique clinique *Journée d'Etude Paroles Atypiques*. Université de Rouen, 3 février 2014
- 
- INV 47. Crevier-Buchman L. (2014) Comment protéger sa voix : Eléments d'hygiène vocale au quotidien. *Journée mondiale de la Voix*, Co-organisé par la MGEN, Paris, 2 avril 2014
- 
- INV 48. Crevier-Buchman L. (2014) "Clinical Phonetics: Atypical Voice and Speech". *Public lecture, Lansdowne visiting speaker*, Department of Linguistics, University of Victoria, BC, Canada, 17 sept. 2014
-

- 
- INV** 49. Crevier-Buchman L. (2014) "Capturing the vocal tract agility: some phonetics, acoustics and physiological features from normality to pathology" (Guest speaker). *Phonetic Building Blocks of speech*, University of Victoria, BC, Canada, 20 sept. 2014
- 
- INV** 50. Crevier-Buchman L. (2015), Table Ronde : « Prise en charge des paralysies récurrentielles », Atelier : « Prise en charge des laryngectomies partielles » 10<sup>ème</sup> Assises d'ORL 29-31 jan 2015, Nice, France
- 
- INV** 51. Crevier-Buchman L. (2015), « New technologies for capturing rare singing, i-Treasures project ». *17th International Workshop, Laser Voice Surgery and Voice Care*, 27-28 mars 2015 Paris, France
- 
- INV** 52. Crevier-Buchman L. (2015) Nouvelles méthodologies pour la capture de chants rares. Projets européen FP7, i-Treasures. *Journée mondiale de la Voix*, organisé par la MGEN, Paris, 15 avril 2015
- 
- INV** 53. Crevier-Buchman L. (2015) "Regards croisés entre pathologie et normalité de la production de la parole en phonétique Clinique" Journées d'études : From Lab to Bedside UMHAP, Medical Research Center, Université de Mons, Belgique, 22 mai 2015
- 
- INV** 54. Crevier-Buchman L. (2015) "Quelles sont les traces de la pathologie sur la voix et la parole" CJC2015 (Colloque Jeunes Chercheurs en Sciences du Langage), Labo Praxiling, UMR5267, Univ. Paul Valéry, Montpellier, 15 oct 2015
- 
- INV** 55. Crevier-Buchman L. (2016) "Gestes laryngés dans le Human Beatbox". Ateliers Sciences et Voix, GIPSA lab, Grenoble, 8 avril 2016
- 
- INV** 56. Crevier-Buchman L. (2017), Table Ronde : « Troubles de la déglutition chez la personne âgée », Atelier : « Réhabilitation de la voix et de la déglutition après traitement des cancers des VADS » 12<sup>ème</sup> Assises d'ORL 26-28 jan 2017, Nice, France
- 
- INV** 57. Crevier-Buchman L. (2017), « Special care for child singer ». *17th International Workshop, Laser Voice Surgery and Voice Care*, 22-23 juin 2017 Paris, France
- 
- INV** 58 Crevier-Buchman L. (2017) La santé vocale. *Journée mondiale de la Voix*, organisé par la MGEN, Paris, 15 avril 2017
- 
- INV** 59 Crevier-Buchman L. (2017) « Les maladies neurologiques dégénératives et traumatiques : mieux connaître pour mieux prendre en charge, *Régionales de la Santé*, 14/12/2017, Paris
- 
- DO** Crevier-Buchman L., Brihaye S., Tessier C. (1998) « *La déglutition après chirurgie partielle du larynx* ». (1998) Eds Solal. P100. <http://www.editions-solal.fr/>
- 
- DO** Crevier-Buchman L., Brihaye S., Tessier C. (2003) « *La Voix après chirurgie partielle du larynx* ». Eds Solal p148. <http://www.editions-solal.fr/>
- 
- DO** Crevier-Buchman L. (2005). « *Qualité de Vie et Orthophonie* », Rééducation orthophonique N°224", Eds FNO, p100. <http://www.orthophonistes.fr/>
- 
- ACL** 1. Ch.Freche, M. Jacobowicz, M. Yana, Ph. Lerault, L. Crevier, Ch. Levy Mangeol, D. Kotto. « Collagène ou Teflon dans les paralysies récurrentielles en abduction unilatérales ». *Rev Laryngol Otol Rhinol* 1987, 108: 45-49
- 
- ACL** 2. Brasnu D, Strome M, Crevier Buchman L, Pfauwadel Mc, Laccourreye H. "Voice Evaluation in Myomucosal Shunt after Total Laryngectomy; Comparison with Esophageal Speech". *Am J Otolaryngol* 1989; 10: 267-72
- 
- ACL** 3. Crevier-Buchman, M.C. Pfauwadel, E. Chabardes, O. Laccourreye, D. Brasnu, H. Laccourreye. « Etude comparative des paramètres temporels des voix sans larynx (oesophagienne et trachéo-oesophagienne) ». *Ann Otolaryngol Chir Cervicofac* 1991, 108: 261-265
-

- 
- ACL 4. L. Crevier-Buchman, Mc. Monfrais-Pfauwadel, O. Laccourreye, M. Menard, D. Brasnu. « Classification des Dysphonies : la Dysfonction Vocale ». *Rev Laryngol Otol Rhinol* 1993 ; 114 : 259-64
- 
- ACL 5. L. Crevier-Buchman, Mc. Monfrais-Pfauwadel, D. Begue, L. Lauga-Houdoyer, O. Laccourreye, D. Brasnu. « Le bilan acoustique et l'utilisation de l'Informatique ». *Rev Laryngol Otol Rhinol* 1993, 114: 311-314
- 
- ACL 6. L. Crevier-Buchman, Mc. Monfrais-Pfauwadel, O. Laccourreye, V. Jouffre, D. Brasnu, H. Laccourreye. La Laryngostroboscopie". *Ann Otolaryngol Chir Cervicofac* 1993; 110: 355-357
- 
- ACL 7. D. Brasnu, Jc. Pages, O. Laccourreye, V. Jouffre, Mc. Monfrais-Pfauwadel, L. Crevier-Buchman. « Résultats des traitements de l'élargissement spontané des ponctures trachéo-oesophagiennes avec implant phonatoire ». *Ann Otolaryngol Chir Cervicofac* 1994; 111: 456-460
- 
- ACL 8. L. Crevier-Buchman, O. Laccourreye, Mc. Monfrais-Pfauwadel, M. Menard, V. Jouffre, D. Brasnu. « Evaluation informatisée des paramètres acoustiques de la voix et de la parole après laryngectomie partielle supracricoidienne avec cricohyoïdoépiglottopexie ». *Ann Otolaryngol Chir Cervicofac* 1994; 111: 397-401
- 
- ACL 9. L. Crevier-Buchman, E Martigny, C Gate, C Pillot, Ch Tessier, Mc Monfrais-Pfauwadel, D Brasnu. « Evaluation subjective de la voix et de la parole après laryngectomie partielle supra-cricoidienne ». *Rev Laryngol Otol Rhinol* 1995 ; 116: 273-276
- 
- ACL 10. L. Crevier-Buchman, O. Laccourreye, V. Meininger, F. Salachas, S. Brihaye, D.Brasnu. « Paramètres acoustiques de la voix et de la parole d'un cas de forme bulbaire de la sclérose latérale amyotrophique ». *Ann Otolaryngol Chir Cervicofac* 1995 ; 112: 169-173
- 
- ACL 11. O.Laccourreye, L.Crevier-Buchman, G.Weinstein, B.Biacabe, H.Laccourreye, D.Brasnu. "Duration and frequency characteristics of speech and voice following supracricoid partial laryngectomy". *Ann Otol Rhinol Laryngol* 1995 ;104:516-521
- 
- ACL 12. L. Crevier-Buchman, O.Laccourreye, G.Weinstein, D.Garcia, V.Jouffre, D.Brasnu. "Evolution of voice and speech following supracricoid partial Laryngectomy". *J Laryngol Otol* 1995 ; 109:410-413
- 
- ACL 13. O. Laccourreye, L. Crevier-Buchman, G Weinstein, V Jouffre, H. Laccourreye, D. Brasnu. "Acoustic parameters and speech analysis after supracricoid hemilaryngopharyngectomy". *Laryngoscope* 1995 ; 105: 1223-1226
- 
- ACL 14. L. Crevier-Buchman, O. Laccourreye, Jf. Papon, Mc. Monfrais Pfauwadel, D.Brasnu. « Apport et limites de l'analyse acoustique de la voix et de la parole alaryngée au moyen d'un système informatique ». *Ann Otolaryngol Chir Cervicofac*. 1996 ; 113: 61-68
- 
- ACL 15. O. Laccourreye, L. Crevier-Buchman, N. Hacquart, Ph. Naudo, L. Muscatello, D. Brasnu. « Laryngectomies et pharyngo-laryngectomies avec shunt trachéo-laryngo-pharyngé de type « Pearson » : technique, indications, et résultats préliminaires ». *Ann Otolaryngol Chir Cervicofac*. 1996 ; 113: 261-268.
- 
- ACL 16. Ph Dejonckere, M Remacle, E Fresnel-Elbaz, V Woisard, L Crevier-Buchman, B Millet. « Differentiated perceptual evaluation of pathological voice quality: reliability and correlations with acoustic measurements". *Rev Laryngol Otol Rhinol* 1996 ; 117: 219-224
- 
- ACL 17. O.Laccourreye, L.Laccourreye, L.Crevier-Buchman, D.Brasnu, G.Weinstein. "Supracricoid hemilaryngopharyngectomy conversion to "Pearson's" near-total laryngectomy: a case report". *Head & Neck* 1997 ; 19:232-234
- 
- ACL 18. O.Laccourreye, M.Menard, L.Crevier-Buchman, V.Couloigner, D.Brasnu. "In situ lifetime, causes for replacement and complications of the Provox <sup>TM</sup> voice prosthesis". *Laryngoscope* 1997 ; 107:527-30
-



- 
- ACL 19. Laccourreye O, Weinstein G, Crevier Buchman L, Naudo P, Laccourreye H, Brasnu D. "Ruptures Pexy after Supracricoid Partial Laryngectomy". *Ann Otol Rhinol Laryngol* 1997; 106: 159-162
- 
- ACL 20. L. Crevier-Buchman, O.Laccourreye, Jf.Papon, D.Nurit, D.Brasnu. "Adductor spasmodic dysphonia: case reports with acoustic analysis following botulinum toxin injection and acupuncture". *J Voice* 1997 ; 11: 232-237
- 
- ACL 21. L. Crevier-Buchman, O. Laccourreye, Fl. Wuyts, Mc Monfrais-Pfauwadel, C. Pillot, D Brasnu. "Comparison and evolution of perceptual and acoustic characteristics of voice after supracricoid partial laryngectomy with cricothyroidopexy". *Acta Otolaryngol.* (Stockh) 1998 ; 118 :594-99
- 
- ACL 22. O. Laccourreye, L. Crevier-Buchman, F. Bou-Malhab, S. Hans, B. Biacabe, D. Brasnu. « Injection intra-cordale de graisse autologue et paralysie récurrentielle unilatérale ». *Ann Otolaryngol Chir Cervicofac*, 1998, 115 : 264-70
- 
- ACL 23. B. Biacabe, L. Crevier-Buchman, O. Laccourreye, B. Brasnu « Laryngectomie partielle verticale avec reconstruction glottique. Résultats carcinologiques et fonctionnels ». *Ann Otolaryngol Chir Cervicofac*, 1998, 115 : 189-95
- 
- ACL 24. O. Laccourreye, L. Crevier-Buchman, F. Le Pimpec-Barthes, D.Garcia, D. Brasnu, M. Riquet. "Recovery of function after intracordal autologous fat injection for unilateral recurrent laryngeal nerve paralysis". *J Laryngol Otol.* 1998 ; 112 : 1082-1084
- 
- ACL 25. O.Laccourreye, L. Crevier-Buchman, L.Muscatello, S.Hans, M.Menard, D.Brasnu. "Speech and voice characteristics after near-total laryngectomy - a preliminary prospective study" *Ann Otol Rhinol Laryngol.* 1998 ; 107 : 1061-1065
- 
- ACL 26. Ph. Dejonckere, M. Remacle, E. Fresnel-Elbaz, V. Woisard, L. Crevier-Buchman, B. Millet. "Reliability and clinical relevance of perceptual evaluation of pathological voices". *Rev laryngol Otol Rhinol.* 1998 ; 119 : 247-248
- 
- ACL 27. P. Dejonckere, L. Crevier-Buchman, E. Fresnel-Elbaz, M. Marraco, B. Millet, M. Remacle, V. Woisard. "Quantitative rating of video-laryngostroboscopy: a reliability study". *Rev laryngol Otol Rhinol.* 1998 ; 119 : 259-260
- 
- ACL 28. O. Laccourreye, N. Bely, L. Crevier-Buchman, S. Hans, D. Brasnu, P. Halimi. "Computerized tomography of the glottis after intracordal autologous fat injection". *J Laryngol Otol.* 1999 ; 112 : 971-972
- 
- ACL 29. B. Biacabe, L. Crevier-Buchman, S. Hans, O. Laccourreye, D. Brasnu. "Vocal function after vertical partial laryngectomy with glottic reconstruction by false vocal flap : durational and frequency measures". *Laryngoscope.* 1999 ; 109 : 698-704
- 
- ACL 30. O. Laccourreye, S. Hans, M. Menard, N. Hacquart, D. Brasnu, L. Crevier-Buchman « Résultats de l'injection intracordale de graisse autologue dans les paralysies laryngées post-chirurgicales ». *Chirurgie.* 1999 ; 124 : 283-287
- 
- ACL 31. O.Laccourreye, R. Pacona, M. Ageel, S. Hans, D. Brasnu, L. Crevier-Buchman. "Intracordal fat injection for aspiration after recurrent laryngeal nerve paralysis". *Eur Arch Otolaryngol.* 1999 ; 256 : 458-61
- 
- ACL 32. S. Hans, J. Vaissiere, L. Crevier-Buchman, O. Laccourreye, D. Brasnu "Aerodynamic and acoustic parameters in CO2 laser posterior transverse cordotomy for bilateral vocal fold paralysis". *Acta Otolaryngol.* (Stockh). 2000; 120: 330-335
- 
- ACL 33. P. Dejonckere, P. Bradley, P. Clemente, G. Cornut, L. Crevier-Buchman, G. Friedrich, P. Van De Heyning, M. Remacle, V. Woisard. "A basic protocol for functional assessment of voice pathology". *Eur Arch Otorhinolaryngol*, 2001, 258: 77-82
- 
- ACL 34. L. Crevier-Buchman, S. Maeda, N. Bely,. O. Laccourreye, J. Vaissiere, D. Brasnu. « Compensations articulatoires après laryngectomie partielle supracricoidienne avec cricothyroidopexie ». *Ann Otolaryngol Chir Cervicofac*, 2001 ; 118 : 81-88
-

- 
- ACL 35. B. Biacabe, L. Crevier-Buchman, S. Hans, O. Laccourreye, D. Brasnu. "Phonatory mechanisms after vertical partial laryngectomy with glottic reconstruction by false vocal cord". *Ann Otol Rhinol Laryngo*. 2001 ; 110 : 935-940
- 
- ACL 36. N. Le Forestier, T. Maisonoble, A. Piquard, S. Rivaud, L. Crevier-Buchman, F. Salachas, Pf. Pradat, L. Lacomblez, V. Meininger. "Does primary laryngeal sclerotic exist?" *Brain*, 2001,124:1989-99
- 
- ACL 37. O. Laccourreye, Jf Papon, M.Menard, L.Crevier-Buchman, D. Brasnu, S. Hans. "Treatment of recurrent unilateral paralysis with thyroplasty with Montgomery implant". *Rev. Laryngol Otol Rhinol*, 2001; 126:768-71
- 
- ACL 38. Laccourreye O, Papon JF, Crevier-Buchman L, Ménard M, Brasnu D, Hans S. Technique et résultats de la thyroplastie avec mise en place d'un implant de Montgomery® dans les paralysies laryngées unilatérales. *Ann Chir* 2001; 126: 768-71
- 
- ACL 39. L. Crevier-Buchman, J. Vaissiere, S. Maeda, D. Brasnu « Etude de l'intelligibilité des consonnes du français après laryngectomie partielle supracricoidienne ». *Rev Laryngol Otol Rhinol*, 2002 ; 123,5 :307-310
- 
- ACL 40. L. Crevier-Buchman "Laryngectomy patients and the psychological aspects of their tracheostomy". *Rev Laryngol Otol Rhinol*, 2002 ; 123:137-9
- 
- ACL 41. O. Laccourreye, Jf Papon, R Kania, L.Crevier-Buchman, D. Brasnu, S. Hans. "Intracordal injection of autologous fat in patients with unilateral laryngeal nerve paralysis: long-term results from the patient's perspective". *Laryngoscope* 2003; 113:541-5
- 
- ACL 42. F. Michel, S. Hans, L.Crevier-Buchman, D. Brasnu, M. Menard, O. Laccourreye, « Thyroplastie avec implant de Montgomery sous anesthésie locale dans les paralysies laryngées unilatérales ». *Ann Otolaryngol Chir Cervicofac*, 2003; 120: 259-67
- 
- ACL 43. D. Hartl, S. Hans, L. Crevier-Buchman, J. Vaissiere, O. Laccourreye, D. Brasnu. "Acoustic analysis of autologous fat injection versus thyroplasty in the same patient". *Ann Otol Rhinol Laryngol*, 2003; 112: 987-992
- 
- ACL 44. S. Hans, O. Laccourreye, F. Bou-Malhab, D. Hartl, L. Crevier-Buchman, D. Brasnu. "Intracordal Autologous Fat Injection for Bilateral Vocal Fold Paralysis in Abduction". *Ann Otol Rhinol Laryngol*, 2002
- 
- ACL 45. R. Kania, S. Hans, D. Hartl, P. Clement, L. Crevier-Buchman, D. Brasnu. "Variability of electroglottographic glottal closed quotients". *Arch Otolaryngol Head Neck Surg*.2004,130:349-52
- 
- ACL 46. Borel S, Crevier-Buchman L, Tessier C, Hans S, Laccourreye O, Brasnu D. "Quality of life before and after thyroplasty for vocal fold paralysis". *Rev Laryngol Otol Rhinol*, 2004; 125:287-290
- 
- ACL 47. Nouwen, J., Hans, S., De Mones, E., Brasnu, D., Crevier-Buchman, L., Laccourreye, O. "Thyroplasty Type I without Arytenoid Adduction in Patients with Unilateral Laryngeal Nerve Paralysis: the Montgomery Implant versus the Gore-Tex Implant". *Acta Otolaryngol (Stockh)*. 2004; 124 : 732-8
- 
- ACL 48. Crevier-Buchman L, Tessier C, Sauvignet A, Brihay-Arpin S, Monfrais Pfauwadel MC « Diagnostic d'une dysphonie non organique de l'adulte ». *Rev Laryngol Otol Rhinol*, 2005; 126:353-360
- 
- ACL 49. Hartl, DM., Crevier-Buchman, L., Vaissière, J., Brasnu, D. "Phonetics Effects of Paralytic Dysphonia". *Ann Otol Rhinol Laryngol*. 2005 ; 114 : 792-8
- 
- ACL 50. Hartl, DM., Hans, S., Crevier-Buchman, L., Laccourreye, O., Vaissière, J., Brasnu, D. « Méthodes actuelles d'évaluation des dysphonies ». *Ann Otolaryngol Chir Cervicofac*. 2005 ; 122 : 163-72
-

- 
- ACL 51. Smadja M, Tessier C, Menard M, Brasnu D, Crevier-Buchman L. « Évaluation du handicap au moyen des échelles de l'EORTC pour les glossectomies partielles ». *Rev Laryngol Otol Rhinol*, 2005; 126, 315-22
- 
- ACL 52. M.Moerman, Jp.Martens, L.Crevier-Buchman, V.Woisard, P.Dejonckere « Evaluation perceptive des voix de substitution : l'échelle I(I)NFVo ». *Rev Laryngol Otol Rhinol*, 2005; 126: 323-5
- 
- ACL 53. Crevier-Buchman L, Hans S, Behm E, Tissot V, Laccourreye O, Brasnu D « Comment faire et analyser une stroboscopie laryngée ? ». *Ann Otolaryngol Chir Cervicofac*, 2006 ; 123 :203-6
- 
- ACL 54. M Moerman, JP Martens, L Crevier-Buchman, P Dejonckere, V Woisard "The INFVo perceptual rating scale for substitution voicing: development and reliability". *European Archives of Otolaryngology*, 2006; 263:435-9
- 
- ACL 55. L Breil, H Crepin, M Smadja, L Crevier-Buchman « Qualité de vie après bucco-pharyngectomie trans-mandibulaire ». *Rev Laryngol Otol Rhinol*, 2006 ; 127:305-14
- 
- ACL 56. MD Dubois-Boissier, L Crevier-Buchman, C Martin, JM Prades « Carcinomes épidermoïdes du sinus piriforme traités par chimio-radiothérapie : analyse acoustique et handicap vocal ». *Rev Laryngol Otol Rhinol*, 2006 ;127:299-304
- 
- ACL 57. A. Amelot, K. Honda, S. Maeda, L. Crevier-Buchman and P. Basset. "Evaluation of a phononasograph". *J Acoustic Soc Am*. 2006; 120: 3353
- 
- ACL 58. P. Basset, A. Amelot, L. Crevier-Buchman « Etude multiparamétrique des consonnes nasales du français : prise de données simultanées aérodynamiques et fibroscopiques », *Revue Parole*, 2006. p.113-136
- 
- ACL 59. L Crevier-Buchman, M Smadja, C Tessier, M Menard, D Brasnu « Evaluation de la qualité de vie après glossectomie partielle ». *Revue Française d'ORL*, 2007 ; 92 :288-301
- 
- ACL 60. Crevier-Buchman L, Colomb I, Hans S, Vaissière J, Brasnu D. « Evolution de la voix et de la qualité de vie après cordectomie au laser CO2 par voie endoscopique ». *Rev Laryngol Otol Rhinol*, 2007; 128: 315-20
- 
- ACL 61. Zeroual C, Esling JH & Crevier-Buchman L. "The contribution of supraglottic laryngeal adjustments to voice: phonetic evidence from Arabic". *Logopedics Phoniatrics Vocology*.2008 ; 33 :3-11
- 
- ACL 62. Wallet L., Crevier-Buchman L, Hans S., Vaissiere J. « Etude perceptive des modalités interrogatives et assertives après laryngectomies partielles verticales ». *Rev Laryngol Otol Rhinol*, 2009; 130: 1-5
- 
- ACL 63. Hartl DM, Hans S, Crevier-Buchman L, Vaissière J, Brasnu DF. Long-term acoustic comparison of thyroplasty versus autologous fat injection. *Ann Otol Rhinol Laryngol* 2009;118:827-32
- 
- ACL 64. Moisik SR, Esling JH, Crevier-Buchman L. « A High-Speed Laryngoscopic Investigation of Aryepiglottic Trilling". *J Acoustic Soc Am* , 2010; 127 :1548-58
- 
- ACL 65. Laccourreye O, Malinvaud D, Delas B, Bonfils P, Crevier-Buchman L, Ménard M, Souilamas R. "Early Unilateral Laryngeal Paralysis After Pulmonary Resection With Mediastinal Dissection for Cancer", *Ann Thorac Surg* 2010;90:1075-9
- 
- ACL 66. Vaissière, J., Honda, K., Amelot, A., Maeda, Sh., Crevier-Buchman, L. "Multisensor platform for speech physiology research in a phonetics laboratory", *The Journal of the Phonetic Society of Japan*, 2010; 14 (2):65-77
- 
- ACL 67. De Groote G, Simon J, Borel S, Crevier-Buchman L. "The French version of Speech Handicap Index: validation and comparison with the Voice Handicap Index, *Folia Phoniatr Logop* 2012;64:20-25
-



- 
- ACL 68. Crevier-Buchman L, Pillot Loiseau C, Rialland A, Vincent C, Desjacque A . « Analogy between Laryngeal Gesture in Mongolian Long Song and Supraccricoid Partial Laryngectomy”. *Clinical Phonetics and Linguistics*, 2012, 26, 86-99
- 
- ACL 69. Garnier M, Henrich N, Crevier-Buchman L, Vincent C, Smith J, Wolfe J. “Glottal behavior in the high soprano range: where and how does the whistle voice begin?” *J Acoustic Soc Am*. 2012, 131 (1) : 951-62
- 
- ACL 70. David Malinvaud, Subramanian Mukundan, Lise Crevier-Buchman, Pierre Bonfils, Ollivier Laccourreye. “Glottic Bamboo Nodules From Systemic Lupus Erythematosus”. *Annals of Otolaryngology, Rhinology & Laryngology*, 2013; 122 : 496-9
- 
- ACL 71. Gorphe P, Hartl D, Primov-Fever A, Hans S, Crevier-Buchman L, Brasnu D. “Endoscopic Laser Medial Arytenoidectomy for Treatment of Bilateral Vocal Fold Paralysis”. *European Archives Otorhinolaryngology*, 2013; 270: 1701-5
- 
- ACL 72. Hans S, Hoffman C, Croidieu R, Vialatte de Pemille G, Crevier-Buchman L, Monfraiss-Pfauwadel MC, Menard M, Brasnu D. Evaluation of quality of life and swallowing in patients with cancer of the oropharynx treated with assisted transoral robotic surgery. *Rev Laryngol Otol Rhinol (Bord)*. 2013;134(1):49-56
- 
- ACL 73. Torcy De T, Clouet A, Pillot-Loiseau C, Vaissiere J, Brasnu D, Crevier-Buchman L. A video-fiberscopic study of the laryngo-pharyngeal behaviour in Human beatbox. *Logopedics Phoniatrics Vocology*, 2014 Apr; 39(1):38-48. Epub 2013 Apr 30
- 
- ACL 74. L. Crevier Buchman, Angélique Amelot, Samer K. Al Kork, Martine Adda-Decker, Nicolas Audibert, Patrick Chawah, Bruce Denby, Thibault Fux, Aurore Jaumard-Hakoun, Pierre Roussel, Maureen Stone, Jacqueline Vaissiere, Kele Xu, and Claire Pillot-Loiseau. “Acoustic data analysis from multi-sensor capture in rare singing: Cantu in Paghjella case study”. *International Journal of Heritage in the Digital Era IJHDE*, 2015, 4 (1), 120-132
- 
- ACL 75. Georges M. et al. Marjolaine Georges, Valérie Attali, Jean Louis Golmard, Capucine Morélot-Panzini, Lise Crevier-Buchman, Jean-Marc Collet, Anne Tintignac, Elise Morawiec, Valery Trosini-Desert, François Salachas, Thomas Similowski, Jesus Gonzalez-Bermejo "Reduced survival in ALS patients with upper airway obstructive events on noninvasive ventilation." *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry*, 2016, 10.1136/jnnp-2015-312606
- 
- ACL 76 Kim H., Maeda S., Honda K., Crevier Buchman L. “The mechanism and representation of Korean three-way phonation contrast: External Photoglottography, Intra-oral air Pressure, Airflow and acoustic data”. *Phonetica*, 2018; 75:57-84
- 
- ACL 77 Dimitropoulos, Kosmas; Manitsaris, Sotiris; Tsalakanidou, Filareti; Denby, Bruce; Buchman, Lise; Dupont, Stephane; Kompatsiaris, Yiannis; Hadjileontiadis, Leontios; Pozzi, Francesca; Manitsaris, Athanasios; Ciftsi, Selami; Grammalidis, Nikolaos "A Multimodal Approach for the Safeguarding and Transmission of Intangible Cultural Heritage: The Case of i-Treasures", IEEE Intelligent Systems, IS-2017-06-0098 (in press)
- 
- ACL 78 Kim H., Maeda S., Honda K., Crevier Buchman L. “Articulatory dynamics in ePGG, Pio, airflow and acoustic data for the Korean fricatives /s,S’/. 2017 *JAPA soumis* 201709001
- 
- ACL 79 Lechien J., Saussez S., Nacci A., Barillari M., Rodriguez A., Lebon S., Buchman L., Harmegnies B., Finck C., Ask L. Association between Laryngopharyngeal Reflux and Benign Vocal Folds Lesions: A Systematic Review *Laryngoscope* 2019
- 
- ACL 80 Crevier Buchman L, Mattei A, Giovanni A. Forçage vocal. *EMC - Oto-rhino-laryngologie* Article 20-752-B-10; 2019;0(0):1-14
- 
- ACL 81. Jerome R. Lechien, Francois Mouawad, Geoffrey Mortuaire, Marc Remacle, Francois Bobin, Kathy Huet, Andrea Nacci, Maria Rosaria Barillari, Lise Crevier-Buchman, Stéphane Hans, Camille Finck, Lee M. Akst, and Petros D. Karkos. Awareness of European Otolaryngologists and General Practitioners Toward Laryngopharyngeal Reflux. *Annals of Otolaryngology, Rhinology & Laryngology* ; 2019:1-11

- 
- ACL 82. Claire Pillot-Loiseau, Lise Crevier-Buchman, Amelia Pettirossi. On the effect of aging on voice characteristics. 2017. (hal-02195565)
- 
- ACL 83. Claire Pillot-Loiseau, Margaux Candela, Lise Crevier-Buchman. Influence des consonnes françaises sur la qualité vocale de /a/ chez des sujets dysphoniques et sains. *8èmes Journées de Phonétique Clinique*, Véronique DELVAUX, Kathy HUET, Myriam PICCALUGA, Bernard HARMEGNES, May 2019, Mons, Belgique. (hal-02195468)
- 
- ACL 84. Bakhsh Z., Crevier-Buchman L. Stroboscopic assessment of unilateral vocal fold paralysis: a systematic review aout 2019. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*.  
<https://doi.org/10.1007/s00405-019-05562-x>
- 
- ACL 85. Barbara Kühnert, Claire Pillot-Loiseau, Lise Crevier-Buchman. Instrumental phonetics for foreign language acquisition and singing. *Symposium LabEx Empiral Foundations of Linguistics (EFL)*, Université Paris 7 Diderot, LabEx EFL, Jun 2015, Paris, France. (hal-02194955)
- 
- ACLN 1. L. Crevier-Buchman, C. Arabia-Guidet, M.T. Rigoard, C. Chevrie-Muller. « Méthodes pour le bilan phoniatrique ». *Glossa*, 1991, 26: 30-6
- 
- ACLN 2. L. Crevier-Buchman. « Etudes des Paramètres Temporels des Voix sans Larynx ». *Bulletin d'Audiophonologie*, Ann. Sc. Univ. Franche-Comté, 1991, VII, 5-6, 537-544
- 
- ACLN 3. JF. Bonnot, C. Chevrie-Muller, L. Crevier-Buchman. « Quelques réflexions sur la programmation motrice de la parole dans des conditions d'exécution normales et exceptionnelles ». *Verbum*; 1991, 14: 147-59
- 
- ACLN 4. L. Crevier-Buchman, C. Chevrie-Muller, C. Arabia-Guidet, Mt Rigoard. « Intérêt des Méthodes Informatisées dans l'Analyse des Dysphonies Spasmodiques ». *Bulletin d'Audiophonologie*, Ann. Sc. Univ. Franche-Comté, 1992, VIII, 1-2, 339-355
- 
- ACLN 5. L. Crevier-Buchman « Les troubles de la parole et de la déglutition dans la maladie de Parkinson ». *Parkinson*, 2000, 55:4-7
- 
- ACLN 6. L. Crevier-Buchman « *Les dysphonies chroniques* ». La lettre de l'Oto-Rhino-Laryngologie et de Chirurgie Cervico-Faciale, 2001, 263 : 25-28
- 
- ACLN 7. L. Crevier-Buchman « Conduite a tenir devant une voix rauque chez l'enfant ». *Médecine et enfance*, 2001
- 
- ACLN 8. Crevier-Buchman L. « Les dysphonies non organiques ». *Encyclopédie Médico-Chirurgicale EMC*, Elsevier SAS, Paris, 2005 ; ORL 20-752-A-15. p12
- 
- ACLN 9. Crevier-Buchman L. "Voice research and treatment in France". *The ASHA Leader(American Speech and Hearing Association)*, 2006; Mai; Vol 11,N°7 : 28-29
- 
- ACLN 10. Crevier-Buchman L « Physiologie de la déglutition ». *Encyclopédie Médico-Chirurgicale EMC*, Elsevier SAS, Paris, 2007; ORL 20-801-A-10 p.13
- 
- ACLN 11. Klap P., Crevier-Buchman L. « Diagnostic et prise en charge des dysphonies d'origine neurologiques ». *Neurologie Pratique* N° 31, janvier 2008
- 
- ACLN 12. L. Crevier-Buchman: « Avancée en Phoniatrie : L'apport des nouvelles technologies ». *Le quotidien du Médecin*. 2009 ; 22.10.09, N° 8641
- 
- ACLN 13. L. Crevier-Buchman « Dysphonie et troubles de la voix » Dossier FMC, *La Revue du Praticien MG*, 2011, Tome 25, N° 863, 452-454
- 
- ACLN 14. L. Crevier-Buchman « La phonation et les conséquences des pathologies oropharyngolaryngées » *L'information dentaire* mars 2012
-

---

**ACLN 15.** L. Crevier Buchman « Bilan d'une dysphagie chez l'adulte » LEN MEDICAL / OPA pratique, Courbevoie, nov 2017

---

**ACLN 16.** L. Crevier Buchman, A. Mattei, A. Giovanni. Forçage vocal. *EMC - Oto-rhino-laryngologie 2019:1-14* [Article 20-752-B-10].

---

---

**OS 1.** L. Crevier-Buchman « Rééducation de la voix, de la parole et de la déglutition après traitement d'un cancer ORL », (1997) in Laccourreye O. (ed) *Surveillance des cancers épidermoïdes en ORL* ». Eds. Doin, p 69-78

---

**OS 2.** P. Dejonckere, M. Remacle, E. Fresnel-Elbaz, V. Woisard, L. Crevier-Buchman. "Reliability of perceptual evaluation of the pathological voice quality and concordance with acoustic analysis". In« *Die Ausdruckswelt der Stimme* » H. Gundermann (Ed.), Huthing, Heidelberg, (1998) : 63-71. (ISBN 3-7785-2700-2)

---

**OS 3.** Crevier-Buchman L. & Ruiz C. "Swallowing rehabilitation following organ preservation surgery" (2000) in Weinstein G., Laccourreye O., Brasnu D., Laccourreye H. *Organ Preservation Surgery of the Larynx*. Eds Singular Publishing Group, Inc. P165-171

---

**OS 4.** Crevier-Buchman L. & Ruiz C. "Speech and voice rehabilitation following organ preservation surgery" (2000) in Weinstein G., Laccourreye O., Brasnu D., Laccourreye H. *Organ Preservation Surgery of the Larynx*. Eds Singular Publishing Group, Inc. P171-175

---

**OS 5.** Crevier-Buchman « La Maladie de Parkinson ». (2000) Eds Laboratoires Roches

---

**OS 6.** L. Crevier-Buchman "La modélisation de la parole normale" (2005). in Ozsancak C, Auzou P (ed), *Les troubles de la parole et de la déglutition dans la maladie de Parkinson*, Solal pp.63-93. <http://www.editions-solal.fr/>

---

**OS 7.** L. Crevier-Buchman. "Les dysphonies non organiques" (2005). *Encyclopédie Médico-Chirurgicale EMC*, Elsevier SAS, Paris, ORL, 20-752-A-15. p12 <http://www.emc-consulte.com/medecine-int/>

---

**OS 8.** L. Crevier-Buchman ; J. Schoentgen. « La voix, ses troubles chez les enseignants », (2006). *Expertise collective*. Eds. INSERM, p 331

---

**OS 9.** L. Crevier-Buchman "Dysphonies non organiques de l'adulte" (2007). in Carine Klein-Dallant, *Voix Parlée et Chantée*. pp11-34

---

**OS 10.** L. Crevier-Buchman "Modélisation de la fonction laryngée" (2007). in Auzou, Rolland-Monnourt, Pinto, Ozsancak (eds), *Les dysarthries*, Solal pp.45-49 <http://www.editions-solal.fr/>

---

**OS 11.** L. Crevier-Buchman "Physiologie de la déglutition" (2007). *Encyclopédie Médico-Chirurgicale EMC*, Elsevier SAS, Paris, ORL 20-801-A-10 p.13 <http://www.emc-consulte.com/medecine-int/>

---

**OS 12.** L. Crevier-Buchman ; MC Monfrais-Pfauwadel. « Pathologie vocale chez les professionnels de la voix » (2008) in Brasnu, Hans, Hartl, De Mones (eds), *Traité d'ORL*, Médecine-Sciences, Flammarion ; 402-408

---

**OS 13.** L. Crevier-Buchman « Rééducation de la voix après traitement des cancers ORL » *Precis d'AudioPhonologie et de Déglutition*. In Dulguerov et Remacle. Eds Solal ; Tome II, Chap 51 (2009) pp 405-418

---

**OS 14.** L. Crevier-Buchman, C. Vincent. « Visualisation du larynx : endoscopie rigide et fibroscopie, stroboscopie et caméra haute vitesse ». In "*Imagerie médicale pour l'étude de la parole*" Marchal 2009, eds Hermès, (2009) ; chap. 2, p 43-61

---

**OS 15.** L. Crevier-Buchman « Physiologie de la parole » in *Rééducation Orthophonique N° 239*, eds Ortho Edition, 2009 ; p5-19

---

- 
- OS 16. L. Crevier-Buchman « Séquelles articulaires des laryngectomies partielles », (2010) in Robert, Giovanni (eds), *Prise en charge orthophonique en cancérologie ORL*, Solal. P43-51
- 
- OS 17. L. Crevier Buchman, A. Mattei, A. Giovanni. Forçage vocal. EMC - Oto-rhino-laryngologie 2019:1-14 [Article 20-752-B-10].
- 
- OS 18. Voice Quality The Laryngeal Articulator Model. 2019. John H. Esling, Scott R. Moisk, Allison Benner, Lise Crevier-Buchman. Cambridge University Press.
- 

---

## ACTI

---

1. L. Crevier-Buchman, Jf. Bonnot, C. Chevrie-Muller, C. Arabia-Guidet. « Préparation Motrice et Sélection de Cibles Articulaires ». *XII International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS)*, 1991, 2, 2-5, Aix en Provence, France
2. L. Crevier-Buchman. "Temporal parameters in alaryngeal voices". *XII International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS)*, Août 1991, Aix-en-Provence, France
3. S Ciocea, J Schoentgen, L. Crevier-Buchman. "Analysis of dysarthric speech by means of formant-to-area mapping". *European Speech Communication Association, EuroSpeech 97*. Sept 1997, Rhodes, Grèce
4. P. Dejonckere, L. Crevier-Buchman, E. Fresnel-Elbaz, M. Marraco, M. Millet, M. Remacle, V. Woisard. « Quantitative rating of videolaryngostroboscopy : factor analysis of the vibratory characteristics ». *International Association of Logopedics and Phoniatrics (IALP)*, 1998. 1:170-171, Amsterdam, Pays Bas
5. P. Dejonckere, L. Crevier-Buchman, E. Fresnel-Elbaz, M. Marraco, M. Millet, M. Remacle, V. Woisard. "How reliable is quantitative rating of videolaryngostroboscopy ?" *International Association of Logopedics and Phoniatrics (IALP)*, 1998 ; 1 : 172-173, Amsterdam, Pays Bas
6. L. Crevier-Buchman, D. Brasnu, J. Vaissiere. "Voice intelligibility after supracricoid partial laryngectomy" *International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS)*, Août 1999 ; 3: 1815-18, San Francisco, USA
7. L. Crevier-Buchman, S. Maeda, D. Brasnu, P. Halimi , J. Vaissiere. "Phonetic consequences and articulatory compensation of supracricoid partial laryngectomy". *Advances in quantitative laryngoscopy, voice and speech research*, Avril 2000, Jena, Allemagne
8. L. Crevier-Buchman, S. Maeda, D. Brasnu, P. Halimi , J. Vaissiere. "Phonetic consequences of supracricoid partial laryngectomy : phonation-articulation trade-off: articulatory compensation". *5<sup>th</sup> seminar on Speech Motor Control*, Mai 2000, Kloster Seeon, Munich
9. L. Crevier-Buchman, S. Maeda, N. Bely, P. Halimi , J. Vaissiere, D. Brasnu. "Phonetic consequences and articulatory compensation of supracricoid partial laryngectomy". *International Clinical Phonetics and Linguistics Association (ICPLA)*, Aout 2000, Edinbourg, UK
10. L. Crevier-Buchman, S. Maeda, D. Brasnu, P. Halimi, J. Vaissiere. "Specific voice treatment after supracricoid partial laryngectomy : a phonetic study" *Pan European Voice Conference (PEVOC IV)*, Août 2001, Stockholm, Suède

11. L. Crevier-Buchman, J. Vaissiere, D. Brasnu, S. Maeda. "French consonant identification after supracricoid partial laryngectomy" *International Clinical Phonetics Linguistics Association (ICPLA)*, May 2002, Hong-Kong, Chine
12. E. Behm, L. Crevier-Buchman, S. Hans, J. Vaissiere, D. Brasnu, S. Maeda. "Perceptual scale for laryngeal substitution voices". *International Clinical Phonetics Linguistics Association (ICPLA)*, May 2002, Hong-Kong, Chine
13. L. Crevier-Buchman, S. Hans, J. Vaissiere, S. Maeda, D. Brasnu « Identification des consonnes du français en syllabes isolées après laryngectomie partielle supracricoidienne », *Journées d'Etude sur la Parole (JEP)* 2002, Juin 2002 : pp189-192, Nancy
14. C. Zeroual, L. Crevier-Buchman « L'arabe marocain possède des consonnes épiglottales et non pharyngales ». *Journées d'Etude sur la Parole (JEP)* 2002, Juin 2002, Nancy
15. A. Amelot, P. Basset, L. Crevier-Buchman, B. Roubeau « Nasalité en français spontané: mesures aérodynamiques et fibroscopiques, études préliminaires ». *Journées d'Etude sur la Parole (JEP)* 2002, Juni 2002, Nancy
16. L. Crevier-Buchman, S. Maeda, D. Brasnu, J. Vaissiere. "Perceptual and Acoustic correlation in consonant identification after partial laryngectomy" *International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS)*, Août 2003, Barcelone, Espagne
17. D. Hartl, S. Maeda, L. Crevier-Buchman "Effects of unilateral vocal fold paralysis on formant frequencies: Evidence for vocal tract modifications in severely breathy voice" *International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS)*, Août 2003, Barcelone, Espagne
18. A. Amelot, L. Crevier-Buchman, S. Maeda "Observations of the velopharyngeal closure mechanism in horizontal and lateral directions from fiberscopic data" *International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS)*, Août 2003, Barcelone, Espagne
19. C. Zeroual, J Esling, L. Crevier-Buchman « Ajustements supralaryngaux durant les consonnes gutturales et l'emphatique [S] simples et géminées de l'arabe marocain ». *Journées d'Etudes sur la Parole (JEP)* 2004, Avril 2004, pp473-6, Fez, Maroc
20. C. Zeroual, L. Crevier-Buchman, J Esling « Ajustements laryngaux durant les consonnes gutturales et l'emphatique [S] simples et géminées de l'arabe marocain ». *Journées d'Etudes sur la Parole (JEP)* 2004, Avril 2004, pp469-72, Fez, Maroc
21. A. Amelot, B. Roubeau, L. Crevier-Buchman, S. Maeda « Prise de données simultanées aérodynamique et fibroscopique Durant la production des voyelles nasals: comparaisons avec des données prises séparément ». *Journées d'Etudes sur la Parole(JEP)* 2004, Avril 2004, Fez, Maroc
22. C. Zeroual, J Esling, L. Crevier-Buchman, "Physiological study of whispered speech in Moroccan Arabic" *Interspeech* 2005, Sept 2005, pp1069-72, Lisbonne, Portugal
23. C. Zeroual, J Esling, L. Crevier-Buchman "The contribution of supraglottic laryngeal adjustments to voice: phonetic evidence from Arabic" *Pan European Voice Conference (PEVOC)*, 31 Aug - 3 Sept 2005, London, UK
24. L. Crevier-Buchman. Subjective and objective evaluation of quality of life after partial glossectomy: speech intelligibility *Pan European Voice Conference (PEVOC)*, 31 Aug - 3 Sept 2005, London, UK



25. C. Zeroual, J Esling, L. Crevier-Buchman « Etude des adductions/abductions totales et partielles des cordes vocales » *Journées d'Etude sur la Parole (JEP) 2006*, Avril 2006 : 549-52, Aix en Provence
26. A. Amelot, Honda K., Maeda S., Crevier-Buchman L., and Basset P. (2006). "Evaluation of a phononasography" *4th ASA-ASJ Joint Meeting*, 28 nov-2 déc, p.33-53, Honolulu, Etats-Unis
27. L Lovatto, A Amelot, L Crevier-Buchman, P Basset, J Vaissiere "A fiberscopic analysis of nasal vowels in brazilian Portuguese" *International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS)*. Août 2007 pp. 549-555, Saarbrücken, Allemagne
28. JH Esling, C Zeroual, L Crevier-Buchman "A study of muscular synergies at the glottal, Ventricular and aryepiglottic levels" *International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS)*, 6-10 Aout 2007, pp. 585-588, Saarbrücken, Allemagne
29. SR. Moisik, JH. Esling & L Crevier-Buchman "A Biomechanical Model of Aryepiglottic Trilling" *International Conference on Voice Physiology and Biomechanics (ICVPB)* 6-9 August, 2008, Tampere, Finland
30. A Amelot, P Basset, S Maeda, K Honda, L Crevier-Buchman. « Etude simultanée des mouvements du voile du palais et de l'ouverture du port vélopharyngé ». *Journées d'Etude sur la Parole (JEP)*, Juin 2008, Avignon
31. C. Zeroual, P. Hoole, J. Esling, L. Crevier-Buchman. « Réalisations phonétiques des suites /tr/ en arabe marocain : données par EMA et par endoscopique » *Journées d'Etude sur la Parole (JEP)*, Juin 2008, Avignon
32. L. Crevier-Buchman, S. Borel, S. Hans, M. Menard, J. Vaissiere. "Standard information from patients: the usefulness of self-evaluation measured with the French version of the VHI". *Interspeech*, Sept 2009, Brighton, UK
33. Martens C, Grenex F, Crevier-Buchman L, Schoentgen J. "Salience analysis for glottal cycle detection in disordered speech". 6th International Workshop on. Models and Analysis of Vocal Emissions for Biomedical Applications *MAVEBA 2009* dec 14 - 16, 2009. Firenze, Italy
34. Ghio A, Pouchoulin G, Crevier-Buchman L, Fougeron C, Fredouille C, Giovanni A, Robert D, Simon A, Teston B, Viallet F. Expérience et recommandations pour la structuration des données sonores, physiologiques et cliniques dans le cas de dysfonctionnement de la parole. *Journées d'Etude sur la Parole (JEP) 2010*
35. Fougeron C, Crevier-Buchman L, Fredouille C, Ghio A, Meunier C, Chevrie-Muller C, Audibert N, Bonastre JF, Colazo-Simon A, delooze C, Duez D, Gendrot C, Legout T, Leveque N, Pillot-Loiseau C, Pinto S, Pouchoulin G, Robert D, Vaissiere J, Viallet F, Vincent C. Developing an acoustic-phonetic characterisation of dysarthric speech in French. Proceedings of the 7th *International Conference on Language Resources, Technologies and Evaluation (LREC)*, 2010, pp 2831-2838
36. Victoria-M. Florescu, Lise Crevier-Buchman, Bruce Denby, Thomas Hueber, Antonia Colazo-Simon, Claire Pillot-Loiseau, Pierre Roussel, Cédric Gendrot, Sophie Quattrocchi. "Silent vs Vocalized Articulation for a Portable Ultrasound-Based Silent Speech Interface" *Interspeech 2010*, 26-30 Sept 2010, Makuhari, Japon

37. C. Mertens F, Grenez, L. Crevier-Buchman, J. Schoentgen “Reliable tracking based on speech sample salience of vocal cycle length perturbations », *Interspeech* 2010, 26-30 Sept 2010, Makuhari, Japon
38. Bruce Denby, Jun Cai, Thomas Hueber, Pierre Roussel, Gérard Dreyfus, Lise Crevier-Buchman, Claire Pillot-Loiseau, Gérard Chollet, Sotiris Manitsaris<sup>1</sup>,Maureen Stone. “Towards a Practical Silent Speech Interface Based on Vocal Tract Imaging” poster, ISSP’11 *International Seminar on Speech Production*, (ISSP) Montreal 20-23 Juin 2011
39. Bruce Denby, Jun Cai, Pierre Roussel, Gerard Dreyfus, Lise Crevier-Buchman, Claire Pillot-Loiseau, Thomas Hueber and Gerard Chollet “Tests of an interactive, phrasebook-style, post-laryngectomy voice-replacement system” 17th *International Congress on Phonetic Sciences (ICPhS)* 2011, Hong Kong, Chine
40. Jun Cai, Thomas Hueber, Bruce Denby, Elie-Laurent Benaroya, Gérard Chollet, Pierre Roussel, Gérard Dreyfus and Lise Crevier-Buchman. « A visual speech recognition system for an ultrasound-based silent speech interface » 17th *International Congress on Phonetic Sciences (ICPhS) 2011, Hong Kong, Chine*
41. Crevier-Buchman L, Gendrot C, Denby B, Pillot-Loiseau C, Roussel P , Colazo-Simon A, Dreyfus G. “Articulatory strategies for lip and tongue movements in silent versus vocalized speech” 17th *International Congress on Phonetic Sciences (ICPhS)* 2011, Hong Kong, Chine
42. Jun Cai, Bruce Denby, Pierre Roussel, Gérard Dreyfus, Lise Crevier-Buchman. Recognition and Real Time Performance of a Lightweight Ultrasound Based Silent Speech Interface Employing a Language Model. 12th *Interspeech*, Florence, Italie, 27-30 août 2011
43. Pillot-Loiseau C, Crevier-Buchman L, Rialland A, Narantuya, Vincent C. Desjacques, Alain « Vocal Registers Transitions Phenomena in trills used in Mongolian Long Song productions », *PEVOC9* sept 2011
44. Hirsch F., Monfrais-Pfauwadel M.C., Crevier-Buchman L., Sock R., Fauth C., Pialot H. (2012) Using nasovideofibrosopic data to observe abnormal laryngeal behavior in stutterers. 7th World Congress on Fluency Disorders, 2-5 juillet, Tours, communication orale
45. Jun Cai, Bruce Denby, Pierre Roussel, Gérard Dreyfus, Lise Crevier-Buchman “Application of an Ultrasound-Based Silent Speech Interface to the French Language for Normal and Post-Laryngectomy Speakers”. 13th *Interspeech*, Portland, Oregon, USA, 9 sept. 2012
46. A. Jaumard-Hakoun, S. K. Al Kork, M. Adda-Decker, A. Amelot, L. Buchman, T. Fux, C. Pillot, P. Roussel, M. Stone, G. Dreyfus, and B. Denby, “Capturing, Analyzing, and Transmitting Intangible Cultural Heritage with the i-Treasures Project”, in *Proc. Ultrafest VI*, Edinburgh, UK, 6-8 November 2013
47. Dimitropoulos, S. Manitsaris, F. Tsalakanidou, S. Nikolopoulos, B. Denby, S. Al Kork, L. Crevier-Buchman, C. Pillot-Loiseau, S. Dupont, J. Tilmanne, M. Ott, M. Alivizatou, E. Yilmaz, L. Hadjileontiadis, V. Charisis, O. Deroo, A. Manitsaris, I. Kompatsiaris, and N. Grammalidis, “Capturing the Intangible: An Introduction to the i-Treasures Project”, in *Proc. 9th International Conference on Computer Vision Theory and Applications (VISAPP2014)*, Lisbon, Portugal, 5-8 January 2014.
48. Fux T, Amelot A, Crevier-Buchman L, Pillot-Loiseau C, Adda-Decker M. “MATTONG : Une interface graphique sous MatLab pour le suivi du contour de la langue à partir d’images

ultrasons". *Journées d'Etude sur la Parole (JEP)*, Nantes 23-27 juin 2014

49. Fux T, Amelot A, Crevier-Buchman L, Pillot-Loiseau C, Adda-Decker M. "On the use of accelerometer sensors to study nasalisation in speech and singing voice". *International Seminar on Speech Production, (ISSP)*, Cologne, 5-8 mai 2014
50. S. K. Al Kork, A. Jaumard-Hakoun, M. Adda-Decker, A. Amelot, L. Buchman, T. Fux, C. Pillot, P. Roussel, M. Stone, G. Dreyfus, and B. Denby, "A multi-sensor hyper-helmet to capture rare singing, an Intangible Cultural Heritage study", in *Proc. 10th International Seminar on Speech Production (ISSP2014)*, Cologne, Germany, 5 - 8 May 2014.
51. L. Crevier-Buchman, T. Fux, C. Pillot-Loiseau, A. Amelot, and M. Adda-Decker, "Measuring vocal tract agility from videofiberscopic data: The Human BeatBox example", in *Proc. The Voice Foundation 2014 - 43rd Annual Symposium: Care of the Professional Voice*, Philadelphia, USA, 28 May - 1 June 2014
52. Zeroual C., Esling J., Crevier-Buchman L. "Contribution à l'étude physiologique des possibilités articulatoires dans la cavité pharyngale". *Journées d'Etude sur la Parole (JEP)*, Nantes 23-27 juin 2014
53. P. Chawah S. K. Al Kork, T. Fux, M. Adda-Decker, A. Amelot, N. Audibert, B. Denby, G. Dreyfus, A. Jaumard-Hakoun, C. Pillot-Loiseau, P. Roussel, M. Stone, K. Xu, L. Crevier-Buchman. "An educational platform to capture, visualize and analyze rare singing". *Interspeech*, Singapore 14-18 Sept. 2014.
54. Kele Xu, Yin Yang, A. Jaumard-Hakoun, M. Adda-Decker, A. Amelot, S. K. Al Kork, L. Crevier-Buchman, P. Chawah, G. Dreyfus, T. Fux, C. Pillot-Loiseau, P. Roussel, M. Stone, B. Denby. "3D Tongue motion visualization based on ultrasound image sequences" *Interspeech*, Singapore 14-18Sept. 2014
55. Hirsch F., Monfrais-Pfauwadel M.C., Crevier-Buchman L., Sock R., Fauth C., Pialot H. (2012) Using nasovideofiberscopic data to observe abnormal laryngeal behavior in stutterers. 7th World Congress on Fluency Disorders, 2-5 juillet, Tours, communication orale
56. L. Crevier-Buchman, T. Fux, A. Amelot, S. K. Al Kork, M. Adda-Decker, N. Audibert, P. Chawah, B. Denby, G. Dreyfus, A. Jaumard-Hakoun, P. Roussel, M. Stone, J. Vaissiere, Kele Xu, and C. Pillot-Loiseau, "Acoustic data analysis from multi-sensor capture in rare singing: Cantu in Paghjella case study", in *Proc. 1st Workshop on ICT for the Preservation and Transmission of Intangible Cultural Heritage - 5th International Euro-Mediterranean Conference on Cultural Heritage (Euromed2014)*, Lemessos, Cyprus, 6 November 2014
57. E. Yilmaz, D. Uğurca, C. Şahin, F. M. Dagnino, M. Ott, F. Pozzi, K. Dimitropoulos, F. Tsalakanidou, A. Kitsikidis, S. K. Al Kork, K. Xu, B. Denby, P. Roussel, P. Chawah, L. Buchman, M. Adda-Decker, S. Dupont, B. Picart, J. Tilmanne, M. Alivizatou, L. Hadjileontiadis, V. Charisis, A. Glushkova, C. Volioti, A. Manitsaris, E. Hemery, F. Moutarde, and N. Grammalidis, "Novel 3D Game-like Applications Driven by Body Interactions for Learning Specific Forms of Intangible Cultural Heritage", in *Proc. 10th International Conference on Computer Vision Theory and Applications (VISAPP2015)*, Berlin, Germany, 11-14 March 2015
58. S. K. Al Kork, D. Uğurca, C. Şahin, P. Chawah, L. Buchman, M. Adda-Decker, K. Xu, B. Denby, P. Roussel, B. Picart, S. Dupont, F. Tsalakanidou, A. Kitsikidis, F. Dagnino, M. Ott, F. Pozzi, M. Stone, and E. Yilmaz, "A Novel Human Interaction Game-Like application to Learn, Perform and Evaluate Modern Contemporary Singing: " Human Beat Box"", in *Proc. 10th International*

*Conference on Computer Vision Theory and Applications (VISAPP2015)*, Berlin, Germany, 11-14 March 2015

59. Crevier Buchman L, Roques E, Audibert N. “Retrospective longitudinal acoustic and perceptive study of substitution voice after partial laryngectomy”. *18th International Congress on Phonetic Sciences (ICPhS)*, Glasgow, 10-14 Aout 2015
60. Moisk SR, Esling JH, Crevier-Buchman L, Amelot A, Halimi P. « Multimodal imaging of glottal stop and creaky voice: Evaluating the role of epilaryngeal constriction” *18th International Congress on Phonetic Sciences (ICPhS)*, Glasgow, 10-14 Aout 2015
61. N. Grammalidis, K. Dimitropoulos, A. Kitsikidis, M. Politou, E. Yilmaz, D. Ugurca, C. Sahin, F.M. Dagnino, M. Ott, F. Pozzi, S. K. Al Kork, K. Xu, B. Denby, P. Roussel, P. Chawah, L. Buchman, M. Adda-Decker, S. Dupont, B. Picart, J. Tilmanne, M. Alivizatou, L. Hadjileontiadis, V. Charisis, S. Hadjidimitriou, A. Glushkova, C. Violioti, A. Manitsaris, E. Hemery, and F. Moutarde, “Novel 3-D game applications for Intangible Cultural Heritage”, in Proc. *Pan-Hellenic Conference on Digital Cultural Heritage 2015*, Volos, Greece, 24-26 September 2015
62. Claire Pillot-Loiseau, Patrick Chawah, Angélique Amelot, Grégoire Bachman, Catherine Herrgott, Martine Adda-Decker and Lise Crevier-Buchman (2016). Production des voyelles parlées et chantées dans le Cantu in Paghjella, *JEP 2016* ; Paris , 4-8 juillet 2016
63. Lise Crevier Buchman, Angelique Amelot, Benedicte Mas, Mathilde Giron and Pierre Bonfils (2016). Impact of Sinus Surgery on Voice Quality : Case Study , *JEP 2016* ; Paris, 4-8 juillet 2016
64. N. Grammalidis, K. Dimitropoulos, F. Tsalakanidou, A. Kitsikidis, P. Roussel, B. Denby, P. Chawah, L. Buchman, S. Dupont, S. Laraba, B. Picart, M. Tits, J. Tillmane, S. Hadjidimitriou, L. Hadjileontiadis, V. Charisis, C. Volioti, A. Stergiaki, A. Manitsaris, O. Bouzos, and S. Manitsaris, “The i-Treasures Intangible Cultural Heritage dataset”, in Proc. *3rd International Workshop on Movement and Computing (MOCO'16)*, Thessaloniki, Greece, 5-6 July 2016
65. Hyunsoon Kim, Shinji Maeda, Kiyoshi Honda and Lise Crevier-Buchman (2017). Articulatory dynamics in ePGG, Pio, airflow and acoustic data for the Korean fricatives /s, s'/. *Workshop on Dynamic Modeling in Phonetics and Phonology*, Chicago University, May 2017
66. Pettirossi Amelia, Nicolas Audibert, Lise Crevier Buchman. Le spectre moyen à long-terme corrigé en F0 (pitch-corrected LTAS) : une mesure robuste de la voix dysphonique sur des énoncés de nature variable. *7èmes Journées de phonétique clinique (JPC7)*, Jun 2017, Paris, France. <<http://jpc7.ilpga.fr/>>. <hal-01586882>

---

## ACTN

1. Acher A, Fougeron C, Crevier-Buchman L, Mirghani H, Vaissiere J. Etude perceptive et articulatoire de la parole à partir de données échographiques en 2D : étude de la parole de deux patients hémiglossectomisés. Actes des *3èmes Journées de Phonétique Clinique (JPC3)*, 2009, Aix en Provence
2. Fougeron C, Fredouille C, Ghio A, Crevier-Buchman L, Meunier C, Bonastre JF, Duez D, Gendrot C, Legout T, Leveque N, Pillot-Loiseau C, Pinto S, Pouchoulin G, Robert D, Vaissiere J, Viallet F, Vincent C, Clément P, Nurenberg A, Panseri O. Description phonetico-acoustique de la parole dysarthriaque : le projet DesPho-APaDy. Actes des *3èmes Journées de Phonétique Clinique (JPC3)*, 2009, Aix en Provence

3. Vincent C, Amelot A, Crevier-Buchman L, Fougeron C, Honda K, Lo Bue G, Maeda S, Vaissiere J. « PEP2, la Plateforme d'Etude Physiologique de la Parole du Laboratoire de Phonétique et Phonologie ». 5<sup>ème</sup> Colloque Interdisciplinaire en Instrumentation (C2i) 2010
  4. Crevier-Buchman L, Pillot-Loiseau C, Fux T, de Torcy T, Clouet A, Vaissière J. « Echelle visuelle tridimensionnelle OCM pour évaluer le comportement du conduit vocal : exemple du Human Beatbox ». Actes des 5<sup>èmes</sup> Journées de Phonétique Clinique (JPC5), Liège, 23-25 oct. 2013
  5. Roques E, Audibert N, Crevier-Buchman L. « Étude rétrospective longitudinale acoustique et perceptive des voix de substitution après laryngectomie partielle ». Actes des 6<sup>èmes</sup> Journées de Phonétique Clinique (JPC6), Montpellier, 29 -1 juillet 2015
  6. Heloire N, Khoury E, Dehurtevent M, Maurice D, Crevier Buchman L. « Comparaison visuelle, perceptive et acoustique de la réhabilitation prothétique d'une incompétence vélopharyngée acquise. Actes des 6<sup>èmes</sup> Journées de Phonétique Clinique (JPC6), Montpellier, 29 -1 juillet 2015
- 

### **COM (International)**

---

1. L Crevier-Buchman, C Freche. « Chirurgie de la hauteur de la voix ». *Congrès de la Société Italienne de Phoniatrie*, Avril 1986, Florence, Italie
2. D Brasnu, M Strome, L Crevier-Buchman, Mc Pfauwadel, H Laccourreye. "Voice evaluation of myomucosal shunt after total laryngectomy, comparison with esophageal speech". 2nd International Conference on Head and Neck Cancer. 1988, Boston, USA
3. L Crevier-Buchman, C Chevrie-Muller. « Computer analysis in spasmodic dysphonia ». *Congrès de l'Union Européenne de Phoniatrie*, Oct 1990, Salsomaggiore, Italie
4. L Crevier-Buchman, Jf Bonnot, C Chevrie-Muller. "Motor Programming and Simple versus Choice Reaction Time : an Electromyographic study". *3rd Seminar on Speech Production: Models and Data*. Haskins Laboratories, Mai 1993, New Haven, USA
5. L. Crevier-Buchman, « Influence sur la parole des troubles moteurs d'origine neurologique ». *Conférence à l'Institut de Phonétique de l'Université de Bruxelles*. Bruxelles, juin 1995
6. D. Maurice, L. Crevier-Buchman, O. Laccourreye, M.C. Augier, B. Courrier, M. Vignon, D. Brasnu. "Evaluation of maxillo-facial prosthesis for speech, after maxillary resection by voice analysis". *2nd International Congress on Maxillofacial Prosthetics*, Mai 1996, Séoul
7. L Crevier-Buchman "Voice and speech after supracricoid partial laryngectomy". *New perspectives in Otolaryngology, Head and Neck Surgery (IV)*, Harvard Medical School. Juillet 1996, Cascais, Portugal
8. D. Maurice, L. Crevier-Buchman, M.J. Paz Escovar, O. Laccourreye, M.C. Augier, B. Courrier, M. Vignon, D. Brasnu. « Maxillectomy : voice alteration and rehabilitation with a maxillofacial prosthesis ». *International Congress on Maxillofacial Prosthetic Rehabilitation and Special Care*, Nov 1997, Groningen, Pays Bas
9. L Crevier-Buchman, O Laccourreye, Mc Monfrais-Pfauwadel, C Pillot, Ch Tessier, D Brasnu. « Longitudinal perceptual evaluation of voice and speech after supracricoid partial laryngectomy: a preliminary prospective study ». *Congrès international « Larynx 97 »*, Hôpital de la Timone. Juin 1997, Marseille



10. L. Crevier-Buchman, O Laccourreya, Ch Tessier, F Le Pimbec-Barthes, M Riquet, D Brasnu. "Intracordal autologous fat injection for unilateral inferior laryngeal nerve paralysis after pneumonectomy". *Congrès international « Larynx 97 »*, Hôpital de la Timone. Juin 1997, Marseille
11. L. Crevier-Buchman, O Laccourreya, Fl Wuytz, Ph Van De Heyning, D Brasnu. "Perceptual and acoustic characteristics of voice after supracricoid partial laryngectomy". *Voicedata98 Symposium*, Janvier 1998, Utrech, Pays Bas
12. D. Maurice, L. Crevier-Buchman, B.Biacabe, S. Hans, O. Laccourreya, M.C. Augier, B. Courier, M. Vignon, D. Brasnu. « Etude d'une réhabilitation prothétique maxillo-faciale par analyse acoustique ». *12<sup>ème</sup> Colloque de l'Association Internationale Francophone de Recherche Odontologique*, Mai 1998, Bruxelles
13. D. Maurice, L. Crevier-Buchman, O. Laccourreya, , D. Brasnu. "Acoustic analysis with and without prosthesis for maxillectomy patients". *3<sup>d</sup> International Congress on Maxillofacial Prosthetics*, Juin 1998, Turin, Italie
14. L. Crevier-Buchman, C Pillot, O Laccourreya, S Hans, D Brasnu. "Voice evaluation after uvulopalatopharyngoplasty in the treatment of snoring". *International Association of Logopedics and Phoniatrics (IALP)*, Août 1998, Amsterdam, Pays Bas
15. L. Crevier-Buchman, O Laccourreya, S Hans, C Tressier, M Riquet, D Brasnu. "Intracordal autologous fat injection for unilateral inferior laryngeal nerve paralysis". *International Association of Logopedics and Phoniatrics (IALP)*, Août 1998, Amsterdam, Pays Bas.
16. L. Crevier-Buchman, O Laccourreya, Fl Wuytz, Mc Monfrais-Pfauwadel, D Brasnu. "Voice evaluation after supracricoid partial laryngectomy". *International Association of Logopedics and Phoniatrics (IALP)*, Août 1998, Amsterdam, Pays Bas
17. D. Brasnu, B. Biacabe, L. Crevier-Buchman, S. Hans Voice after vertical partial laryngectomy with glottic reconstruction by false vocal cord flap". *American Academy of Otolaryngology Head and Neck Surgery Foundation*. Sept 1998, San Antonio Texas, USA
18. D. Maurice, L. Crevier-Buchman, O. Laccourreya, S. Hans, M.C.Augier, B. Courier, P. Carpentier, D. Brasnu. "Voice rehabilitation with prosthesis in maxillary defect". *4<sup>th</sup> International Congress on Maxillofacial Prosthetics*, Nov 2000, Hawaï
19. L. Crevier-Buchman "Preoperative assessment for vocal fold paralysis". *7<sup>th</sup> International Workshop on Laser Voice Surgery and Voice care*, Avril 2002, Paris
20. Crevier-Buchman, S. Maeda, J. Vaissiere, D. Brasnu. "French consonant identification after supracricoid partial laryngectomy" *4<sup>th</sup> Congress of European Laryngological Society ELS*, Sept 2002, Bruxelles, Belgique 21.
21. S. Hans, D. Hartl, L. Crevier-Buchman, J. Vaissiere, D. Brasnu. "Aerodynamic, acoustic and videostroboscopic patterns after vertical partial laryngectomy with glottic reconstruction". *4<sup>th</sup> Congress of European Laryngological Society ELS*, Sept 2002, Bruxelles, Belgique
22. S. Hans, D. Hartl, L. Crevier-Buchman, J. Vaissiere, D. Brasnu. "Acoustic analysis of autologous fat injection versus thyroplasty in the same patient". *4<sup>th</sup> Congress of European Laryngological Society ELS*, Sept 2002, Bruxelles, Belgique

23. L. Crevier-Buchman "The Relation Between Perceptual Voice Rating and Acoustic measurements. Therapy of voice disorders ». *Vox 2004*, 15-16 juin 2004, Nijmegen (Pays Bas)
24. L. Crevier-Buchman - Articulatory compensations after supracricoid partial Laryngectomy, Perceptual and acoustic evaluation after partial laryngectomy - Speech and swallowing after oral, pharyngeal and laryngeal surgery: assessment and rehabilitation guidelines *European Union of Federations of OtoRhinoLaryngological Societies (EUFOS)*, Sept 2004, Rhodes, Grèce
25. Crevier-Buchman "Evaluation of Quality of Life in laryngeal paralysis with Thyroplasty". International Federation of Otolaryngological Societies IFOS, Juin 2005, Rome
26. Lise Crevier-Buchman « Rôle du phoniatre et évolution des connaissances pour le bilan » ; « Le diagnostic et la prise en charge des pathologies vocales ». *Université de Genève, Formation Continue des orthophonistes*. Janvier 2006, Genève, Suisse
27. Lise Crevier-Buchman "Flexible scope or rigid scope: application in laryngology". *International meeting on voice and laser surgery*, avril 2006, Paris
28. L. Crevier-Buchman "Quality of life before and after thyroplasty for vocal fold paralysis". *Congrès AFIDOC* nov 2006, Jerusalem, Israel
29. Amelot, A., Basset, P., Vincent, C., Hans, S., Crevier-Buchman, L. "Les mouvements du voile du palais à la lumière d'une caméra ultrarapide". *Premières Journées des Sciences de la Parole*, Sept 2007, Charleroi, Belgique
30. Crevier-Buchman L. "Speech therapy before and after phonosurgery". International meeting on voice and laser surgery. Avril 2008, Paris, France
31. Crevier-Buchman L, Hans S, Colomb I, Vaissière J, Brasnu D. "Voice Assessment and Quality of life after endoscopic laser cordectomy". *European laryngological Society ELS*, Mai 2008, Barcelone, Espagne
32. Crevier-Buchman L, Vincent C, Maeda S, Honda K. "Laryngeal Behavior in Whispering Voice". *European laryngological Society ELS*, Mai 2008, Barcelone, Espagne
33. Crevier-Buchman L "Professional Voice Care: Speech Therapy before and / or after Phonosurgery". *European laryngological Society ELS*, Mai 2008, Barcelone, Espagne
34. Crevier-Buchman L "Voice Disorders Assessment". *AFIDOC*, Juin 2008, Juan les Pins
35. Crevier-Buchman L. "Voice therapy: Limits & wrong compensations". *14<sup>th</sup> International Workshop on Laser Voice Surgery*, Avril 2009, Paris, France
36. Crevier-Buchman L, Vaissière J, Henrich N, Vincent C, Hans S, Brasnu D. "Laryngeal Behaviour in Whispered Voice: a study using high speed imaging". *The Voice Foundation's 38th Annual Symposium: Care of the Professional Voice*, June 2009, Philadelphie, USA
37. Crevier-Buchman L, Hans S, Menard M, Brasnu D. "Voice assessment after endoscopic laser cordectomy: a prospective study". *1<sup>st</sup> Meeting of European Academy of OtoRhinoLaryngology Head & Neck Surgery*, Juin 2009, Mennheim, Allemagne
38. Acher A, Fougeron C, Crevier-Buchman L, Mirghani H, Vaissiere J. Etude perceptive et articulatoire de la parole à partir de données échographiques en 2D : étude de la parole de

- deux patients hémiglossectomisés. Actes des 3èmes Journées de Phonétique Clinique (JPC3), 2009, Aix en Provence
39. Pillot-Loiseau C., Crevier-Buchman L., Rialland A., Narantuya T., Vincent C., Desjacques A. Videofiberoptic laryngeal data and acoustic analysis of the ornamentations used in Mongolian Long Song. *Voice Foundation 39th annual Symposium : Care of the professional voice*, June 2010, Philadelphia, USA
  40. Pillot-Loiseau C., Crevier-Buchman L., Rialland A., Narantuya T., Vincent C. Analogy between laryngeal gesture and acoustics in mongolian Long Song and partial laryngectomy. *13th Meeting of the International Clinical Phonetics and Linguistics Association ICPLA, Juin 2010, Oslo, Norvege*
  41. Crevier-Buchman L., Fougeron C, Fredouille C, Ghio A, Meunier C, Delooze C, Duez D, Gendrot C, Legout T, Leveque N, Audibert N, Colazo-Simon A, Pillot-Loiseau C, Pinto S, Pouchoulin G, Robert D, Viallet F, Vincent C, Teston B, Chevrie-Muller C. A New Approach for an acoustic-phonetic description of dysarthria. *2nd International Symposium Basal Ganglia Speech Disorders & Deep Brain Stimulation*, Juillet 2010, Aix en Provence, France
  42. Crevier-Buchman L. "Voice therapy: Limits & wrong compensations". *16th International Workshop on Laser Voice Surgery*, Avril 2011, Paris, France
  43. Crevier-Buchman L. Early Glottic Cancer. Where Are We ? *1st Congress of Confederation of the European Otorhinolaryngology, Head & Neck Surgery (CEORL-HNS)*, July 2011, Barcelone, Espagne
  44. Pillot-Loiseau C, Crevier-Buchman L., Rialland A, Narantuya T, Vincent C, Desjacques A. Vocal Registers Transition Phenomena in Trills used in Mongolian Long Song. *9th Pan European Voice Conference (PEVOC)*, Sept 2011, Marseille
  45. Crevier-Buchman L. "When Voice Therapy has to End?". *17th International Workshop on Laser Voice Surgery*, Mars 2012, Paris, France
  46. Crevier-Buchman L. Early Glottic Cancer, Quality of life; *European laryngological Society ELS*, Helsinki, Juin 2012
  47. Lise Crevier-Buchman, Claire Pillot-Loiseau, Tiphaine de Torcy, Agnès Clouet, Jacqueline Vaissière, Daniel Brasnu. "Evaluating laryngeal agility: the case of Human Beatbox". Fall Voice Conference, NYC, oct 2012
  48. A. Jaumard-Hakoun, S. K. Al Kork, M. Adda-Decker, A. Amelot, L. Crevier-Buchman, G. Dreyfus, T. Fux, P. Roussel, C. Pillot, M. Stone, B. Denby. "Capturing, Analyzing, and Transmitting Intangible Cultural Heritage with the i-Treasures Project". *Ultrafest 6*, Edinburgh, 5-8 nov 2013
  49. Crevier-Buchman L., Fux T, Pillot-Loiseau C, Amelot A, Adda-Decker M. « Echelle visuelle tridimensionnelle OCM pour évaluer le comportement du conduit vocal : exemple du Human Beatbox ». *Société Internationale Francophone ORL (SIFORL)*, Montreal, 12-15 juin 2014
  50. D. Maurice, B. Pomes, N. Héloire, E. Khoury, PM. Voisin, L. Crevier-Buchman. 2014 "Contribution to the study of integration of removable prosthesis by a phonatory study » Société Américaine de PMF à la Nouvelle Orléans; nov. 2014

51. Crevier Buchman L, Roques E, Audibert N. "Retrospective longitudinal acoustic and perceptive study of substitution voice after partial laryngectomy". *3<sup>rd</sup> Congress of European ORL-HNS*, Prague, 7-11 juin 2015
52. Crevier-Buchman L, Helene Villet. « Voice assessment before and after phonosurgery » ; « Self-assessment of dysphonia » ; *European laryngological Societies ELS*, 11 June 2016 ; Genova (Italy)
53. L. Crevier Buchman, Be. Mostafa C. Arens, G. Desuter, A. Schindler, M. Tedla. « Voice and swallowing rehabilitation after conservative treatment for laryngeal cancer ». *IFOS 2017*, 24-27 June, Paris
54. L. Crevier Buchman, M. Remacle, I. Attalah, E. Bianco, B. Coulombeau, S. Duflo. Les soins périopératoires en Phonochirurgie, *IFOS 2017*, 24-27 June, Paris
55. L. Crevier Buchman, F. Espitalier, J. Aviv, S. Bassiouny, G. Desuter, N. Nerurkar, G. Postma « Dysphagia assessment guidelines ». *IFOS 2017*, 24-27 June, Paris.
56. C. Finck, L. Crevier Buchman, M. Benninger, A. Hamdan, P. Karkos, J. Lechien, A. Schindler. Laryngopharyngeal reflux and voice disorders. *IFOS 2017*, 24-27 June, Paris
57. L. Ramig, L. Crevier Buchman. « Specificities of voice in parkinson's disease and its voice treatment ». *IFOS 2017*, 24-27 June, Paris
58. Crevier-Buchman L « Swallowing assessment in Elderly », *Congres EA-ORL, Barcelone, oct 2017*
59. Crevier-Buchman L « Vocal Fold Paralysis evaluation and outcomes », *Congres EA-ORL, Barcelone, oct 2017*

---

## **COM (National)**

---

1. L Crevier-Buchman.  
« Aspects psycho-physiologiques de la voix ». *Colloque International de Pédagogie Musicale au MIDEM Classique*, Janvier 1986, Cannes
2. C Freche, L Crevier-Buchman, et collaborateurs.  
« Aryténoïdectomie laser dans les paralysies des dilatateurs ». *Congrès Français d'ORL*, Sept. 1986, Paris
3. C Freche, L Crevier-Buchman, et collaborateurs.  
« Collagène ou teflon dans les paralysies récurrentielles en abduction unilatérale ». *Congrès Français d'ORL*, Sept. 1986, Paris
4. L Crevier-Buchman.  
« Intérêt de l'exploration dynamique du larynx en pédagogie vocale ». *Premier Congrès International des Professeurs de Chant*. Juillet 1987, Strasbourg
5. C Freche, L Crevier-Buchman, et collaborateurs.  
« La stéréotaxie dans le traitement des dysphonies spasmodiques ». *Congrès Français d'ORL*, Oct 1987, Paris
6. L Crevier-Buchman.

- « Endoscopie souple en ORL ». *Congrès ORL-Pneumologie-Allergologie*, Déc 1987, Paris
7. L Crevier-Buchman.  
« La voix et la parole dans la maladie de Parkinson ». *Conférence de Neurologie*, Hôpital Ste Anne, Janvier 1988, Paris
8. Mc Pfauwadel, L Crevier-Buchman, D Brasnu, H Laccourreye.  
« Comparaison des caractéristiques supra-segmentales de la voix après implant phonatoire, shunt musculo-muqueux et après rééducation en voix oesophagienne ». *New perspectives in Otolaryngology, Head and Neck Surgery*, Harvard Medical School.. Juin 1990, Paris
9. L Crevier-Buchman  
« Analyse par ordinateur du signal Electrolottographique (EGG) dans les dysphonies spasmodiques ». *Congrès de la Société Française de Phoniatrie*, Sept 1990, Paris
10. L Crevier-Buchman  
« Etude des paramètres temporels des voix sans larynx ». *Congrès International d'Audiophonologie*. Février 1991, Besançon
11. L Crevier-Buchman  
« Intérêt des méthodes informatisées dans l'analyse des dysphonies spasmodiques ». *Congrès International d'Audiophonologie*, Février 1991, Besançon
12. L Crevier-Buchman.  
« La voix ». *Centre Universitaire de Vendôme*, Janvier 1992, Vendôme
13. L Crevier-Buchman  
« Le bilan vocal clinique et acoustique » ; « Classification des Dysphonies: la dysfonction vocale ». *Cours de Thérapeutique de la Voix*, Fondation Portmann, Mars 1993, Bordeaux
14. F Le Huche, L Crevier-Buchman, J Marvaud.  
« Physiopathologie des nodules vocaux ». *VII° Rencontres de l'Institut G. Portmann*. Mars 1993, Bordeaux
15. L Crevier-Buchman, J Sarfati, M Marraco.  
« Rééducation des nodules vocaux ». *VII° Rencontres de l'Institut G. Portmann*. Mars 1993, Bordeaux
16. L Crevier-Buchman  
« La Dysphonie associée ». *Journées d'Audiophonologie et d'Orthophonie*, Oct 1993, Lyon
17. L Crevier-Buchman, O Laccourreye,  
« Evaluation des paramètres acoustiques et morphodynamiques des voix après laryngectomie partielle supra-cricoïdienne ». *Société de Laryngologie des Hôpitaux de Paris*. 17 Janvier 1994, Paris
18. O Laccourreye, Ph Naudo, V Bassot, L Crevier-Buchman, H Laccourreye, D Brasnu.  
« Chimiothérapie Cisplatine - 5 Fluoro-Uracil et laryngectomie partielle supracricoïdienne dans les cancers épidermoïdes à point de départ glottique classés T2N0M0: Résultats fonctionnels ». *Société de Laryngologie des Hôpitaux de Paris*. 17 janvier 1994, Paris
19. O Laccourreye, H Laccourreye, L Crevier-Buchman, B Biacabe, M Menard, D Brasnu.  
« La trachéocricohyoépiglottopexie. Indications et résultats ». *Société de Laryngologie des Hôpitaux de Paris*. 17 mai 1994, Paris
20. L Crevier-Buchman, O Laccourreye, V Jouffre, Mc Monfrais-Pfauwadel, D Brasnu.



- « Critères d'évaluation de la voix et de la parole après laryngectomie partielle supra-cricoïdienne ».  
*Congrès Français d'Oto-Rhino-Laryngologie et de Pathologie Cervico-Faciale*. Oct 1994, Paris
21. L Crevier-Buchman, O Laccourreye, M Menard, Mc Monfrais-Pfauwadel, D Brasnu.  
 « Etude comparative des paramètres acoustiques de la voix et de la parole alaryngée ».  
*Congrès Français d'Oto-Rhino-Laryngologie et de Pathologie Cervico-Faciale*. Oct 1994, Paris
22. L Crevier-Buchman, V Meininger, F Salachas, Mc Monfrais-Pfauwadel, O Laccourreye, D Brasnu. « Les fasciculations laryngées dans la Sclérose Latérale Amyotrophique ».  
*Congrès Français d'Oto-Rhino-Laryngologie et de Pathologie Cervico-Faciale*. Oct 1994, Paris
23. L Crevier-Buchman,  
 « Evaluation de la fonction vélaire lors de la phonation après chirurgie amygdalienne type Huet ». Conférence sur « Le voile pathologique ». *Société française de Phoniatrie et d'Acoustique*. mai 1995, Lyon
24. L Crevier-Buchman, Mc Monfrais Pfauwadel, E Martigny, O Laccourreye, D Brasnu.  
 « Evaluation objective et subjective de la voix et de la parole après laryngectomie partielle supra-cricoïdienne ». *Congrès Français d'Oto-Rhino-Laryngologie et de Pathologie Cervico-Faciale*, Oct 1995, Paris
25. S Hans, L Crevier-Buchman, Mc Monfrais Pfauwadel, D Brasnu.  
 « Evaluation des paramètres aérodynamiques par l'aérophone II chez des sujets normaux ». *Congrès de la Société Française de Phoniatrie*. Oct 1995, Paris
26. L Crevier-Buchman,  
 « Bilan et prise en charge de la voix et de la parole dans les dysarthries neurologiques ».  
*4° Journées Montpelliéraines de la Voix, de Laryngologie et de Pathologie Cervicale*. Nov 1995, Montpellier
27. O Laccourreye, M Menard, L Crevier-Buchman, Ph Naudou, S Hans, D Brasnu.  
 « Durée de vie in situ, complications et résultats de l'implant phonatoire de type Provox™ ». *Société de Laryngologie des Hôpitaux de Paris*. 16 mars 1996, Paris
28. D. Maurice, L. Crevier-Buchman, O. Laccourreye, M.C. Augier, B. Courrier, M. Vignon, D. Brasnu. « Evaluation fonctionnelle phonatoire par analyse vocale des restaurations prothétiques immédiates chez les malades ayant subi une maxillectomie ». *11<sup>ème</sup> Colloque de l'Association Internationale Francophone de Recherche Odontologique*, Mai 1996, Reims
29. L Crevier-Buchman  
 « Les approches rééducatives actuelles de la maladie de Parkinson ». *Journées Parole Voix Déglutition*, Hôpital de la Timone. Juin 1996, Marseille
30. L Crevier-Buchman  
 « Les mouvements anormaux du larynx : les fasciculations ». *Société Française de Phoniatrie*. Oct 1996, Paris
31. L Crevier-Buchman, O Laccourreye, A Poncin, S Blanchard, Mc Monfrais-Pfauwadel, D Brasnu.  
 « La voix et la parole après pharyngo-laryngectomie avec shunt trachéolaryngopharyngé selon la technique de Pearson ». *Congrès Français d'ORL et de Pathologie Cervico-Faciale*. Oct 1996, Paris
32. O Laccourreye, L Crevier-Buchman

« Technique chirurgicale et indications de l'hémipharyngo-laryngectomie sub-totale type « Pearson ». *Congrès de la Société Française de Phoniatrie*, Oct 1996, Paris

33. L Crevier-Buchman, O Laccourreye.

« Résultats d'analyse acoustique de la voix et de la parole a près hémipharyngo-laryngectomie sub-totale type « Pearson ». *Congrès de la Société Française de Phoniatrie*, Oct 1996, Paris

34. O Laccourreye, L Crevier-Buchman, F Le Pimpec-Barthes, M Riquet, D Brasnu.

« Injection autologue de graisse intracordale dans les paralysies récurrentielles unilatérales ». *Société de Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire de langue française*. 10 janvier 1997, Paris

35. O Laccourreye, L Crevier-Buchman, B Biacabe, S Hans, M Menard D Brasnu.

« Injection intracordale de graisse autologue et paralysie récurrentielle post-pneumectomie - techniques et résultats préliminaires ». *Société de Laryngologie des Hôpitaux de Paris*, avril 1997, Paris

36. O Laccourreye, L Crevier-Buchman, B Biacabe, S Hans, Mc Monfrais-Pfauwadel, D Brasnu.

« Injection intracordale de graisse autologue et paralysie laryngée inférieure -techniques, indications et résultats ». *Congrès Français d'Otorhinolaryngologie et de Pathologie Cervico-Faciale*. Oct 1997, Paris

37. O Laccourreye, L Crevier-Buchman, S Hans, M Menard, Mc Monfrais-Pfauwadel, D Brasnu.

« Etude objective de la voix et de la parole après laryngectomie avec shunt trachéo-laryngo-pharyngé de type « Pearson ». *Congrès Français d'Otorhinolaryngologie et de Pathologie Cervico-Faciale*. oct 1997, Paris

38. S Hans, O Laccourreye, L Crevier-Buchman, Mc Monfrais-Pfauwadel, Ph Halimi, D Brasnu.

« Traitement palliatif d'une paralysie récurrentielle bilatérale en abduction par injection de graisse autologue ». *Congrès de la Société Française de Phoniatrie*, Oct 1997, Paris

39. L Crevier-Buchman, D Maurice, D Brasnu.

« La voix chez les malades ayant subi une maxillectomie ; Réhabilitation fonctionnelle par la prothèse maxillo-faciale ». *Congrès de l'Association Dentaire Française*, Nov 1997, Paris

40. L Crevier-Buchman

« Les étiologies neurologiques des troubles de la déglutition ». *Congrès de la Société Française de Phoniatrie*, Mai 1998, Arcachon

41. M Castellango, B Teston, V Woisard, L Crevier-Buchman

« Le bilan acoustique : des épreuves élémentaires aux plus complexes ». *Congrès de la Société Française de Phoniatrie*, Mai 1998, Arcachon

42. L. Crevier-Buchman, V Meininger, S. Brihaye

« Bilan et prise en charge de la Sclérose Latérale Amyotrophique ». *Société Française de Phoniatrie*, Oct 1998, Paris,

43. Tessier C., Brihayes S., Pillot C., Crevier-Buchman L., Monfrais-Pfauwadel M.C., Brasnu D.

« Bilan et prise en charge des dysphagies dans le cadre des chirurgies partielles oropharyngolaryngées ». *3<sup>ème</sup> rencontres d'orthophonie: "Les fonctions oro-faciales"*, Mars 1998, Paris

44. S. Hans, J. Vaissiere, L. Crevier-Buchman, Mc Monfrais-Pfauwadel, D. Brasnu

« Variabilité intra-individuelle des paramètres aérodynamiques sur des mesures répétées : conséquences dans l'étude des pathologies de la voix et de la parole ». *Congrès de la Société Française de Phoniatrie*, oct 1998, Paris

45. A. Sauvignet, C. Tessier, C. Pillot, S. Brihaye, Mc Monfrais-Pfauwadel, L. Crevier-Buchman  
« Paramètres temporels de la parole après laryngectomie sub-totale type Pearson ». *Congrès de la Société Française de Phoniatrie*, oct 1998, Paris
46. B. Biacabe, S. Hans, L. Crevier-Buchman, O. Laccourreye, D Brasnu.  
« Voix et parole après laryngectomie fronto-latérale avec ou sans reconstruction glottique. Etude randomisée ». *Société de Laryngologie des Hôpitaux de Paris*, Mars 2000, Paris
47. S. Hans, J. Vaissiere, L. Crevier-Buchman, O. Laccourreye, D Brasnu.  
« Evolution des paramètres respiratoires acoustiques et aérodynamiques des patients atteints de paralysie récurrentielle bilatérale traitée par cordectomie transverse postérieure bilatérale au laser CO2 ». *Société de Laryngologie des Hôpitaux de Paris*, Mars 2000, Paris
48. L. Crevier-Buchman, S. Maeda, D. Brasnu, P. Halimi , J. Vaissiere.  
« Evaluation radiocinématographique des compensations articulatoires après laryngectomie partielle supracricoidienne avec CHEP ». *Société de Laryngologie des Hôpitaux de Paris*, Mars 2000, Paris
49. L. Crevier-Buchman, S. Maeda, P. Halimi, D. Brasnu, J. Vaissiere.  
« Evaluation radiocinématographique des compensations articulatoires après laryngectomie partielle supracricoidienne avec CHEP ». *Société Française de Phoniatrie*, Juin 2000, Marseille
50. L. Crevier-Buchman, S. Maeda, N. Bely, P. Halimi , J. Vaissiere, D. Brasnu.  
« Phonetic consequences and articulatory compensation of supracricoid partial laryngectomy ». *European Laryngological Society ELS*, Juin 2000, Paris
51. S. Hans, Jf. Papon, M. Menard, L. Crevier-Buchman, D. Brasnu, O. Laccourreye  
« Traitement de la paralysie récurrentielle unilatérale par thyroplastie avec implant de Montgomery sous anesthésie locale ». *Congrès de la Société Française d'O.R.L. et de Chirurgie de la Face et du Cou*, Sept 2001, Paris
52. S. Hans, R. Kania, M. Menard, L. Crevier-Buchman, D. Brasnu, O. Laccourreye  
« Injection intra-cordale de graisse autologue et paralysie récurrentielle unilatérale »  
*Congrès de la Société Française d'O.R.L. et de Chirurgie de la Face et du Cou*, Sept 2001, Paris
53. L. Crevier-Buchman, Mc Monfrais-Pfauwadel, S. Hans, O.Laccourreye, D. Brasnu  
« Bilan préthérapeutique des paralysies récurrentielles ». *Congrès de la Société Française d'O.R.L. et de Chirurgie de la Face et du Cou*, Oct 2002, Paris
54. D. Clero, M. Blumen, L. Crevier-Buchman, C. Fugain, F. Chabolle  
« Evaluation de la fonction vélaire après traitement de la rhonchopathie ». *Congrès de la Société Française d'O.R.L. et de Chirurgie de la Face et du Cou*, Oct 2002, Paris
55. R. Derbez, S. Hans, L. Crevier-Buchman, J. Vaissiere, D. Brasnu, S. Maeda.  
« Modélisation du conduit vocal chez 4 patients opérés de laryngectomie partielle supracricoidienne avec CHEP ». *Congrès de la Société Française d'O.R.L. et de Chirurgie de la Face et du Cou*, Oct 2002, Paris
56. L. Crevier-Buchman, J. Vaissiere, S. Maeda, D. Brasnu.  
« Etude de l'intelligibilité des consonnes du français après laryngectomie partielle supracricoidienne ». *Congrès de la Société Française de Phoniatrie*, Oct 2002, Paris
57. L. Crevier-Buchman  
« Diagnosis and medical management of patients with dysphagia ». *Workshop au congrès "Around dysphagia-dysarthria-dysphonia"*, Union Européenne des Phoniatries UEP, Toulouse

58. L. Crevier-Buchman  
« Bilan et prise en charge des Parlaysies larynges unilatérales ». *Assises d'ORL*, février 2004, Nice
59. L. Crevier-Buchman  
« Prise en charge du larynx du trachéotomisé ». *Société Française de Médecine Physique et de Réadaptation SOFMER*, oct 2004, Paris
60. M. Smadja, Ch. Tessier, L. Crevier-Buchman, D Brasnu  
« Correlation entre qualite de vie et capacités fonctionnelles apres glossectomie partielle ». *Congrès de la Société Française d'O.R.L. et de Chirurgie de la Face et du Cou*, oct 2004, Paris
61. S. Borel, Ch. Tessier, L. Crevier-Buchman, S. Hans, O. Laccourreye, D. BRASNU  
« Qualite de vie avant et apres thyroplastie pour paralysie laryngee unilaterale ». *Congrès de la Société Française d'O.R.L. et de Chirurgie de la Face et du Cou*, oct 2004, Paris
62. L. Crevier-Buchman  
« Modélisation de la Parole Normale ». *Journées d'étude : Les Troubles de la Parole et de la Déglutition dans la Maladie de Parkinson*, Mai 2005, Lille
63. Crevier-Buchman L. (2005).  
"Flexible scope or rigid scope: application in laryngology". *International Workshop on Professional Voice Care*, avril 2005, Paris
64. Crevier-Buchman L. (2005).  
« Les bases physiologiques du comportement vélaire ». *Colloque « La nasalité dans tous ses états »*, juin 2005, Paris
65. M. Moerman, JP. Martens, L. Crevier-Buchman, V. Woisard, P. Dejonckere  
« Echelle d'évaluation perceptive des voix de substitution : validation de l'échelle INFVo ». *Congres de la Société Française de Phoniatrie et des Pathologies de la Communication*, oct 2005, Paris
66. Lise Crevier-Buchman  
« Evaluation du handicap de parole après glossectomie et orientation rééducative » ; « Les paralysies récurrentielles: suivi médical et orthophonique ». *Assises d'ORL*, Fév 2006, Nice .
67. Lucie Breil, Helen Crepin, Martine Smadja, Lise Crevier-Buchman  
« Evaluation de la qualité de vie après bucco-pharyngectomie trans-mandibulaire ». *Congres de la Société Française de Phoniatrie et des Pathologies de la Communication*, oct 2006, Paris
68. Marie-Dominique Dubois-Boissier, Lise Crevier-Buchman, Christian Martin, Jean-Michel Prades « Carcinomes du sinus piriforme traités par radiothérapie et chimiothérapie. Evaluation de la voix et du handicap vocal ». *Congres de la Société Française de Phoniatrie et des Pathologies de la Communication*, oct 2006, Paris
69. Lise Crevier-Buchman, Yves Ormezzano  
« Conduite à tenir devant une Dysphonie Non Organique (DNO) ». *Congrès de la Société Française d'O.R.L. et de Chirurgie de la Face et du Cou*, atelier FMC, oct 2006, Paris
70. Lise Crevier-Buchman  
« Modélisation de la fonction laryngée ». *Journées d'étude sur les dysarthries*, avril 2007, Marseille

71. Amelot A, Basset P, Vincent C, Hans S, Crevier-Buchman L. Les mouvements du voile du palais à la lumière d'une camera ultra rapide. *1ere Journée des Sciences de la Parole*. 2007
72. Crevier-Buchman L. Modélisation de la fonction laryngée ; *Journées d'étude sur les dysarthries*, 2007, Marseille
73. Lise Crevier-Buchman  
 «Speech therapy before and after phonosurgery». *International meeting on voice and laser surgery*, avril 2007, Paris
74. L Crevier-Buchman, D Robert  
 « Est-ce une dysphonie ou une dysarthrie ». *Congrès de la Société Française d'O.R.L. et de Chirurgie de la Face et du Cou*, atelier FMC, oct 2007, Paris
75. L. Wallet, J. Vaissière, L.Crevier-Buchman.  
 « Un aspect de la prosodie après laryngectomies partielles ». *Congres de la Société Française de Phoniatrie et des Pathologies de la Communication*, oct 2007, Paris
76. Isabelle Colomb, Lise-Crevier-Buchman, Jacqueline Vaissière, Daniel Brasnu, Stéphane Hans  
 « Evolution de la voix et de la qualité de vie après cordectomie au laser CO2 par voie endoscopique ». *2<sup>ème</sup> Journées de Phonétique Clinique (JPC2)*, Décembre 2007, Grenoble
77. Crevier-Buchman L  
 « Prise en charge des paralysies laryngées » ; « Prise en charge des dysarthries neurologiques ». *3<sup>èmes</sup> Assises d'ORL et d'Orthophonies*, Janvier 2008, Nice
78. Berardi E, Crevier-Buchman L, Hans S, Menard M, Brasnu D.  
 «Etude de l'intelligibilité de la parole des voix de substitution. Analyse comparative des outils d'évaluation perceptive ». *Congres de la Société Française de Phoniatrie et des Pathologies de la Communication*, oct 2008, Paris
79. Crevier-Buchman L, Vincent C, Hans S.  
 « Comportements laryngés en voix chuchotée, étude en camera ultra rapide ». *Congres de la Société Française de Phoniatrie et des Pathologies de la Communication*, oct 2008, Paris
80. Crevier-Buchman L, Hans S, Ménard M, Merghani H, François A, Brasnu D  
 « Evolution de la voix et de la qualité de vie après cordectomie au Laser CO2 par voie endoscopique ». *Congrès de la Société Française d'O.R.L. et de Chirurgie de la Face et du Cou*, Oct 2009, Paris
81. H. Mirghani, L. Crevier-Buchman, S. Hans, S. Borel, M. Ménard, D. Brasnu, J. Vaissière  
 « Evaluation de la voix et de la qualité de vie après cordectomie de type I (et II) au laser CO2 par voie endoscopique ». *Congres de la Société Française de Phoniatrie et des Pathologies de la Communication*, oct 2009, Paris,
82. C. Pillot-Loiseau, L. Crevier-Buchman, A. Riolland, Narantuya, Coralie Vincent, A. Desjacques  
 « Analyse fibroscopique, acoustique et perceptive des ornements utilisés dans le chant long mongol ». *Congres de la Société Française de Phoniatrie et des Pathologies de la Communication*. oct 2009, Paris,
83. Crevier-Buchman L, Vaissière J, Vincent C, Gendrot C, Maeda S.  
 « La parole vue en camera ultra rapide : contraintes méthodologiques ». *Journées de Phonétique Cliniques (JPC3)*, 4-5 décembre 2009, Aix en Provence

84. Crevier-Buchman L

« Apport de la phonétique clinique pour la modélisation des voix de substitution ». *Journée d'ouverture en Phonétique Clinique*, déc 2009, Strasbourg

85 L. Crevier-Buchman

« Diagnostic et prise en charge d'une paralysie laryngée ». *Assises d'ORL*, janvier 2010, Nice.

86. Pillot-Loiseau C., Crevier-Buchman L., Rialland A., Narantuya T., Vincent C., Desjacques A. Analyse fibroscopique, acoustique et perceptive des ornements utilisés dans le chant long mongol. *65<sup>ème</sup> congrès de la Société Française de Phoniatrie*, Oct 2010, Paris, France

87. De Torcy T, Clouet A, Pillot-Loiseau C, Crevier-Buchman L. Le Human beatbox : études qualitative acoustique et en video-fibroscopie. *Congrès de la Société Française de Phoniatrie et des Pathologies de la Communication*. oct 2010, Paris

88. Gaëlle Degroote, Jézabelle Simon, Stéphanie Borel, Lise Crevier-Buchman, Le Speech Handicap Index: adaptation française, validation, et comparaison avec le Voice Handicap Index. *Congrès de la Société Française de Phoniatrie et des Pathologies de la Communication*. oct 2010, Paris

89. Gendrot C, Crevier-Buchman L., Denby B, Colazo-Simon A, Pillot-Loiseau C, Roussel P, Quattrocchi S. Articulation silencieuse vs vocalisée pour une « communication parlée silencieuse » : implication des différences articulatoires. *Journées de Phonétique Cliniques (JPC4)*, Strasbourg.

90. L. Crevier-Buchman « Prise en charge des troubles de la déglutition après laryngectomie partielle », *Société Française de Nutrition Entérale et Parentérale*, 8<sup>ème</sup> Journées Francophones de Nutrition, Symposium Nestlé, Lille Dec 2010

91. Hans S., Gorphe P., Luna Azulay B., Crevier-Buchman L., Ménard M., Brasnu D. Exposition du plan glottique et cordectomies par voie endoscopique au Laser CO2. *Congrès de la Société Française d'O.R.L. et de Chirurgie de la Face et du Cou*, Oct 2011, Paris

92. Gorphe P., Hartl D., Primov A., Hans S., Crevier-Buchman L., Brasnu D. Arytenoidectomie médiale endoscopique au laser CO2. *Congrès de la Société Française d'O.R.L. et de Chirurgie de la Face et du Cou*, Oct 2011, Paris

93. Lauren Paillusseau, Doriane Corthay, Christophe Tessier, Stephanie Borel, Lise Crevier-Buchman. Echelles fonctionnelles et d'auto-évaluation de la dysphagie. *67<sup>ème</sup> Congrès de la Société Française de Phoniatrie et des Pathologies de la Communication*, 17 oct 2011, Paris

94. Crevier-Buchman L (2012), Table Ronde « Prise en charge des paralysies récurrentielles », Atelier « Prise en charge des laryngectomies partielles » *7<sup>ème</sup> Assises d'ORL* 26-28 jan 2012, Nice, France

95. Crevier-Buchman L. : « Les Pathologies Vocales », *Journée Mondiale de la Voix*, MGEN, 11 avril 2012, Paris

96. Hamzany Y., Schvero Y., Hans S., Crevier-Buchman L., Monfrais-Pfauwadel MC., Brasnu D. « Proposition d'une sous-classification des cordectomies par voie endoscopique au laser des cancers glottiques », *68<sup>ème</sup> Congrès de la Société Française de Phoniatrie et des Pathologies de la Communication*, 15 oct 2012, Paris



97. Hans S., Croidieur R., Vialatte de Pemille G., Ménard M., Crevier-Buchman L., Monfrais-Pfauwadel MC., Brasnu D. « Evaluation de la qualité de vie et de la déglutition des patients atteints d'un cancer de l'oropharynx traités par chirurgie assistée par robot », 68<sup>ème</sup> *Congres de la Société Française de Phoniatrie et des Pathologies de la Communication*, 15 oct 2012, Paris

98. Maurice D, Voisin PM, Heloïre N, Andre O, Crevier-Buchman L. "Contribution To The Integration Of Removable Protheses By Speech Study", *International Congress on Maxillofacial Rehabilitation*, Baltimore, nov 2012

99. Lise Crevier-Buchman, Claire Pillot-Loiseau, Tiphaine de Torcy, Agnès Clouet, Jacqueline Vaissière, Daniel Brasnu. « Evaluation du comportement du conduit vocal dans le Human Beatbox grâce à une échelle visuelle OCM » 69<sup>ème</sup> *Congres de la Société Française de Phoniatrie et des Pathologies de la Communication*, 14 oct 2013, Paris

100. Roques E, Audibert N, Crevier-Buchman L. « Étude rétrospective longitudinale acoustique et perceptive des voix de substitution après laryngectomie partielle ». 70<sup>ème</sup> *Congres de la Société Française de Phoniatrie et des Pathologies de la Communication*, 12 oct 2014, Paris

101. Crevier-Buchman L., Garrigues L, Pillot Loiseau C, Amelot A. 3Gestion des sons non pulmonaires et de l'inspiration dans le Human Beatbox » 71<sup>ème</sup> *Congres de la Société Française de Phoniatrie et des Pathologies de la Communication*, 11 oct 2015, Paris

102. Crevier-Buchman L. « Exploration du sphincter vélo-pharyngé et de la déglutition » 72<sup>ème</sup> *Congres de la Société Française de Phoniatrie et des Pathologies de la Communication*, nov. 2016, Lyon

---

## AFF

---

1. L Crevier-Buchman, C Chevrerie-Muller.

« Analyse instrumentale des dysarthries-dysphonies d'origine neurologiques ». *Congrès Européen d'ORL*, Oct 1988, Paris

2. Crevier-Buchman, C Chevrerie-Muller.

"Instrumental analysis of dysarthria and neurologic dysphonia". *Congrès de l'Union Européenne de Phoniatrie*, Oct 1990, Salsomaggiore, Italie

3. L Crevier-Buchman, J Vaissiere, O Laccourreye, D Brasnu.

« Evaluation subjective de la voix et de la parole après laryngectomie partielle supracricoidienne ». *XXI<sup>o</sup> Journées d'Etudes sur la Parole (JEP)*, Juin 1996, Avignon

4. D. Maurice, L. Crevier-Buchman, O. Laccourreye, M.C.Augier, B. Courrier, M. Vignon, D. Brasnu. "Carcinoma sinus and maxillofacial prosthetics : a necessity for voice rehabilitation". 35<sup>ème</sup> Meeting of the IADR, Sept 1999, Montpellier

5. D. Maurice, L. Crevier-Buchman, O. Laccourreye, S. Hans, M.C.Augier, B. Courrier, M. Ygitoglu, D. Brasnu. « Analyse de la voix et réhabilitation prothétique dans les maxillectomies ». *Journées du CNEPO*, Sept 2001, Lille

6. L. Crevier-Buchman, S. Maeda, D.Brasnu, J.Vaissiere

"Perceptual and acoustic correlation in consonant identification after partial laryngectomy (poster) *International Conference on Voice Physiology and Biomechanics (ICVPB)*, 17 – 20 août 2004, Marseille

7. Bruce Denby<sup>1</sup>, Jun Cai<sup>1</sup>, Thomas Hueber, Pierre Roussel, Gérard Dreyfus, Lise Crevier-Buchman, Claire Pillot-Loiseau, Gérard Chollet, Sotiris Manitsaris<sup>1</sup>, Maureen Stone. "Towards a Practical Silent Speech Interface Based on Vocal Tract Imaging" poster, *International Seminar on Speech Production (ISSP)*, juin 2011 Montreal, 52 – 54
8. Crevier-Buchman L, Gendrot C, Denby B, Pillot-Loiseau C, Roussel P , Colazo-Simon A, Dreyfus G. "Articulatory strategies for lip and tongue movements in silent versus vocalized speech" *17<sup>th</sup> International Congress on Phonetic Sciences (ICPhS)* 2011, Hong Kong, Chine
9. S. K. Al Kork, A. Jaumard-Hakoun, M. Adda-Decker, A. Amelot, L. Buchman, T. Fux, C. Pillot, P. Roussel, M. Stone, G. Dreyfus, B. Denby. « Multi-Sensor Hyper-Helmet to Capture Rare Singing Intangible Cultural Heritage ». *International Seminar on Speech Production (ISSP)*, 2013
10. P. Chawah S. K. Al Kork, T. Fux, M. Adda-Decker, A. Amelot, N. Audibert, B. Denby, G. Dreyfus, A. Jaumard-Hakoun, C. Pillot-Loiseau, P. Roussel, M. Stone, K. Xu, L. Crevier-Buchman "An educational platform to capture, visualize and analyze rare singing". *Interspeech*, Singapore, Sept. 2014,
11. Kele Xu, Yin Yang, A. Jaumard-Hakoun, M. Adda-Decker, A. Amelot, S. K. Al Kork, L. Crevier-Buchman, P. Chawah, G. Dreyfus, T. Fux, C. Pillot-Loiseau, P. Roussel, M. Stone, B. Denby. "3D Tongue motion visualization based on ultrasound image sequences" *Interspeech*, Singapore, Sept. 2014
12. Hyunsoon Kim, S. Maeda, K. Honda, L. Crevier Buchman "ePGG, Pio, airflow and acoustic data on the phasing of glottal opening and three-way phonation contrast: implications for laryngeal features". *LabPhon15*, Cornell University, Ithaca, NY, USA, July 2016
13. Hyunsoon Kim, S. Maeda, K. Honda, L. Crevier Buchman. "The mechanism and representation of the two-way phonation contrast in Korean /s, s'/: ePGG, Pio, airflow and acoustic data » Workshop on turbulent sounds. *LabPhon15*, Cornell University, Ithaca, NY, USA, July 2016
14. D. Demolin, T. Rojas, A. Amelot, L. Crevier Buchman. "The vowel system of Nasa Yuwe". *Articulatory and Acoustic Phonetics: Data and Methods, 5th Joint Meeting of the Acoustical Society of America and the Acoustical Society of Japan*. 2016, nov. 29, Honolulu, Hawaii
15. D. Demolin, R. Demasi, A. Amelot, L. Crevier Buchman. "A nasograph and fibrescopic analysis of nasal diphthongs in Brazilian Portuguese". *Articulatory and Acoustic Phonetics: Data and Methods, 5th Joint Meeting of the Acoustical Society of America and the Acoustical Society of Japan*. 2016, nov. 29, Honolulu, Hawaii