

ACTIVITES PRINCIPALES

- **Orthophoniste** au CRMR Wilson, Hôpital Fondation Adolphe de Rothschild, Paris
 - **Ingénieure de Recherche**, Laboratoire de Phonétique et de Phonologie, CNRS UMR 7018, Université Sorbonne nouvelle, Paris & collaboratrice externe, Laboratoire de Psycholinguistique, Faculté de Psychologie et de Sciences de l'Education, Université de Genève, Suisse.
- Autres :**
- Chargée de cours, formation initiale en orthophonie / logopédie, D.E.S. Neurologie,
 - Direction de mémoires,
 - Formation continue en orthophonie / logopédie, programmes DPC,
 - Membre du conseil d'administration et comité scientifique de l'Association Parole Bégaiement (APB).

FORMATION

- 2019-2020** Formation « Evidence-Based Practice en logopédie / orthophonie : mise en pratique de la démarche », FPSE, Genève ;
- 2018-2019** « Project Management for Research », Programme de formation transversal doctoral de Suisse Romande ;
« Statistiques avec R », Programme transversal doctoral de Suisse Romande ;
Formations aux méthodes pédagogiques et d'enseignements cliniques, Facultés de Psychologie et de Médecine, Université de Genève ;
- 2018** Formation « La technique de la paille », Dr B. Amy de la Bretèque ;
- 2016** Thèse en préparation, ED 268 « Langage et Langues, spécialité Phonétique », sous la direction de Cécile Fougeron, Directeur de Recherche CNRS, UMR 7018, Université Sorbonne Nouvelle, Paris, France : « *Parole en double tâche dans les dysarthries et autres troubles de la parole : intérêt de son évaluation et apport à la classification de ces troubles* » ;
Formation « Diagnostic des troubles de la fluence typiques et atypiques », Vivian Sisskin, University of Maryland, U.S.A ;
- 2015** Formation Camperdown Program® (thérapie du bégaiement de l'adolescent et de l'adulte)
Formation Lidcombe Program® (thérapie du bégaiement de l'enfant) ;
- 2013-2015** D.U. « *Bégaiement et troubles de la fluence de la parole, Approches plurielles* », Faculté de Médecine, UPMC, Paris 6, France ;
- 2014** Formation LSVT® (thérapie de la dysarthrie hypokinétique dans la maladie de Parkinson)
- 2009** Master 2 Parcours Phonétique, Sciences du Langage, Phonétique, Paris 3 – Sorbonne Nouvelle, France ;
- 2008** Ecole d'Eté : « Imagerie médicale appliquée à l'Etude de la Parole », CNRS.
- 2006** Certificat de Capacité d'Orthophoniste, Faculté de Médecine de Tours, France.

SELECTION de PUBLICATIONS

- Pernon, M., Lévêque, N., Delvaux, V., Assal, F., Borel, S., Fougeron, C., Trouville R. & Laganaro, M. (2020). MonPaGe, un outil de screening francophone informatisé d'évaluation perceptive et acoustique des troubles moteurs de la parole (dysarthries, apraxie de la parole. *Rééducation orthophonique*, 281 : 169-198.

- Pernon M., Fournet M., Fougeron C., Laganaro M. (2019) Dual-task effects on speech and non-verbal tasks according to tasks properties. *Proceedings of the 19th International Congress of Phonetic Sciences*, Melbourne, Australia 2019, 3513-3517. ISBN 978-0-646-80069-1

- Pernon M., Loze C., Aumont Boucand V. (2018) « Partenariat orthophonistes / neurologues dans la prise en charge du bégaiement et des troubles de la fluence de l'adulte ». Chap. 20, In *Actes du colloque UNADREO « Prévention, dépistage, éducation thérapeutique du patient ; quelles spécificités en orthophonie ? »*, OrthoEditions, Isbergues, France.

- Pernon, M., Ruano, E., Poujois, A., Chevaillier, G., & Woimant, F. (2015). Dysarthries et dysphagies dans la maladie de Wilson : nouveaux outils. *Revue Neurologique*, 171, A57.

- Pernon, M. (2015) « Maladie de Wilson et Orthophonie », *L'Orthophoniste*, 351 : 19-23.

- Pernon M., Ruano E., Poujois A., Chevaillier G., Woimant F. (2015) « Dysarthries et dysphagies dans la maladie de Wilson : nouveaux outils ». *Revue Neurologique*, 171, A57.

- Pernon M., Trocello J.M., Vaissière J., Chevaillier G., Cousin C., Kidri K., Fougeron C., Woimant F. (2013). « La double tâche affecte-t-elle le débit de parole des patients wilsoniens dysarthriques ? ». *Revue Neurologique*, 169 (6-7) : 502-9.

- Pernon M., Trocello J.M., Woimant F. (2013) « Recherche orthophonique en Centre Maladie Rare : expérience au sein du Centre de Référence Maladie de Wilson ». *Glossa*, 113, Spécial XIIIèmes Rencontres d'orthophonie : 95-109.

Auteure associée :

- Laganaro, M., Fougeron, C., Pernon, M., Lévêque, N., Borel, S., Fournet, M., ... & Delvaux, V. (2021). Sensitivity and specificity of an acoustic-and perceptual-based tool for assessing motor speech disorders in French: the MonPaGe-screening protocol. *Clinical Linguistics & Phonetics*, 1-16.

- Slis, A., Lévêque, N., Fougeron, C., Pernon, M., Assal, F., & Lancia, L. (2021) Analysing spectral changes over time to identify articulatory impairments in dysarthria. *The Journal of the Acoustical Society of America*, 149, 2.

- Kodrasi, I., Pernon, M., Laganaro, M., & Bourlard H. (2020). Automatic Discrimination of Apraxia of Speech and Dysarthria using a Minimalistic Set of Handcrafted Features. *Proceedings of the Interspeech conference*.

- Bourqui M., Pernon M., Fougeron C., Laganaro M. (2019). Contribution of acoustic analysis in the differential diagnosis of apraxia of speech. *Stem-Spraak en Taal Pathologie*, 24 (S1), 106-107.

- D'Alessandro, D., Pernon, M., Fougeron, C., Laganaro, M. (2019). Coarticulation anticipatoire dans différents Troubles Moteurs de la Parole, *Questions de Phonétique Clinique*, 39.

- Poujois, A., Pernon, M., Trocello, J. M., & Woimant, F. (2017). Dystonic dysarthria in Wilson disease: efficacy of zolpidem. *Frontiers in neurology*, 8, 559.

- Trocello J.M., Osmani K., Pernon M., Chevaillier G., de Brugière C., Remy P., Wenisch E., Cousin C., Girardot-Tinant N., Woimant F. (2015) « Hypersialorrhoea in Wilson's Disease ». *Dysphagia*, 30 (5) : 489-95. DOI 10.1007/s00455-015-9627-0.

-Trocello J.M., Guichard J.P., Leyendecker A., Pernon M., Chaine P., El Balkhi S., Poupon J., Chappuis P., Woimant F. (2011) « Corpus callosum abnormalities in Wilson's disease. ». *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 82 (10) : 1119-21

https://www.researchgate.net/profile/Michaela_Pernon/publications

& Communications orales et affichées : *Journées de Phonétique Clinique (JPC),
Journées d'Etudes de la Parole (JEP),
International Congress of Phonetic Sciences
World congress of Fluency disorders
Rencontres d'Orthophonie, UNADREO
Journées de Neurologie de Langue Française) ;*

THEMATIQUES DE RECHERCHE

- Fluence de la parole et ses troubles acquis (bégaiements et bredouillement), troubles moteurs de la parole : dysarthries, apraxies de la parole ;
- Dysarthries et dysphagie présentées dans la maladie de Wilson ;
- Production de la parole et processus attentionnels : condition de double tâche / multitâche ;
- Participation à la création et à la validation d'outils d'évaluation des troubles moteurs de la parole, projet : **[MonPaGe]** développement d'un protocole d'évaluation de la parole informatisé pour le français. En collaboration avec F. Fougeron, M. Laganaro, V. Delvaux, L. Ménard, N. Lévêque, M. Pernon, S. Borel, et al.
- Processus de planification, programmation et exécution motrices de la parole, participation au projet : **[MoSpeeDi]** "Motor Speech Disorders: Characterizing phonetic speech planning and motor speech programming/execution and their impairments. Projet Sinergia FNS-CRSII5_173711/1, partenaires : M. Laganaro, F. Fougeron, H. Bourlard, F. Assal.