

# Michaela PERNON

[michaela.pernon@gmail.com](mailto:michaela.pernon@gmail.com)

## Coordonnées professionnelles :

- **Hôpital Fondation A. de Rothschild**,  
Unité Parkinson & CRMR Wilson  
Service de Neurologie et Service de Recherche Clinique  
29 rue Manin  
75019 Paris  
France  
- **Laboratoire de Phonétique et de Phonologie (LPP)**,  
**CNRS**, UMR 7018, Université Sorbonne nouvelle,  
ILPGA, Maison de la Recherche, 4 rue des Irlandais,  
75005 Paris, France.



**MAJ 20.04.2023**

[https://www.researchgate.net/profile/Michaela\\_Pernon/research](https://www.researchgate.net/profile/Michaela_Pernon/research)

<https://www.linkedin.com/in/michaela-pernon-29a058b7/>

Identifiant ORCID : <https://orcid.org/0000-0002-3168-0593>

## Positions actuelles

- CLINIQUE** Orthophoniste, Service de Neurologie : Unité Parkinson-Mouvements anormaux & Centre de Référence Maladie Rare pour la maladie de Wilson (CRMR Wilson), Hôpital Fondation A. de Rothschild, Paris.
- RECHERCHE** Ingénieure de Recherche, Service de Recherche Clinique, Hôpital Fondation A. de Rothschild ; Chercheuse associée au Laboratoire de Phonétique et de Phonologie, CNRS, UMR7018, Université Sorbonne Nouvelle, Paris.
- FORMATION INITIALE**
- Chargée de cours, module : « Pratiques logopédiques en ORL », Maîtrise Universitaire en Logopédie (M1), Faculté de Psychologie, Université de Genève ;
  - Chargée d'enseignement de l'U.E. 5.7.2, Master 2 : « Evaluation et interventions orthophoniques dans le cadre des dysarthries », DUEFO, Sorbonne Université ; DUOB, Brest ;
  - Chargée d'enseignement, Licence 3 et Master 1 : « Apraxies de la parole » au sein de l'U.E. 5.7.1 et U.E. 5.7.2 « Aphasiologie », DUEFO, Sorbonne Université ;
  - Directions de mémoire d'orthophonie.
- FORMATION CONTINUE** Formations destinées aux orthophonistes ainsi qu'aux soignants d'établissements de soins et de structures hospitalières : troubles acquis de la fluence de la parole, troubles moteurs acquis de la parole (dysarthries, apraxies de la parole), dysphagies, CAA.
- ACTIVITE ASSOCIATIVE** Membre actif de l'Association Parole Bégaiement (conseil d'administration, comité scientifique).

## Formation

### FORMATION ACADÉMIQUE

**2022 :** Doctorat en Sciences du langage, Phonétique, sous la direction de Cécile Fougeron, Directeur de Recherche CNRS, UMR 7018, Ecole Doctorale 268 « Langage et Langues, spécialité Phonétique », Université Sorbonne Nouvelle, Paris, France : « *Apports des approches d'évaluation perceptive, acoustique et cognitive de la parole des locuteurs présentant une apraxie de la parole et/ou une dysarthrie* » ;

- 2013-2015 :** Diplôme Universitaire « *Bégaiement et troubles de la fluence de la parole, Approches plurielles* », Faculté de Médecine, UPMC, Paris 6, France ;
- 2009 :** Master 2 Parcours Phonétique, Sciences du Langage, Phonétique, Paris 3 - Sorbonne-Nouvelle, France ;
- Sept. 2008 :** Ecole d'Eté : « Imagerie médicale appliquée à l'Etude de la Parole » ;
- 2006 :** Certificat de Capacité d'Orthophoniste, Faculté de Médecine de Tours, France.

## FORMATION CONTINUE / CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES

- 2022 :** Troubles de l'Oralité alimentaire du nourrisson et du jeune enfant : de la théorie au soin en orthophonie, Emeline Lesecq & Audrey Lecoufle ;
- 2019-2021 :** Certification « Education thérapeutique », Hôpital Fondation A. de Rothschild, Paris.  
Formation « Prise en charge de la maladie de Parkinson », Journée de Neurologie, HUG ;  
Formation « Evidence-Based Practice en logopédie / orthophonie : mise en pratique de la démarche », FPSE, Genève ;  
« Psychologue et orthophoniste : l'EBP au service du patient », plateforme FUN MOOC ;
- 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 :** Formations « Diagnostic des troubles de la fluence typiques et atypiques », Vivian Sisskin, University of Maryland, U.S.A ;
- 2015 :** Formation Camperdown Program® (prise en charge du bégaiement de l'adulte et de l'adolescent) ;  
Formation Lidcombe Program® (prise en charge du bégaiement de l'enfant) ;
- 2014 :** Certification LSVT®, Reims, France.

- CONGRÈS :** - *Congrès de Phoniatrie* ;  
- *Speech Motor Control Conference (SMC)* ;  
- *Journées de Phonétique Clinique (JPC), Journées d'Etudes de la Parole (JEP), International Congress of Phonetic Sciences (ICPhS), International Seminar on Speech Production (ISSP)* ;  
- *World congress of Fluency disorders; Colloques de l'Association Parole Bégaiement (APB)* ;  
- *Congrès international sur la maladie de Wilson (Aarhus Wilson)* ;  
- *Rencontres d'Orthophonie, UNADREO ; Journées de la Société Universitaire de Recherche en Orthophonie (SURO) ; Congrès Neuroformations* ;  
- *Journées de Neurologie de Langue Française ; Rencontres de Neurologie ; Journées de la Société Française de Neurologie ; Journée romande de Neurologie* ;  
- *Journées et Congrès de la Société de Neuropsychologie de Langue Française ; Journées de Neuropsychologie de Suisse Romande.*

## Thématiques de recherche

- Fluence de la parole et ses troubles acquis (bégaiements et bredouillements) ;
- Production de la parole et processus attentionnels : condition de double tâche / multitâche ;
- Troubles moteurs acquis de la parole : dysarthries, apraxies de la parole : classification et diagnostic différentiel ;
- Dysarthries et dysphagie présentées dans la maladie de Wilson ;
- 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.

## Publications (sélection)

Pernon, M. (2022). Parole - Sémiologie et évaluation clinique des troubles moteurs acquis de la parole : apraxies de la parole et dysarthries. In C. Sainson, C. Bolloré, J. Trauchessec (Eds). *Neurologie et Orthophonie, Tome 1 : Théories et Evaluation des Troubles Acquis de l'Adulte* (pp. 277-304). De Boeck Supérieur. ISBN : 9782807330115.

Pernon, M. (2022). Parole - Axes de prise en soin des locuteurs présentant des troubles moteurs acquis de la parole : apraxies de la parole et dysarthries -. In C. Sainson, C. Bolloré, J. Trauchessec (Eds). *Neurologie et Orthophonie, Tome 2 : Prise En Soins* (pp. 355-382). De Boeck Supérieur. ISBN : 9782807345058.

Pernon, M., Assal, F., Kodrasi, I., & Laganaro, M. (2022). Perceptual Classification of Motor Speech Disorders: The Role of Severity, Speech Task, and Listener's Expertise. *Journal of Speech, Language, and Hearing Research*, 65(8), 2727-2747.

[https://doi.org/10.1044/2022\\_JSLHR-21-00519](https://doi.org/10.1044/2022_JSLHR-21-00519)

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 task properties. *Proceedings of the 19th International Congress of Phonetic Sciences*.

[https://icphs2019.org/icphs2019-fullpapers/pdf/fullpaper\\_253.pdf](https://icphs2019.org/icphs2019-fullpapers/pdf/fullpaper_253.pdf)

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.

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.

<https://doi.org/10.1016/j.neurol.2012.12.003>

### Auteure associée :

Lancheros, M., Pernon, M., & Laganaro, M. (2022). Is there a continuum between speech and other oromotor tasks? evidence from motor speech disorders. *Aphasiology*, 1-20.

<https://doi.org/10.1080/02687038.2022.2038367>

Fournet, M., Pernon, M., Catalano Chiuvé, S., Lopez, U., & Laganaro, M. (2021). Attention in post-lexical processes of utterance production: Dual-task cost in younger and older adults. *Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 74(11), 1852-1872.

<https://doi.org/10.1177/174702182110341>

Bourqui, M., Pernon, M., Fougeron, C., & Laganaro, M. (2022). Contribution of acoustic analysis to the detection of vocoid epenthesis in apraxia of speech and other motor speech disorders. *Aphasiology*, 36(7), 854-867.

<https://doi.org/10.1080/02687038.2021.1914815>

Laganaro, M., Fougeron, C., Pernon, M., Levêque, N., Borel, S., Fournet, M., Catalano Chiuvé, S., Lopez, U., Trouville, R., Ménard, L., Burkhard, P.R., Assal, F., & 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*, 35(11), 1060-1075.

<https://doi.org/10.1080/02699206.2020.1865460>

Kodrasi, I., Pernon, M., Laganaro, M., & Boulard, H. (2021, June). Automatic and perceptual discrimination between dysarthria, apraxia of speech, and neurotypical speech. In *Proceedings of the International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)* (pp. 7308-7312). IEEE.

<https://doi.org/10.48550/arXiv.2011.07542>

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), 758-769.

<https://doi.org/10.1121/10.0003332>

Poujois, A., Pernon, M., Trocello, J. M., & Woimant, F. (2017). Dystonic dysarthria in Wilson disease: efficacy of zolpidem. *Frontiers in neurology*, 8.  
<https://doi.org/10.3389/fneur.2017.00559>

## Communications (sélection)

Pernon, M., Champeil, L., Sébastien, A. (2023). Troubles de la fluence de la parole neurodéveloppementaux chez les locuteurs présentant une maladie de Parkinson idiopathique : enquête et données perceptives [communication orale]. *Journées de Neurologie de Langue Française 2023*, Lyon, 5 avril 2023.

Pernon, M. (2023). Bégaiements pharmaco-induits : données de pharmacovigilance [communication orale]. *10<sup>ème</sup> colloque international de l'Association Parole Bégaiement*, Paris, 25 mars 2023.

Pernon, M. (2018). Etude de la parole en double tâche : vers l'intégration de l'attention et des fonctions exécutives dans la prise en charge logopédique des troubles moteurs acquis de la parole ? [communication orale]. *Formation continue en Logopédie*, Université de Genève, Suisse.

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 [communication orale]. *XVIIIèmes Rencontres Internationales d'Orthophonie*, Paris.

Pernon, M. (2018). Bégaiements et Neurologie : que savons-nous ? [communication orale]. *1<sup>ers</sup> Entretiens cliniques d'Orthophonie*, Paris.

Pernon, M. (2012). Rééducation orthophonique au stade avancé de la Maladie de Parkinson [communication orale]. *Journée de formation organisée par l'Association France Parkinson « Place et enjeu de la rééducation dans la maladie de Parkinson : à chaque stade une prise en charge adaptée*, Paris.

Pernon M., Hoarau M., Trocello JM, Woimant F. (2012) Does dual task affect speech rate and dysfluencies in Wilson's Disease patients? [communication affichée]. *7th World Congress on Fluency Disorders*, Tours, France.