



L'ORTHOPHONISTE

N° 429 | Mai 2023

**L'accès direct
en orthophonie**

ENFIN !

EXERCICE LIBÉRAL

Avenants 18 et 19
Des textes à la pratique

PRÉVENTION ET PROMOTION DE LA SANTÉ

La santé des orthophonistes,
une priorité !

DOSSIER

Les Assises de
la pédiatrie
Les propositions
de la FNO



Session Unadréo

JNLF

LYON 2023



Sandrine Basaglia-Pappas, chargée de mission Unadréo, coordinatrice JNLF
Catherine Salomon, membre du comité directeur Unadréo, coordinatrice et modératrice JNLF



Du 4 au 7 avril 2023, la majestueuse ville de Lyon a accueilli la 27^e édition des Journées de neurologie de langue française (JNLF). En 2022, le comité organisateur avait innové en proposant un congrès « augmenté » avec des sessions en présentiel et accessibles également en direct sur le site internet des JNLF. Cette année, la même formule a été offerte aux 3 312 congressistes inscrits. Une re-diffusion des communications a été proposée. Les congressistes présents ont notamment pu assister à des conférences, à des ateliers et à des présentations orales de e-posters. Dans un vaste hall d'exposition faisant également office d'espace de convivialité, les nombreux participants ont pu tisser des liens et s'informer d'innovations relatives aux parcours de soins en neurologie.



Depuis 2010, l'Union nationale pour le développement de la recherche et de l'évaluation en orthophonie (Unadréo) propose chaque année des sessions dédiées à l'orthophonie. L'Unadréo représentée par Sandrine Basaglia-Pappas, chargée de mission JNLF, en collaboration avec Catherine Salomon, membre du comité directeur, a organisé les sessions du

mercredi 5 avril sur le thème des dysarthries. Près de 80 entrées ont été enregistrées durant les sessions d'orthophonie de l'Unadréo. Un public varié, composé d'orthophonistes bien sûr, mais également de logopèdes, de logopédistes, de masseurs-kinésithérapeutes, d'infirmières diplômées d'état, d'infirmières en pratique avancée (IPA), de psychologues

cliniciens, de psychologues spécialisés en neuropsychologie et de médecins, s'est déplacé afin d'écouter les interventions de six orateurs et oratrices francophones (France, Belgique et Suisse) venus présenter leurs travaux. Chaque intervention, d'une durée de 25 minutes, a été suivie d'un temps de questions et de riches échanges.

1^{re} session : nouvelles batteries

La professeure **Marina Laganaro**, du Laboratoire de neuropsycholinguistique à l'université de Genève, Suisse, a débuté la session réservée aux nouvelles batteries d'évaluation pour le diagnostic différentiel avec une communication intitulée « Évaluation de la parole avec le protocole *MonPaGe-2.0.s* en clinique et en recherche ». L'oratrice nous a ainsi fait découvrir cet outil à travers des études de diagnostic. L'outil est normé auprès de 404 locuteurs (Fougeron et al., 2018)

et validé dans diverses régions de la francophonie : France-Paris-, Belgique-Mons, Suisse-Genève- et Québec-Montréal (Trouville et al., 2021). Ce matériel, mis gratuitement à disposition (<https://lpp.in2p3.fr/monpage>), comprend une passation informatisée avec enregistrement des productions des patients et des analyses perceptives et acoustiques semi-automatiques qui permettent d'évaluer perceptivement et acoustiquement différents aspects de la production (voix,

articulation, intelligibilité, débit, prosodie, performances maximales en phonation et diadococinésies). La spécificité et la sensibilité du protocole *MonPaGe2.0.s* ont été évaluées sur 80 patients présentant différents sous-types de dysarthrie ou avec apraxie de la parole légères à modérées (Laganaro et al., 2021). *MonPaGe2.0.s* est également utilisé dans des projets de recherche sur les troubles moteurs de la parole (<https://www.unige.ch/fapse/mospeedi/>).

Nous avons ensuite assisté à une communication sur « L'évaluation de la dysarthrie comme outil d'aide au diagnostic précoce dans la maladie de Parkinson », présentée par **le docteur Virginie Roland**, du service de métrologie et sciences du langage, Mons, Belgique. L'étude, toujours en cours, concerne 150 patients présentant une maladie de Parkinson et 100 contrôles. Le recueil de productions (contrôlées à semi-spontanées), basé sur le protocole *MonPaGe*, a actuellement permis d'extraire différents sons de parole, dont les voyelles orales/a, i, u/. Les premiers résultats suggèrent que des

altérations précoces sont décelées dans les productions des participants jugés non dysarthriques par des experts. Des différences significatives concernant la production de voyelles ont ainsi été identifiées entre les sujets dysarthriques et les sujets contrôles, mais également

entre les patients présentant une maladie de Parkinson, dysarthriques et non dysarthriques ($p < .001$). Ces altérations pourraient permettre de différencier des patients atteints de la maladie de Parkinson de participants contrôles, voire de patients atteints d'autres pathologies.



Sessions UNADREO dédiées à l'orthophonie. JNLF
mercredi 5 avril 2023 (Lyon) - (près de 80 entrées sur la matinée)

Le professeur Steve Majerus, de l'université de Liège, Belgique, est intervenu sur « Anadys : un instrument d'évaluation rapide pour le diagnostic différentiel entre anarthrie et dysarthrie ». L'outil, rapide de passation (moins de 30 minutes), comprend neuf sous-tests (langage spontané, répétition de non-mots, langage descriptif, lecture, séries automatiques, répétition de triplets et praxies bucco-linguo-faciales) qui permettent de caractériser les troubles de la production de la parole d'un patient, avec pour chaque sous-test une prédiction du type d'erreurs à observer en fonction

du diagnostic possible. Il a été administré à 10 patients présentant des troubles de la production de la parole. Pour neuf patients sur 10, un diagnostic non ambigu a pu être établi, trois patients étant diagnostiqués clairement comme dysarthriques, et les six autres comme clairement anarthriques, en fonction du profil des erreurs observées. Cette première étude de validation indique que l'outil

Anadys présente une bonne consistance interne, une bonne spécificité et est rapide à administrer. L'outil Anadys devrait ainsi permettre une implémentation rapide des stratégies de prise en charge les plus adaptées au chevet du patient. Des validations de plus grande ampleur, ainsi qu'une normalisation pour certains sous-tests, devront cependant encore être entreprises.

2^e session : place des auto-questionnaires et outil de prise en soin

Le docteur Céline Mercier d'Oléac, orthophoniste (Aix-en-Provence), est intervenue sur « la place des auto-questionnaires dans l'évaluation de la dysarthrie ».



Hall d'exposition et espace de convivialité des JNLF (Lyon 2023)

Compte tenu de l'écart possible entre la plainte du patient dysarthrique et la sévérité du trouble objectivable, les auto-questionnaires constituent des outils de choix pour le dépistage et la mesure de l'impact psychosocial de la dysarthrie. Ils permettent également de mieux suivre l'efficacité d'un traitement et l'évolution des symptômes. Ils sont en effet indiqués lorsqu'il s'agit de mieux impliquer le patient dans son parcours de soin ou de mieux cibler ses besoins. L'oratrice a

proposé une revue systématique des différents auto-questionnaires relatifs à la parole et plus spécifiquement le ROM-P (Radboud Oral Motor Inventory for Parkinson's disease, Kalf et al., 2011). Cet outil, en cours de validation, présente sept items dédiés à la parole, sept à la déglutition et neuf à la salivation. L'intervenante a rappelé l'importance de prendre en compte le point de vue du patient dès l'évaluation initiale et durant l'entièreté du suivi des patients.

Le docteur Michaela Pernon, de l'unité Parkinson & CRMR Wilson, hôpital fondation A. de Rothschild, Paris, et du laboratoire de phonétique et de phonologie, université Sorbonne-Nouvelle, Paris, a ensuite présenté une communication intitulée « Troubles de la fluence de la parole neurodéveloppementaux (bégaiements, bredouillements) chez les locuteurs dysarthriques avec maladie de Parkinson idiopathique : enquête et données perceptives ». L'oratrice a tout d'abord rappelé que les locuteurs dysarthriques atteints de maladie de Parkinson idiopathique (Dys-MPI) peuvent présenter un trouble de la fluence de la parole (TFacq) (Juste et al., 2018). Celui-ci

partage des signes avec les troubles de la fluence de la parole neurodéveloppementaux (bégaiements, bredouillements) (TFdev) (Hartelius, 2014). Des similarités neurophysiologiques, telles des modifications de l'activité dopaminergique des noyaux gris centraux et de leurs réseaux cortico-sous-corticaux, sont également relevées chez les locuteurs TFdev et ceux avec MPI (Chang et al., 2020 ; Shahed & Jankovic, 2001). Ces éléments évoqueraient un lien éventuel entre les TFdev et l'apparition d'une MPI à l'âge adulte. Les résultats de l'étude ont montré une proportion notable de sujets parkinsoniens

avec TFdev (15 %). Le délai d'apparition du premier symptôme de dysarthrie est plus court chez les Dys-MPI avec TFdev (2,93 ans) que chez ceux sans TFdev (5,82 ans). Ces données restent toutefois à nuancer en raison du diagnostic rétrospectif de TFdev établi à partir d'un questionnaire.

Présentation des sociétés savantes par le Professeur de neurologie Mathieu Zuber (président des JNLF) (Lyon 2023)



Les orthophonistes Claire Gentil (Lyon), **Claire Le Meillour** (Villeurbanne) et **Nathalie Henrich Bernadoni**, directrice de recherche CNRS (Grenoble), ont clôturé la session Unadréo avec une communication intitulée « Dysarthrie parkinsonienne : l'utilisation thérapeutique du Human Beatbox ». Les oratrices ont rappelé que la dysarthrie parkinsonienne se caractérise par des altérations des éléments de la chaîne parlée (respiration, phonation et articulation) et de leur coordination. Ces perturbations entraînent une

dysphonie, une dysprosodie et un trouble articulaire. Les patients peuvent présenter un trouble de l'intelligibilité évolutif les isolant progressivement. Une rééducation orthophonique précoce est donc indiquée. Le Human Beatbox, art vocal qui mobilise les articulateurs de la parole, requiert une coordination des mouvements en force, en amplitude et en organisation temporelle. Ce trio d'oratrices a ainsi présenté un travail conjoint entre musiciens beatboxeurs, chercheurs et cliniciens. Un mémoire en

orthophonie a permis de montrer l'effet bénéfique du Human Beatbox sur la dysarthrie parkinsonienne (Le Meillour, 2019). L'étude a inclus cinq patients ayant bénéficié d'une intervention durant neuf semaines consécutives. Ces patients ont disposé de temps d'éducation, de rééducation et d'auto-rééducation en groupe et/ou en individuel respectant le protocole choisi. Les progrès ont été objectivés grâce à des analyses instrumentales et perceptives.



Sylvia Topouzkhanian présidente de l'Unadréo et son comité directeur, remercient chaleureusement les intervenants passionnants et passionnés de ces deux sessions dédiées à l'orthophonie, ainsi que les congressistes attentifs venus nombreux.

Compte tenu de la diversité des profils des participants, ces sessions bien que dédiées à l'orthophonie, se sont bien inscrites dans l'interprofessionnalité.



© studiotworkstock / Adobe Stock

Photo souvenir des sessions d'orthophonie des JNLF 2023 à Lyon organisées par l'Unadréo, de gauche à droite : Michaela Pernon, Marina Laganaro, Steve Majerus, Catherine Salomon, Cécile Mercier d'Oleac, Géraldine Hilaire-Debove, Claire Le Meillour, Claire Gentil, Nathalie Henrich Bernadoni, Sandrine Basaglia-Pappas et Virginie Rolland



Un replay disponible sur le site de l'Unadréo (www.unadreo.org) permettra aux adhérents de visionner les six interventions et les six diaporamas durant trois mois après la clôture de ces JNLF 2023 à Lyon.



© PCH.Vector / Adobe Stock

Nous pensons déjà aux prochaines Journées de neurologie de langue française qui se dérouleront à Paris en avril 2024. La thématique développée durant la session orthophonie de l'Unadréo concernera « **Les épilepsies** ».

Retrouvez l'appel à communication 2024 sur le site de l'Unadréo (www.unadreo.org).



Références

- Chang, S. E., & Guenther, F. H. (2020). Involvement of the cortico-basal ganglia-thalamocortical loop in developmental stuttering. *Frontiers in Psychology*, 10, 3088. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.03088>
- Fougeron, C., Delvaux, V., Ménard, L., & Laganaro, M. (2018). The MonPaGe_HA database for the documentation of spoken French throughout adulthood. *Proceedings of LREC 2018*, Miyazaki, Japan, pp. 4301-4306.
- Hartelius, L. (2014). Incidence of developmental speech dysfluencies in individuals with Parkinson's disease. *Folia Phoniatrica et Logopaedica*, 66 (3), 132-137. <https://doi.org/10.1159/000368751>
- Juste, F. S., Sassi, F. C., Costa, J. B. et de Andrade, C. R. F. (2018). Frequency of speech disruptions in Parkinson's disease and developmental stuttering : A comparison among speech tasks. *Plos One*, 13 (6), e0199054. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0199054>
- Kalf, J. G., Borm, G. F., de Swart, B. J., Bloem, B. R., Zwartz, M. J., & Munneke, M. (2011). Reproducibility and validity of patient-rated assessment of speech, swallowing, and saliva control in Parkinson's disease. *Archives of physical medicine and rehabilitation*, 92 (7), 1152-1158.
- Laganaro, M., Fougeron, C., Pernon, M., Levêque, 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*, 35 (11), 1060-1075.
- Le Meillour, C. (2019). « La rééducation orthophonique de la dysarthrie parkinsonienne : effet de l'impact thérapeutique du Human Beatbox », MRO Lyon1, 2019.
- Shahed, J. et Jankovic, J. (2001). Re-emergence of childhood stuttering in Parkinson's disease : a hypothesis. *Movement Disorders*, 16 (1), 114-118. [https://doi.org/10.1002/1531-8257\(200101\)16:1<114::AID-MDS1004>3.0.CO;2-2](https://doi.org/10.1002/1531-8257(200101)16:1<114::AID-MDS1004>3.0.CO;2-2)
- Trouville, R., Delvaux, V., Fougeron, C., Laganaro, M., (2021). Logiciel d'évaluation de la parole (version screening) MonPaGe-2.0.s [Computer program] Retrieved from <https://lpp.in2p3.fr/monpage/>

Suivez l'Unadréo sur les réseaux sociaux *Facebook* et *Twitter* afin de mettre à jour vos agendas et profiter ainsi de la vivacité de la science orthophonique.



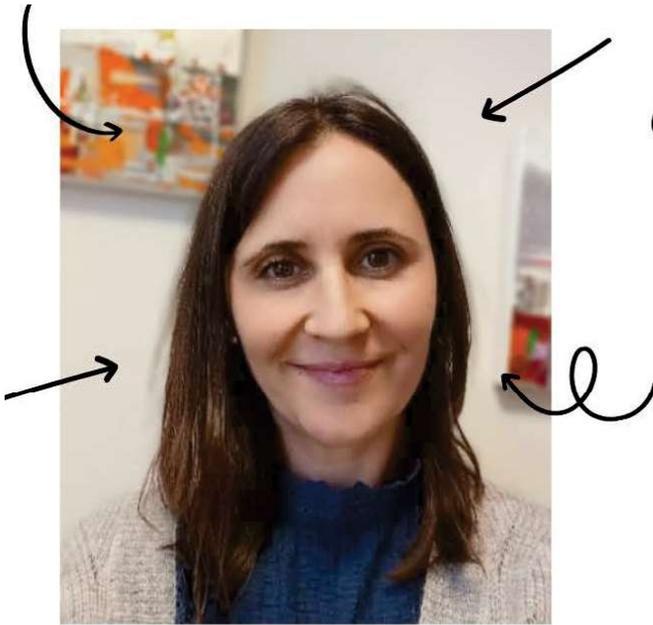
Évènements mensuels, les visuels et les liens d'inscription des prochains webinaires du Lurco sont disponibles dans la rubrique « évènements » du site internet de l'Unadréo.

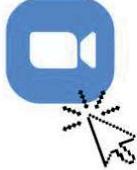
Adhésion 2023



UNADREO
Union Nationale pour le Développement
de la Recherche et de l'Évaluation en Orthophonie





Webinaire 

Mélodie
Canault

Mardi 20 juin 2023 de 18h à 20h

UNADREO  LURCO 

*" La structure syllabique :
développement précoce et
intérêt clinique "*

Maitre de conférences en Sciences
du Langage
ISTR - Département Orthophonie
Université Claude Bernard Lyon1
Laboratoire Dynamique du
Langage
UMR 5596 CNRS
Université Lumière Lyon 2

Accessible gratuitement à tous les
membres du LURCO, aux
correspondants régionaux de
l'UNADREO ainsi qu'aux adhérents
de l'UNADREO et de la FNO.



Je participe !

La production de la structure syllabique est influencée par l'environnement linguistique ainsi que par les capacités articulatoires du sujet parlant.

Au stade du babillage, la prévalence de la structure Consonne-Voyelle, structure de complexité articulatoire minimale, est attestée dans de nombreuses langues. Pourtant d'autres types de structures syllabiques sont aussi identifiées dans le répertoire sonore du jeune enfant.

Quelles sont les structures syllabiques disponibles dans le babillage français ? L'inventaire des structures syllabiques évolue-t-il au cours de cette période développementale ? La distribution des structures syllabiques reflète-t-elle, à ce stade, celle de l'environnement linguistique ? Nous répondrons à ces questions, puis nous présenterons l'intérêt clinique que peut avoir l'observation de la structure syllabique.

APPEL À COMMUNICATIONS

Orthophonie-logopédie
et handicapActualités de la recherche,
pratiques et innovation24^{es} RENCONTRES
INTERNATIONALES
D'ORTHOPHONIEParis
les 05 & 06 décembre 2024
(Asiem)

UNADREO Form

Sophie Joly-Froment, orthophoniste, secrétaire générale
adjointe de l'Unadréo

Les 24^{es} Rencontres Unadréo auront pour thématique le champ de l'orthophonie-logopédie à l'aune de la notion de handicap, dans une perspective clinique et de recherche.

Lorsque l'on s'intéresse à la question du handicap, il apparaît rapidement que ce terme recoupe une pluralité de situations extrêmement différentes. Le handicap est en effet considéré par le plus grand nombre, ainsi que par les travaux scientifiques, comme étant une réalité avant tout biomédicale. En déconstruisant cette apparente évidence, nous comprenons que le handicap est en premier lieu la confrontation entre une manière d'être singulière et un système de normes propre à une institution spécifique. En France, la loi n° 2005-102 du 11 février 2005 pour l'égalité des droits

et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées se réfère en effet sans ambiguïté à la Classification internationale du fonctionnement, du handicap et de la santé (CIF, OMS 2001) pour indiquer que le handicap se traduit par une restriction de participation : « *Constitue un handicap, au sens de la présente loi, toute limitation d'activité ou restriction de participation à la vie en société subie dans son environnement par une personne en raison d'une altération substantielle, durable ou définitive d'une ou plusieurs fonctions physiques, sensorielles, mentales, cognitives*

ou psychiques, d'un polyhandicap ou d'un trouble de santé invalidant ». Cette pleine participation des personnes en situation de handicap dans les divers domaines précités ne peut que s'appuyer sur une communication, des habiletés sociales et des fonctions cognitives efficaces.

Les 24^{es} Rencontres croiseront plusieurs regards, dans une perspective clinique et de recherche, sur le handicap et les missions de l'orthophoniste, en tant que soignant intervenant auprès des patients et de leur entourage personnel, social et professionnel.

Axes attendus de communications

- prévention et repérage précoce ;
- évaluation orthophonique ;
- approches thérapeutiques ;
- axes innovants en orthophonie ;
- parcours de soins, inclusion scolaire et professionnelle, pluriprofessionnalité ;
- réhabilitation psychosociale, pair-aidance, aidants familiaux, parcours et qualité de vie ;
- enjeux éthiques.

Des conférenciers invités présenteront leurs travaux sur cette thématique.

Par ailleurs, les responsables scientifiques de ces Rencontres (Sylvia Topouzhanian, Catherine Salomon Marie-Rose et Fanny Gaubert) vous invitent à soumettre une proposition de communication (300 mots maximum) qui présentera votre travail de recherche, en lien avec les axes mentionnés ci-dessus.

Modalités de soumission

Envoi de la proposition de communication par courriel à : unadreo@orange.fr et unadreo-formation@gmail.com, avec les éléments suivants :

- titre de la communication ;
- 4 à 5 mots-clés ;
- introduction ;
- objectifs ;
- méthode ;
- résultats ;
- discussion et conclusion ;
- 4 à 5 références bibliographiques.



En page séparée, mentionner les :

- nom de l'auteur et celui d'éventuels auteurs associés ;
- adresses postale et électronique et numéros de téléphone ;
- CV et liste de titres et travaux.

L'auteur s'engage à être présent lors des Rencontres. Son inscription au colloque (premier auteur) sera gratuite. Les frais de déplacement et d'hébergement resteront cependant à sa charge.

Date limite de réception
des résumés :
1^{er} juillet 2023

Notification des réponses aux auteurs : 15 septembre 2023. Les résumés retenus seront sélectionnés par le comité scientifique d'Unadréo Form.