



# **ANNUAIRE DES MÉMOIRES PATHOLOGIES NEURODEGENERATIVES ET DU VIEILLISSEMENT**

**2009 - 2025**

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES

**Pathologies neurodégénératives et du vieillissement****RAFFENOT Tiana (Lyon)**

*La maladie de Parkinson en orthophonie : retentissement des troubles cognitifs sur l'alliance thérapeutique. Etat des lieux des difficultés rencontrées par les orthophonistes*

Dirigé par : DUCLERCQ Sophie, orthophoniste, chargée d'enseignement à l'université et KERLAN Mireille, orthophoniste, chercheuse, chargée d'enseignement à l'université

Résumé : En orthophonie, et notamment dans la littérature francophone, l'alliance thérapeutique est un concept peu exploré. De nombreux auteurs ont cependant démontré son influence positive sur la réussite d'une prise en soin. Malgré cela, il est nécessaire de prendre en compte certains facteurs qui peuvent impacter son bon fonctionnement. Cette étude s'intéresse ainsi au retentissement des troubles cognitifs présents dans la maladie de Parkinson sur cette alliance thérapeutique. En effet, ce n'est que récemment que les connaissances sur ces troubles se sont précisées, il semble donc pertinent d'étudier leur retentissement sur les prises en soin orthophoniques. Le but de cette étude est de réaliser un état des lieux des difficultés rencontrées par les orthophonistes qui impactent l'alliance thérapeutique et d'identifier les troubles responsables de ces obstacles. Pour cela, une méthode qualitative a été retenue et douze entretiens semi-dirigés ont été réalisés auprès d'orthophonistes prenant en soin des patients parkinsoniens. Les résultats ont été analysés au regard des trois éléments de la définition de Bordin (1979) qui définit l'alliance thérapeutique à travers le lien thérapeutique, la construction des objectifs et les tâches thérapeutiques. Les résultats montrent que les troubles cognitifs impactent fortement l'alliance thérapeutique à ces trois différents niveaux et que cela se majore avec l'avancée de la maladie. L'apathie et l'amimie, le syndrome dysexécutif et le traitement médicamenteux ont tous un impact sur l'état cognitif du patient et sur la construction de l'alliance thérapeutique. Des symptômes dépressifs et mnésiques ont également été mentionnés. Ce travail est une étude exploratoire qui montre l'importance de continuer à s'intéresser à l'alliance thérapeutique en orthophonie, notamment dans le cadre d'autres pathologies. Par ailleurs, ces résultats orientent la réflexion vers des pistes de solutions aux difficultés évoquées par les orthophonistes. Ce travail invite à réfléchir à des façons de travailler en présence de fonctions cognitives déficitaires.

Contact : [tiana.raffenot@gmail.com](mailto:tiana.raffenot@gmail.com)

**CHANAL Justine (Limoges)**

*Évaluation du plaisir ressenti et de l'appréciation du visionnage de vidéos 360° personnalisées chez les personnes âgées institutionnalisées ayant un trouble neurocognitif*

Dirigé par : RESTOUT Julie, chercheuse

Résumé : Contexte : Le vieillissement est fréquemment associé à des troubles neurocognitifs, impactant les capacités communicationnelles des personnes âgées vivant en institution. La prise en soin orthophonique de ces personnes nécessite des outils favorisant leur motivation intrinsèque. La réalité virtuelle immersive, et plus particulièrement les vidéos 360° pourraient représenter un support pertinent pour favoriser le plaisir et l'implication dans les séances. L'objectif de cette étude exploratoire était d'évaluer le plaisir et l'appréciation du visionnage de vidéos 360° personnalisées par les personnes âgées institutionnalisées atteintes d'un trouble neurocognitif. Méthode : 36 résidents ont visionné huit vidéos personnalisées via un casque de réalité virtuelle, chaque session étant suivie d'un entretien

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES

semi-directif. Résultats : Sur les 258 entretiens, nous avons constaté du plaisir et/ou le fait d'aimer le support dans 252 d'entre elles (97,7 %). Bien que le thème « promenades » ait été le plus visionné, l'ensemble des thèmes a généré du plaisir et/ou le fait d'aimer le support. Les durées d'entretien ont montré une variabilité importante mais sans évolution linéaire. Conclusion : Ces résultats mettent en lumière une réponse émotionnelle positive (plaisir et/ou aimer) de la part de personnes âgées avec trouble neurocognitif vis à vis des vidéos 360° personnalisées. Bien que de futures études contrôlées randomisées soient nécessaires, la réalité virtuelle immersive pourrait constituer une approche innovante à explorer pour diversifier les supports utilisés en orthophonie auprès des personnes âgées avec un trouble neurocognitif.

Contact : [justinechanal.orthophoniste@gmail.com](mailto:justinechanal.orthophoniste@gmail.com)

### **GUILLTON Laura (Nice)**

*Apport d'un protocole orthophonique spécifique à propos d'un cas d'atrophie multisystématisée portant sur les relations fonctionnelles entre cerveau et cervelet*

Dirigé par : BARRES Philippe, médecin et LETELLIER Patricia, orthophoniste

Résumé : Introduction : L'atrophie multisystématisée de type cérébelleux (AMS-c) est une maladie neurodégénérative appartenant aux syndromes parkinsoniens. Cliniquement, elle associe au premier plan un syndrome cérébelleux et, au second plan, un syndrome parkinsonien DOPA résistant, une dysautonomie et des signes pyramidaux, entraînant une altération progressive des fonctions motrices et vocales. Malgré les avancées scientifiques, son impact sur la voix reste peu exploré en orthophonie. Il devient alors primordial de structurer une approche orthophonique spécifique. Ce mémoire vise donc à mesurer l'efficacité d'une rééducation orthophonique, adaptée aux particularités de l'AMS-c et aux lésions associées sous-tendues (du cerveau, du cervelet et de leurs connexions). Pour ce faire, une comparaison entre une approche traditionnelle et une approche spécifique sera mise en place. Méthode : Les comparaisons seront faites via des résultats obtenus au sein de la « Batterie d'Evaluation Clinique de la Dysarthrie » (BECD) et grâce à un bilan vocal. Le bilan vocal recensera une analyse aérodynamique, acoustique et un spectrogramme. Résultats : Les résultats principaux témoignent d'une évolution des scores en post et pré prise en soin spécifique, tout comme en comparaison avec la prise en soin traditionnelle. Si l'on prend en compte les résultats évaluant le ressenti du patient, cette évolution est également perceptible entre les deux prises en charges. Conclusion : Ce mémoire permet de démontrer l'efficacité d'une rééducation orthophonique spécifique adaptée aux particularités de l'AMS-c. A la suite de cette prise en charge, nous avons constaté une amélioration de la gêne vocale et une stabilisation de certains paramètres vocaux.

Contact : [laura.guilloton@gmail.com](mailto:laura.guilloton@gmail.com)

### **HOENIG Lina (Nice)**

*État de lieux de l'utilisation de la ligne de base dans la prise en soin orthophonique des troubles neurocognitifs liés à des maladies neurodégénératives*

Dirigé par : CANDELA Margaux, orthophoniste ; PLONKA Alexandra, orthophoniste, chargée d'enseignement à l'université et WESTPHAL Aurore, orthophoniste

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES

**Résumé :** Les troubles neurocognitifs d'origine neurodégénérative nécessitent une prise en soin orthophonique adaptée, prenant en compte le profil spécifique de chaque patient ainsi que l'évolution progressive des troubles. Dans ce contexte, la démarche fondée sur les données probantes constitue un cadre pertinent pour guider les choix thérapeutiques, en s'appuyant sur les données issues de la recherche, l'expertise clinique et les préférences du patient. Cette étude s'est intéressée à l'utilisation des lignes de base comme outil d'évaluation dans le cadre de la prise en soin orthophonique des troubles neurocognitifs liés aux maladies neurodégénératives. Un questionnaire a été diffusé auprès d'orthophonistes recevant ce type de patients, afin d'examiner les modalités d'utilisation de cet outil et d'identifier les facteurs influençant sa mise en œuvre. Les résultats révèlent une utilisation existante mais encore limitée des lignes de base, bien qu'elles apparaissent comme un outil pertinent pour mesurer l'évolution des performances et adapter les interventions. Leur fréquence d'application varie selon le type de pathologie. Plusieurs facteurs influencent leur utilisation : le niveau de formation des orthophonistes, leur familiarité avec l'outil, la perception de sa pertinence, ainsi que des éléments contextuels comme le stade de la maladie ou l'absence d'évolution observable. D'autres éléments, tels que la motivation du patient, le maintien de ses performances ou encore le ressenti d'efficacité du thérapeute, constituent également des variables déterminantes dans la mise en œuvre de cet outil. Ces résultats soulignent l'importance de proposer une formation continue et des outils concrets pour favoriser une intégration plus systématique des lignes de base dans ce champ clinique.

Contact : [lili.hoenig@gmail.com](mailto:lili.hoenig@gmail.com)

### **SOLIGNAC Hina (Montpellier)**

*Effets de la thérapie Personalized Observation, Execution and Mental Imagery (POEM) chez une patiente avec aphasic primaire progressive logopénique en téléorthophonie*

Dirigé par : BASAGLIA-PAPPAS Sandrine, orthophoniste, chercheuse et DURAND Edith, orthophoniste, chercheuse, chargée d'enseignement à l'université

**Résumé :** L'anomie du verbe est un symptôme fréquemment retrouvé dans le tableau clinique des patients atteints d'aphasie primaire progressive (APP), notamment dans le variant logopénique. Cependant, les thérapies ciblant l'anomie des verbes restent rares, alors même que ceux-ci ont un rôle pivot dans la construction des énoncés. La thérapie POEM (Personalized Observation, Execution and Mental Imagery), a été créée en se basant sur l'implication de processus sensorimoteurs dans le traitement du langage, notamment des verbes d'action (Aravena et al., 2012 ; Caspers et al., 2010 ; Tettamanti et al., 2005 ; Tremblay & Small, 2010). Cette thérapie composée de trois stratégies sensorimotrices – l'observation de vidéos d'action, la réalisation motrice et l'imagerie mentale – a démontré des effets positifs sur la dénomination de verbes chez des personnes avec aphasic chronique d'origine vasculaire. Ainsi, il est pertinent de s'interroger sur la pertinence de POEM chez des personnes avec une anomie des verbes d'origine neuroévolutive. Ces maladies neuroévolutives touchant le langage ciblent principalement une population âgée. Cependant, cette population est aussi impactée par des problématiques d'éloignement, d'isolement et aux inégalités d'accès. Ainsi, la téléorthophonie, qui voit son utilisation se démocratiser depuis la pandémie de COVID-19, peut être une solution pour proposer un suivi à ces personnes âgées atteintes de maladies neuroévolutives, comme les APP. Des études ont déjà étudié l'intérêt d'une prise en soin orthophonique en distanciel avec des patients avec APP et des résultats positifs ont été démontrés. L'objectif de cette étude est donc de mettre en évidence les apports

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES

de la thérapie POEM chez une participante atteinte du variant logopénique de l'APP, et qui présente une anomie du verbe. Les résultats obtenus à la suite de l'administration de POEM ne démontrent pas d'augmentation significative de productions de verbes dans les épreuves de dénomination, de discours spontané et en situation de communication. Une meilleure utilisation des gestes, plus fréquents et mieux réalisés qu'en pré-thérapie en dénomination de verbes non-entraînés est toutefois observée, supposant alors une généralisation de la stratégie d'exécution de gestes. On note également un effet tardif de la thérapie, nous questionnant alors sur la durée préconisée de l'administration de POEM pour une meilleure efficacité chez les patients atteints de maladies neuroévolutives touchant le domaine langagier. Notre étude a permis de mettre en évidence des évolutions positives : on observe d'abord un maintien des performances, objectif principal dans la prise en soin orthophonique chez les patients atteints de maladies neuroévolutives. Ce maintien s'accompagne d'une augmentation de la production de gestes lors d'épreuves de dénomination, démontrant une généralisation de la stratégie de réalisation motrice. Elle montre aussi des améliorations en tâche de discours narratif, avec des prises de parole plus longues, plus étoffées, plus complexes sémantiquement et syntaxiquement. On observe également une stagnation dans son sentiment de compétence communicationnelle mais une évolution positive dans le ressenti de son conjoint, son principal interlocuteur au quotidien, indiquant plus d'aisance dans la communication de tous les jours, ainsi qu'une diminution de son anxiété. Lors de futures recherches, il serait intéressant de proposer la thérapie POEM à plus de patients avec APP, avec une administration adaptée, pour une durée plus longue ou accompagnée d'un entraînement à domicile. Il serait aussi pertinent de faire un comparatif présentiel versus distanciel pour valider l'efficacité de la thérapie lors d'une administration via la téléorthophonie.

Contact : [hinasolignac2410@gmail.com](mailto:hinasolignac2410@gmail.com)

### FÉDÉRATION NATIONALE DES ÉTUDIANT(E)S EN ORTHOPHONIE

LE BRETON Joséphine et MICHELET Emma (Paris)

*La dimension "mouvement" au sein de la sémantique : catégories, dichotomies "noms/verbes" et système moteur*

Dirigé par : ARBIZU Céline, orthophoniste et FERRIEUX Sophie, orthophoniste

Résumé : L'Aphasie Primaire Progressive (APP) et ses trois variantes sont des maladies neurodégénératives rares affectant les régions cérébrales sous-tendant certains processus langagiers. D'autres syndromes neurodégénératifs, tels que la Dégénérescence Cortico-Basale (DCB), entraînent des troubles moteurs et cognitifs. Ainsi, ces pathologies constituent des modèles lésionnels privilégiés pour étudier l'organisation du système sémantique. Des dichotomies entre "Vivant/non-Vivant" ("Vi/nVi") et "Noms/Verbes" ("N/V") sont rapportées dans la littérature sans que les auteurs ne s'accordent pour les expliquer. Dans la continuité de précédents projets, notre travail est d'explorer le potentiel rôle élémentaire de la dimension "mouvement" dans le traitement sémantique et de déterminer si cette variable participe à ces dissociations. Deux tâches de décision lexicale ont été proposées à 26 patients et 31 sujets sains afin de croiser respectivement les variables "Vi/nVi" et "N/V" à celle du mouvement. Les analyses statistiques ont permis de relater des performances et temps de réaction moyens, comparant les données dans les groupes puis entre eux. D'une part, les résultats de la tâche "Vi/nVi" croisée à la condition "mouvement" montrent un effet "vivant" et "mouvement" dans l'APP non-fluente/agrammatique (APPnfa). D'autre part, les résultats de la tâche "N/V" croisée à la condition "mouvement" montrent un effet "mouvement" et de classe grammaticale dans les APP logopénique

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES

(APPI). Enfin, la patiente DCB montre une difficulté spécifique aux verbes propres au mouvement, liée à la représentation motrice et non à la catégorie lexicale, ce qui pourrait soutenir l'ancrage sémantique sensorimoteur et les modèles distribués et incarnés.

Contact : [lbry.josephine@gmail.com](mailto:lbry.josephine@gmail.com) et [emma.mclt@gmail.com](mailto:emma.mclt@gmail.com)

### BORDIN Anaïs (Montpellier)

*Incidence des pathologies neuro-évolutives sur la communication et la déglutition : état des lieux et mise en place d'actions d'information à destination des aidants naturels*

Dirigé par : DAVOISE Nolwenn, orthophoniste et PERRIER Noémie, orthophoniste

Résumé : Le vieillissement pathologique de la population représente une problématique majeure, en particulier concernant les pathologies neuro-évolutives, qui perturbent l'équilibre entre la santé et la vie quotidienne des personnes malades. Cette situation a également des répercussions sur les proches aidants, qui se trouvent confrontés à la gestion de difficultés quotidiennes telles que les troubles de la communication ou de la déglutition, avec les risques vitaux qui en découlent. Afin de soutenir les proches aidants, les établissements tels que les accueils de jour proposent un cadre thérapeutique pour les personnes malades, tout en offrant un moment de répit pour les aidants. Ce mémoire suggère ainsi l'organisation d'actions de prévention en présentiel au sein de ces structures, spécifiquement destinées aux aidants naturels. Des questionnaires, diffusés avant et après ces formations, ont permis de recueillir des données statistiques et qualitatives, afin d'évaluer l'impact et l'intérêt de ce type d'intervention. L'objectif principal est de fournir aux aidants naturels des stratégies efficaces et adaptées pour faciliter et alléger leur quotidien.

Contact : [anaisbordin1@gmail.com](mailto:anaisbordin1@gmail.com)

## FÉDÉRATION NATIONALE DES ÉTUDIANT(E)S EN ORTHOPHONIE

### HAINAUT Orlane (Lille)

*Apport de l'analyse qualitative des corpus oraux dans le diagnostic et le suivi des personnes avec une Aphasie Primaire Progressive : Etude rétrospective des patients ayant bénéficié des bilans du GREMOTS*

Dirigé par : TRAN Thi-Mai, orthophoniste, chercheuse, chargée d'enseignement à l'université et MAHUT-DUBOS Aurore, orthophoniste, chercheuse, chargée d'enseignement à l'université

Résumé : Le diagnostic actuel de l'Aphasie Primaire Progressive (APP) et la caractérisation de ses variantes (APP non-fluente, APP sémantique, APP logopénique) s'appuient sur des critères quantitatifs. Ce sont les scores obtenus à certaines épreuves langagières qui permettent d'objectiver la présence ou l'absence de différents types de déficits linguistiques. Ce mémoire propose de compléter cette démarche évaluative quantitative par une analyse qualitative, dynamique et fonctionnelle, des productions langagières obtenues dans le cadre des bilans orthophoniques réalisés au Centre Mémoire de Ressources et de Recherche (CMRR) de Lille. L'objectif est d'identifier des marqueurs qualitatifs pertinents pour affiner le diagnostic et dégager des pistes thérapeutiques. Dans cette étude, les productions de 30 sujets (15 patients avec une APP et 15 témoins), obtenues dans 3 épreuves orales du GREMOTs (dénomination de substantifs, discours narratif et répétition de mots), ont été analysées. Les résultats montrent que l'analyse qualitative confirme et précise, pour chacun des trois variants d'APP, les atteintes linguistiques décrites dans la littérature et complète l'évaluation en faisant apparaître des comportements verbaux spécifiques. Ces apports ouvrent des perspectives cliniques pour une prise en

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES

charge plus individualisée, centrée sur la communication fonctionnelle et le développement de stratégies compensatoires.

Contact : [ohainaut.ortho@gmail.com](mailto:ohainaut.ortho@gmail.com)

### TCHERKEZIAN Léa (Lyon)

*Effets immédiats de séances de relaxation sur l'anxiété, la mobilisation attentionnelle et la communication motivationnelle de sujets présentant un trouble neurocognitif à un stade modéré vivant en EHPAD en comparaison à des séances d'animation*

Dirigé par : BUISSON Blandine, professionnelle paramédical et LALLEMAND Alexia, orthophoniste

Résumé : Le Trouble Neurocognitif (TNC) se définit par une « réduction acquise, significative et évolutive des capacités dans un ou plusieurs domaines cognitifs » (HAS, 2018). Au-delà des altérations des fonctions cognitives, le TNC a également des répercussions sur la communication (Sainson et al., 2022). Véritable enjeu de santé publique, de récentes études mettent en avant l'intérêt de thérapies non médicamenteuses dans sa prise en charge. La relaxation regroupe un ensemble de techniques utilisées dans un but thérapeutique. Son action repose sur une « décontraction neuromusculaire aboutissant à un tonus de repos, base d'une détente physique et psychique » (Durand de Bousingen, 1961). En orthophonie, son usage est fréquent dans les prises en soin du bégaiement (trouble de la fluence) et de la dysphonie (trouble de la voix parlée). Les données de littérature font apparaître que cette méthode bénéficierait également aux sujets âgés sur différentes composantes connexes au langage telles que les capacités exécutives, attentionnelles et l'état d'anxiété. Questionner les effets de séances de relaxation sur la communication apparaît donc être une piste de réflexion pertinente. L'étude de cas proposée consiste à évaluer l'effet immédiat de séances de relaxation auprès de quatre participants présentant un TNC et résidant en Établissement d'Hébergement pour Personnes Âgées Dépendantes (EHPAD). Le protocole, qui suit une méthodologie SCED (Single Case Experimental Study), inclut une évaluation de l'état anxieux, des capacités de mobilisation attentionnelle et une évaluation de la communication motivationnelle. Les cinq premières mesures ont été menées après des séances de loto proposées par l'établissement et les cinq suivantes ont été réalisées après des séances individuelles de relaxation. Les résultats montrent des améliorations partiellement significatives après la relaxation en comparaison aux séances d'animation. Les réflexions engagées dans ce protocole à partir des observations cliniques permettent d'envisager la relaxation comme un outil pertinent de prise en soin orthophonique auprès de patients institutionnalisés en EHPAD.

Contact : [lea.tcherkezian@laposte.net](mailto:lea.tcherkezian@laposte.net)

### THIVET Julie et BALOHE Marie (Strasbourg)

*Troubles du langage et de la communication dans la maladie à corps de Lewy comparée à la maladie d'Alzheimer et au vieillissement normal : évaluation objective et perception subjective des patients, aidants et soignants*

Dirigé par : CHABRAN Eléna, orthophoniste, chercheuse, chargée d'enseignement à l'université

Résumé : Introduction : La connaissance des troubles du langage et de la communication dans la maladie à corps de Lewy (MCL) est parcellaire. Les atteintes, notamment communicationnelles, sont mal définies et rarement analysées du point de vue de l'aide. Les études comparatives avec la maladie d'Alzheimer

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES

(MA) sont également peu nombreuses. Cette étude vise à évaluer les troubles du langage et les besoins communicationnels des patients MCL afin de mieux caractériser leurs profils. Méthode : Les interventions incluaient le DTLA pour les patients MCL (n=17), MA (n=15) et sujets sains (n=11). L'alpha-version du CoSNAT-D a été proposée aux trois groupes ainsi qu'aux aidants et professionnels de santé des patients et fut complétée par un entretien semi-dirigé. Nous avons ensuite analysé les résultats quantitativement (comparaisons, corrélations) puis qualitativement. Résultats : Les patients MCL présentent des performances en répétition ( $p=0.005$ ), mémoire de travail verbale ( $p=0.035$ ), compréhension de phrases ( $p=0.019$ ) et dictée ( $p=0.001$ ) significativement inférieures aux sujets témoins ainsi qu'une plainte portant sur l'ensemble des composantes communicationnelles ( $p<0.001$ ). Comparé aux patients MA, ils présentent des fluences phonémiques plus déficitaires ( $p=0.004$ ) et rapportent plus fréquemment un sentiment de malaise ( $p=0.007$ ), des changements vocaux ( $p=0.008$ ), des difficultés pour écrire ( $p=0.039$ ) et pour effectuer le geste d'écriture ( $p=0.024$ ). Discussion : Les patients MCL présentent des troubles langagiers et communicationnels possiblement liés au dysfonctionnement exécutif et aux fluctuations. Leur profil diffère des MA, notamment pour les fluences phonémiques et l'écriture. La différence de perception entre patient et aidant est fréquente dans les deux maladies et pourrait alourdir le fardeau des aidants.

Contact : [julie.mail39@gmail.com](mailto:julie.mail39@gmail.com) et [balohemarie@gmail.com](mailto:balohemarie@gmail.com)

### HAUTEREAU Clémentine (Lille)

*Prise en soin orthophonique précoce des troubles de la déglutition dans la maladie de Parkinson : état des lieux des connaissances des médecins.*

Dirigé par : BAYEN Sabine, médecin, chargée d'enseignement à l'université et MOREAU Caroline, médecin, chargée d'enseignement à l'université

Résumé : Dans un contexte de vieillissement démographique, l'augmentation de l'incidence de la maladie de Parkinson soulève des enjeux importants en santé publique. Parmi les symptômes non moteurs, les troubles de la déglutition sont fréquents mais souvent négligés. Ils peuvent entraîner des complications graves comme la dénutrition ou les pneumopathies d'inhalation, et altérer significativement la qualité de vie. Ce mémoire met en lumière l'importance d'une prise en soin orthophonique précoce de ces troubles chez les patients atteints de la maladie de Parkinson (PcP), en s'appuyant sur les données actuelles de la littérature scientifique concernant les outils diagnostiques et les approches rééducatives efficaces. Il propose également un questionnaire formatif visant à sensibiliser les médecins généralistes (MG), acteurs majeurs de l'orientation vers l'orthophonie, afin d'évaluer leurs pratiques et connaissances sur le sujet. L'étude repose sur deux hypothèses : un déficit d'information des MG sur l'intérêt d'une intervention précoce, et une hétérogénéité des stades d'adressage des PcP, ces derniers étant souvent orientés à un stade avancé des troubles. Les résultats soulignent la nécessité d'améliorer la formation et la collaboration interprofessionnelle, afin de favoriser une détection plus précoce, optimiser la rééducation, et ainsi préserver au mieux la qualité de vie des patients.

Contact : [c.hautereau.ortho@gmail.com](mailto:c.hautereau.ortho@gmail.com)

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES

### JOSSE Emma (Lille)

*Intérêt de la méthodologie Single-Case Experimental Design dans la prise en soin de l'Aphasie Primaire Progressive logopénique - Elaboration d'un protocole de rééducation de la production lexicale orale (isolée et en contexte conversationnel)*

Dirigé par : TRAN Thi-Mai, orthophoniste, chercheuse, chargée d'enseignement à l'université et MAHAUT-DUBOS Aurore, orthophoniste, chercheuse, chargée d'enseignement à l'université

Résumé : L'aphasie primaire progressive logopénique (APPI) est un syndrome neuro-évolutif rare affectant le langage dont la prise en soin est peu documentée dans la littérature. En effet, les données actuelles de la littérature ne permettent pas d'établir de recommandations consensuelles sur la prise en soin de ce syndrome. Le Single-Case Experimental Design (SCED) est reconnu comme un design d'étude interventionnelle de haut niveau de preuve. Pourtant, il est encore peu représenté dans la littérature consacrée à l'APPI. Dans ce contexte, ce mémoire vise à concevoir un protocole thérapeutique spécifique à l'APPI, sous la forme d'un SCED, à partir des données issues de la littérature. Le travail s'est articulé en trois étapes : une analyse ciblée de la littérature sur la prise en soin de l'APPI, l'identification d'ingrédients actifs consensuels, puis l'élaboration d'un protocole thérapeutique en SCED. Nous avons ainsi conçu un protocole thérapeutique en SCED, avec un design ABA' en lignes de base multiples (LDBM) entre comportements. Ce protocole s'adresse aux patients avec une APPI dont la sévérité cognitive est qualifiée de légère à modérée. Il cible l'amélioration de la production lexicale orale isolée et en contexte conversationnel. Il consiste en une intervention mixte, à la fois phonologique, orthographique et sémantique, intégrant une procédure de hiérarchie d'indices. Les principaux atouts de ce protocole sont sa dimension personnalisable, son association des approches cognitive et fonctionnelle, ainsi que sa prise en compte de l'entourage du patient.

Contact : [emmajosse@orange.fr](mailto:emmajosse@orange.fr)

**FÉDÉRATION NATIONALE DES ÉTUDIANT(E)S EN ORTHOPHONIE**

### AMOURIAUX Lisa (Lyon)

*Relais orthophonique en libéral dans la prise en soin de la Séquence de Pierre Robin : ressources, compétences et stratégies pour initier le suivi et s'y adapter.*

Dirigé par : SARRODET Bruno, orthophoniste et COUTIER Laurianne, médecin

Résumé : Les enfants nés avec une Séquence de Pierre Robin rencontrent bien des difficultés sur divers plans : physique, physiologique ou encore psychologique. Les troubles de l'oralité alimentaire et de la communication, très fréquents au sein de cette population, éprouvent le patient et ses parents au quotidien les soumettant à une forte charge émotionnelle et organisationnelle. Les associations et les professionnels de santé s'engagent activement pour optimiser l'accompagnement des familles de manière adaptée et bienveillante, témoignant d'une volonté d'améliorer le parcours de soin et la qualité de vie des patients et de leurs proches. Le corps médical et paramédical, aussi bien en libéral que dans les centres de référence, agissent de concert afin d'intervenir de manière précoce. Cette prise en soin coordonnée implique une profession jouant un rôle clé auprès de ces patients : l'orthophonie. Bien que son accès en libéral soit contraint par plusieurs facteurs, il n'en reste pas moins indispensable pour certains. Ce mémoire s'attache justement à comprendre les enjeux d'une prise en soin en orthophonie libérale pour des patients atteints de la Séquence Pierre Robin. Il tente de mettre en évidence les spécificités de ce suivi en orthophonie à travers plusieurs témoignages d'orthophonistes ayant reçu au moins un patient Pierre Robin au cours de leur carrière. Les entretiens effectués auprès d'orthophonistes

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES

libéraux aux profils variés mettent en lumière les connaissances théoriques et pratiques ainsi que les diverses compétences relationnelles et organisationnelles requises pour ce type de suivi. Les résultats convergent également vers le déploiement de plusieurs stratégies, notamment la mobilisation d'un réseau de professionnels pour assurer une prise en soin coordonnée et cohérente. Les ressources utilisées pour un suivi en libéral sont également décrites dans cette étude. Ainsi, ce mémoire vise à rassurer et encourager les orthophonistes libéraux à s'emparer sereinement de cette prise en soin spécifique.

Contact : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

### CHAUSSINAND Romane (Tours)

*Intervention orthophonique libérale en EHPAD : étude qualitative*

Dirigé par : ETTORI Isabelle, médecin et LEFEVRE Julie, orthophoniste

Résumé : L'intervention orthophonique en Établissements d'Hébergement pour Personnes Agées Dépendantes (EHPAD) est une pratique peu étudiée dans la littérature. Ces établissements hébergent des personnes âgées très dépendantes présentant de multiples pathologies. De nombreuses prises en soins sont ainsi impératives pour accompagner le résident dans son quotidien, dont celles de l'orthophoniste. Alors que les professionnels de santé expriment le besoin de prises en soins orthophoniques en EHPAD, les orthophonistes demeurent peu présents dans ces structures. Cette étude s'est penchée sur le cas spécifique d'une intervention orthophonique libérale régulière et renforcée dans un EHPAD d'Indre-et-Loire. L'objectif était de comprendre le fonctionnement de cette intervention afin d'élaborer un modèle théorique susceptible d'apporter une solution au manque d'orthophoniste en EHPAD. Pour cela, les expériences de huit participants ont été recueillies par le biais d'entretiens semi-dirigés. Ces entretiens ont été retranscrits puis analysés en suivant la méthode qualitative de la Théorisation Ancrée. Les résultats obtenus ont permis de mettre en évidence un cercle vertueux de la coordination des soins entre l'orthophoniste et l'équipe soignante de l'EHPAD. Il comporte six axes liés entre eux : les échanges interprofessionnels informels, la sensibilisation à l'orthophonie, le dépistage de symptômes par l'équipe soignante, la prescription des soins nécessaires, les prises en soins plus nombreuses et l'augmentation du temps d'intervention de l'orthophoniste. Cette organisation peut néanmoins être freinée par un turnover important des soignants ou des échanges peu fréquents avec certains médecins traitants. Ce mémoire a confirmé l'importance de l'interprofessionnalité en EHPAD tout en incluant le rôle de l'orthophoniste jusqu'alors peu décrit dans la littérature. Les données collectées ont mis en lumière une organisation permettant de pallier le manque d'orthophoniste en EHPAD. Cependant, il conviendrait de conduire des études similaires dans différents EHPAD afin de généraliser le modèle théorique et plus tard d'en évaluer son efficacité auprès des résidents.

Contact : [romane.chaussinand@gmail.com](mailto:romane.chaussinand@gmail.com)

ANNUAIRE DES MÉMOIRES 2024

## Pathologies neurodégénératives

### **BENARD Cloé (Rouen)**

*Evaluation de la pragmatique linguistique chez un patient avec une maladie de Huntington : étude de cas*

Dirigé par : PEZZINO Anne-Sophie, professionnelle paramédicale et chargée d'enseignement à l'université

Résumé : La maladie de Huntington est une maladie neurodégénérative rare. Par sa rareté, peu d'études ont vu le jour sur ce sujet. Parmi les études réalisées, certaines s'intéressent à la reconnaissance des émotions et à la théorie de l'esprit. Ces deux éléments font partie de la pragmatique. La pragmatique est le fait de produire et de comprendre des intentions de communication en fonction d'un contexte. Le but de cette étude est donc d'analyser les aptitudes en pragmatique linguistique chez un patient avec une maladie de Huntington. Ceci permettra alors de savoir si des compétences sont touchées et dans ce cas, prendre en charge les patients et leurs proches en connaissance de cause. Une étude de cas avec un patient a donc été réalisée. Le patient était âgé de 60 ans et avait un diagnostic de maladie de Huntington depuis quelques mois. Il a été bilancé pendant une heure à l'aide d'épreuves permettant d'évaluer chaque composante de la pragmatique. Les résultats ont montré une atteinte importante de chacune des composantes : la pragmatique lexicale, le traitement des processus inférentiels, la discussion et la conversation. Ces éléments permettent de comprendre les particularités communicationnelles qui sont remontées par les familles et de leur expliquer.

Mots-clés : pragmatique - linguistique - Huntington - évaluation - étude de cas

Contact : [cloecloebenard@gmail.com](mailto:cloecloebenard@gmail.com)

### **BIENNASSIS Pauline (Toulouse)**

*Adaptation française du Minimal Eating Observation Form-II : un outil de dépistage de la dysphagie chez le sujet âgé résidant en EHPAD*

Dirigé par : CORMARY Xavier et GABAS Muriel, orthophonistes

Résumé : La dysphagie est fréquente chez les personnes âgées résidant en institution et a un impact significatif sur leur santé globale. Le dépistage en EHPAD est donc essentiel, pourtant il est rarement effectué. Il a pour but d'identifier les résidents à risque et, dans la mesure du possible, de les orienter vers les professionnels de seconde ligne pour une évaluation plus approfondie. Or, la complexité du fonctionnement d'un EHPAD combiné au caractère polypathologique des résidents s'accompagne souvent d'une insuffisance de moyens pour le personnel soignant rendant ainsi le dépistage difficile. A l'heure actuelle, il n'existe pas en français d'outil de dépistage de la dysphagie spécifique à cette population. Dans ce contexte, nous avons donc sélectionné le MEOF-II, un outil pertinent et recommandé dans la littérature pour le dépistage de la dysphagie en EHPAD. Dans ce mémoire, nous avons cherché à adapter le MEOF-II en proposant une méthode de traduction suivant les

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES 2024

recommandations. Une fiche informative sur la méthodologie de la traduction et l'objectif de ce mémoire a été fournie aux traducteurs. Un questionnaire a également été créé afin de dresser leur profil et de récolter les difficultés qu'ils ont rencontrées durant leur traduction. La qualité de la méthode de traduction a été validée et la révision interne a permis d'aboutir à une version traduite pré-finale du MEOF-II. Des futurs travaux permettront de poursuivre le processus d'adaptation de l'outil, en interrogeant dans un premier temps les professionnels sur la qualité de la traduction, la pertinence des items ainsi que le format de l'outil.

**Mots-clés :** *dépistage - dysphagie - EHPAD - outil - adaptation*

**Contact :** [pauline.biennassis@hotmail.com](mailto:pauline.biennassis@hotmail.com)

### **CHARPENEL Manon (Strasbourg)**

*Effets d'une séquence d'éducation thérapeutique sur la gestion de la communication auprès d'aidants de patients atteints de la maladie de Huntington*

Dirigé par : DEVILLARD Mélody, orthophoniste

**Résumé :** Introduction : La maladie de Huntington est à l'origine d'une lourde symptomatologie comportant des atteintes langagières, exécutives et psycho comportementales. Elles perturbent la communication entre le patient et son aidant familial, nuisent au sentiment de compétence de l'aidant et menacent d'accroître son sentiment de fardeau.

Méthode : Nous avons créé un protocole d'éducation thérapeutique à destination des aidants en visant 3 objectifs : identifier les difficultés de communication, apprendre des stratégies facilitatrices et les appliquer à des situations de la vie quotidienne. Des questionnaires remplis par les aidants ont permis d'évaluer les effets de l'intervention concernant leur repérage des signes de communication, leur sentiment de compétence et leur sentiment de fardeau.

Résultats : Le repérage par les aidants des signes de communication des patients a été partiellement amélioré, notamment le repérage des actes de communication génériques. L'utilisation de moyens de communication adaptés a pu être partiellement améliorée sur le versant expressif mais pas sur le versant réceptif. En revanche, ces effets ne se sont pas généralisés aux situations de la vie quotidienne de manière homogène. Le sentiment de compétence augmente chez deux aidants sur trois et le fardeau diminue à divers degrés chez tous les aidants.

Conclusion : Cette étude montre l'intérêt d'une action d'éducation thérapeutique destinée aux aidants de patients Huntington pour faciliter la gestion de la communication. Si le repérage des signes de communication n'est pas constamment amélioré, le sentiment de compétence est meilleur et celui de fardeau moindre. La progression de la maladie demeure un biais insurmontable qu'il faut considérer.

**Mots-clés :** *maladie de Huntington - éducation thérapeutique du patient - aidant - communication - sentiment de compétence - fardeau*

**Contact :** [manoncharpenel@hotmail.fr](mailto:manoncharpenel@hotmail.fr)

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES 2024

### **COLLETTA Charlie-Lou (Lyon)**

*Connaissances et ressentis des orthophonistes libéraux dans la prise en soin des patients atteints de la Maladie d'Alzheimer jeune : État des lieux dans les métropoles lyonnaise et parisienne*

Dirigé par : MARTINO Alexia, orthophoniste et ESCANDE Julie, médecin

Résumé : En France, le nombre de patients jeunes atteints de la maladie d'Alzheimer est estimé à 33.000. Le grand enjeu des soignants est de réussir à s'adapter au mieux à ces profils spécifiques et à leurs particularités pris en compte pour la première fois dans le plan Alzheimer de 2008. Les orthophonistes font partie des professionnels engagés auprès de cette patientèle et leurs habitudes de soins peuvent être remises en question. Cette étude propose de faire un état des lieux interrogeant les orthophonistes libéraux des métropoles parisienne et lyonnaise sur leur pratique concernant la maladie d'Alzheimer du sujet jeune. Les hypothèses qui émergent sont que les orthophonistes libéraux souffriraient d'un sentiment de manque de connaissances sur la pathologie qui aurait un impact négatif sur leur sentiment de compétence. Des ressentis négatifs émergeraient comme dans la prise en soin d'autres pathologies neurodégénératives du sujet jeune. Ces données sont étudiées sous les différentes caractéristiques des répondants (pratique, formation, ressentis). Une enquête par questionnaire est menée permettant de recenser la position et les sentiments des orthophonistes quant à la prise en soin du patient atteint de la maladie d'Alzheimer du sujet jeune. L'échantillon de cette enquête est constitué de 237 répondants orthophonistes répondant aux critères d'inclusion. Les résultats mettent en exergue une dépendance significative entre les sentiments de connaissance et de compétence comme c'est le cas pour les autres professions. Des ressentis négatifs sont également identifiés et corrèlent avec ceux observés dans d'autres pathologies neurodégénératives du sujet jeune. Ces résultats montrent que les orthophonistes s'inscrivent dans la continuité des pratiques et des besoins des professionnels de santé concernant la maladie d'Alzheimer jeune. L'étude propose finalement des supports qui pourraient se révéler aidant dans la pratique orthophonique selon les répondants.

Mots-clés : *Maladie d'Alzheimer Jeune (MAJ) - démence précoce - maladies neurodégénératives - orthophonie - état des lieux*

Contact : [orthophonie.colletta@gmail.com](mailto:orthophonie.colletta@gmail.com)

### **COUFFIGNAL Adèle (Strasbourg)**

*Evaluation des compétences en pragmatique du langage dans la Maladie à Corps de Lewy du stade prodromal au stade léger de trouble neurocognitif majeur*

Dirigé par : BOTZUNG Anne, chercheuse et chargée d'enseignement à l'université

Résumé : Introduction : La maladie à corps de Lewy (MCL) est susceptible d'induire des déficits communicationnels au stade léger à modéré de trouble neurocognitif (TNC) majeur. A notre connaissance, il n'existe toutefois aucune étude sur les compétences en pragmatique du langage dans des stades plus précoce de MCL. Ainsi, notre étude a pour but d'évaluer ces compétences dans la MCL

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES 2024

au stade prodromal et au stade léger de TNC majeur, mais également d'apprécier le lien potentiel entre la pragmatique du langage et les fonctions attentionnelles et exécutives.

**Méthodologie :** Un groupe de patients atteints de MCL (n=20) et un groupe contrôle (n=19) appariés en âge, en genre et niveau socio-éducatif, se sont vu proposer un protocole d'évaluation de la pragmatique du langage à destination de patients atteints de maladies neuro-évolutives. Nous avons réalisé, à partir des scores bruts recueillis, des analyses statistiques comparatives et des analyses corrélationnelles entre les scores de pragmatique et ceux obtenus aux épreuves évaluant les capacités attentionnelles et exécutives.

**Résultats :** Les patients MCL au stade prodromal ou au stade léger de TNC majeur présentent des scores significativement inférieurs à ceux des sujets témoins aux épreuves d'interprétation de métaphores ( $p = 0.002$ ), d'interprétation d'actes de langage ( $p < 0.001$ ), de discours conversationnel ( $p < 0.001$ ), de discours narratif ( $p < 0.001$ ), d'élaboration de phrases ( $p < 0.001$ ). Les aidants des patients MCL présentent des scores significativement inférieurs à ceux des aidants des sujets témoins au questionnaire portant sur les compétences communicationnelles de leur proche ( $p < 0.001$ ). De plus, les scores de pragmatique du langage sont corrélés aux scores des tests évaluant les fonctions attentionnelles et exécutives, et en particulier aux scores de flexibilité mentale.

**Discussion :** Les patients MCL au stade prodromal et au stade léger de TNC majeur présentent une atteinte de l'ensemble des aspects de la pragmatique du langage : lexico-sémantique, inférentiel, discursif et conversationnel. Ces difficultés pourraient être liées au dysfonctionnement exécutif précoce, et plus particulièrement à une altération de la flexibilité mentale chez ces patients.

**Mots-clés :** *Maladie à corps de Lewy (MCL) - stade prodromal - pragmatique du langage - fonctions attentionnelles et exécutives - inférences - discours narratif - conversation*

**Contact :** [adele.couffignal@gmail.com](mailto:adele.couffignal@gmail.com)

### GARCIA Pauline et LORCA Margaux (Caen)

*Troubles de la communication dans la maladie d'Alzheimer avancée : Plaquette à destination des aidants*

Dirigé par : MICHALON Sonia et CANCY Mathilde, orthophonistes

**Résumé :** Objectif : La communication dans la maladie d'Alzheimer est fortement touchée. Les aidants familiaux très impactés doivent s'adapter à l'émergence d'une communication majoritairement non verbale. L'objectif de ce mémoire était d'interroger les difficultés communicationnelles des aidants de personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer à un stade modéré ou sévère et la création d'une plaquette d'informations à leur égard.

**Méthode :** Un questionnaire d'enquête sur les difficultés communicationnelles, une plaquette d'informations sur la communication ainsi qu'un questionnaire de satisfaction à propos de celle-ci ont été proposés aux 28 aidants de cette étude.

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES 2024

Résultats : Les résultats ont montré que les aidants rencontraient des difficultés communicationnelles avec leur proche atteint de la maladie d'Alzheimer et ressentaient un manque d'informations sur le sujet. Le support écrit est un outil d'information apprécié et utile aux aidants.

Conclusion : Une plaquette d'informations sur la communication dans la maladie d'Alzheimer semble être un outil bénéfique à l'acquisition de notions spécifiques. Une étude plus approfondie sur un échantillon plus large serait intéressante à réaliser.

Mots-clés : *maladie d'Alzheimer - communication - aidants familiaux - plaquette*

Contact : [pauline.garciapro@gmail.com](mailto:pauline.garciapro@gmail.com)

### **GUILLOT Louise et ROUSSEAU Emma (Marseille)**

*Analyse linguistique de la production de phrases dans la maladie d'Alzheimer*

Dirigé par : ROSEAU Charlotte, orthophoniste

Résumé : Introduction : La complexité syntaxique peut être altérée dès les premiers stades de la maladie d'Alzheimer. Des recherches récentes ont montré que l'analyse quantitative du langage spontané fournit des informations précises sur le profil linguistique des patients anglophones cérébrolésés. La grille QPA "Quantitative Production Analysis" (Pillon, 2014; Rochon et al., 2000; Saffran et al., 1989) a été conçue pour analyser le discours des patients aphasiques cérébrolésés. Cette étude examine sa pertinence chez des sujets francophones atteints de la maladie d'Alzheimer, afin de mieux évaluer leur production de phrases et de mettre en évidence des différences linguistiques entre les patients MA et les sujets contrôles.

Méthode : L'épreuve du discours narratif de la Grémots a été proposée à 10 patients atteints de la MA et à 5 sujets contrôles. Après retranscription de leurs productions, une analyse quantitative approfondie de cette expression spontanée a été réalisée en utilisant la grille QPA.

Résultats : L'analyse quantitative a révélé des différences linguistiques significatives entre les deux groupes, différences complémentaires à l'analyse qualitative du discours, en particulier grâce à quatre indices (proportion de phrases bien formées, élaboration des constituants de la phrase, index d'enchaînement et morphèmes grammaticaux).

Discussion : L'analyse quantitative et critériée rendue possible par la QPA semble pertinente pour la pratique clinique des orthophonistes. Nos résultats montrent une réduction de la complexité syntaxique chez les patients atteints de MA, conforme à la littérature. Nous avons ainsi proposé une grille QPA modifiée avec des éléments spécifiques pour ces patients et proposé cinq nouveaux éléments jugés pertinents. Pour valider notre approche, il est nécessaire de reproduire cette étude à plus grande échelle avec un nombre accru de participants et d'utiliser notre grille modifiée. Un outil informatisé pourrait réduire la durée de l'analyse et permettre l'étude de critères supplémentaires, facilitant son utilisation en pratique clinique.

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES 2024

Mots-clés : analyse quantitative - maladie d'Alzheimer - orthophonie - production de phrases - Quantitative Production Analysis

Contact : [louiseguillot01380@gmail.com](mailto:louiseguillot01380@gmail.com) ; [emmarousseau@hotmail.fr](mailto:emmarousseau@hotmail.fr)

### **JEZIOR Pauline et CANNON Héloïse (Paris)**

*Mouvement : variable sémantique à la base des dichotomies "vivant / non-vivant" et "noms / verbes" ?*

Dirigé par : ARBIZU Céline et FERRIEUX Sophie, orthophonistes

Résumé : Les trois variantes de l'aphasie primaire progressive (APP) se distinguent par l'atrophie de différentes zones cérébrales, affectant le réseau langagier. Elles représentent un modèle lésionnel permettant de mieux comprendre le fonctionnement du langage et du système sémantique.

Deux dissociations, "vivant / non-vivant" et "noms / verbes", sont fréquemment observées chez les patients présentant une APP. Notre projet est de déterminer si la variable sémantique du "mouvement" contribue à ces deux dichotomies (vivant / verbe - mouvement vs non-vivant / nom - non-mouvement), et si elle constitue une dimension élémentaire dans l'organisation du système sémantique.

Deux tâches de décision lexicale, croisant respectivement les variables "vivant" et "classe grammaticale" (noms / verbes) au "mouvement", ont été appliquées à 34 patients atteints des différentes variantes d'APP et à 33 témoins sains. L'analyse statistique a porté sur la comparaison des temps de réaction et des performances inter et intra-groupe.

Les résultats de la tâche "vivant / mouvement" montrent un effet "mouvement" et un effet "vivant" dans l'APP sémantique (APPs). Les résultats de la tâche "noms-verbes / mouvement" montrent un effet de la classe grammaticale ainsi qu'un effet "mouvement" dans les variantes sémantique et logopénique de l'APP.

L'existence d'un effet "mouvement", notamment pour l'APPs, dans les deux tâches suggère que le mouvement est essentiel dans la structuration du système sémantique. Des effets à la fois du "mouvement" et de la catégorie grammaticale évoquent que le traitement des verbes et noms dépend, en dehors de processus liés au traitement grammatical, de processus sémantiques impliquant la dimension "mouvement".

Mots-clés : système sémantique - mouvement - vivant / non-vivant - noms / verbes - aphasie primaire progressive

Contact : [pjezior@live.fr](mailto:pjezior@live.fr) ; [helocan@orange.fr](mailto:helocan@orange.fr)

### **LICAN Clara (Rennes)**

*Adaptation du TNI 93 à la population martiniquaise*

Dirigé par : LARRAILLET Véronique, médecin et DAMAZIE EDMOND Clara, orthophonie

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES 2024

**Résumé :** Face au manque d'outils adaptés et à l'augmentation des maladies neurocognitives en Martinique, une adaptation d'un test de mémoire épisodique, le TNI 93 est nécessaire, pour évaluer les personnes âgées à faible niveau socio-culturel. Cette adaptation vise à éviter les erreurs diagnostiques. L'étude de pré-normalisation, menée sur 128 participants, évalue l'influence du niveau socio-culturel sur les performances au test. Les résultats montrent que le TNI 972 est efficace pour évaluer la mémoire épisodique. Les implications cliniques et les perspectives de recherche incluent une normalisation plus approfondie du test et son application à des populations pathologiques. Cette recherche ouvre des possibilités dans les domaines de l'orthophonie et de la neuropsychologie, en mettant en lumière l'importance de l'adaptation culturelle des outils d'évaluation cognitive dans des contextes spécifiques comme celui de la Martinique.

**Mots-clés :** *mémoire épisodique - diversité culturelle - test neuropsychologique - vieillissement cognitif - Martinique*

**Contact :** [licanclara@gmail.com](mailto:licanclara@gmail.com)

### MASSARD Audrey (Caen)

*Analyse des pratiques d'évaluation et d'orientation des patients avec un trouble cognitivo-linguistique léger. Etat des lieux des pratiques des médecins généralistes et des orthophonistes libéraux dans un cadre de suspicion de trouble*

Dirigé par : LEMASSON Mathilde, orthophoniste et MOUTON Anne-Sophie, orthophoniste et chargée d'enseignement à l'université

**Résumé :** Objectif : Peu d'études traitent des pratiques des médecins généralistes et des orthophonistes libéraux concernant l'évaluation et l'orientation des patients avec un trouble cognitivo-linguistique léger. Pourtant, la qualité du parcours de soin est fondamentale dès les étapes qui précèdent le diagnostic.

Méthode : Deux questionnaires informatisés ont été créés, l'un pour interroger les médecins généralistes et l'autre pour interroger les orthophonistes libéraux sur leur mode d'exercice, leurs pratiques d'évaluation et leurs pratiques d'orientation.

Résultats : 19 médecins généralistes et 95 orthophonistes libéraux ont répondu à l'enquête. L'analyse des résultats indique que les pratiques des professionnels sont hétérogènes. En effet, les médecins généralistes n'effectuent pas systématiquement de tests de dépistage au stade léger des troubles cognitivo-linguistiques, et ne favorisent pas systématiquement la consultation spécialisée pour ces patients. Les orthophonistes libéraux utilisent une grande variété de tests lors de leur évaluation des troubles cognitivo-linguistiques légers, et bien qu'ils réorientent régulièrement les patients vers d'autres professionnels, il n'y a pas de consensus concernant ces pratiques et leur chronologie dans la prise en soin orthophonique et globale du patient. L'influence du maillage territorial et du réseau professionnel n'a pas pu être démontrée directement.

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES 2024

Conclusion : Le maillage territorial et le réseau professionnel sont à explorer pour tenter d'en extraire les facteurs favorisant les pratiques des professionnels constatées dans cette enquête préliminaire. Le faible échantillon de population des médecins indique toutefois que les résultats doivent être pondérés et nécessitent la poursuite de la recherche sur le sujet pour être validés statistiquement.

Mots-clés : trouble cognitivo-linguistique léger - orthophonie libérale - médecine générale - évaluation - orientation

Contact : [massard.ortho@gmail.com](mailto:massard.ortho@gmail.com)

### **MOUYSSET Adèle (Toulouse)**

*Élaboration d'un livret d'informations pour la prise en charge orthophonique de la déglutition d'un patient atteint de sclérose latérale amyotrophique. Étude de faisabilité.*

Dirigé par : VERCHERE Elise et RODILLA Eila, orthophonistes

Résumé : Contexte : La prise en charge orthophonique des patients atteints de SLA doit être précoce et adaptée à chaque patient, dès que les premiers symptômes de l'atteinte bulbaire apparaissent. Or, les orthophonistes ont identifié plusieurs obstacles concernant ce suivi, dont une appréhension due au manque de compétence.

Méthode : L'objectif de ce mémoire est d'élaborer un livret d'informations pour la prise en charge orthophonique de la déglutition de ces patients à partir des données de la littérature. Afin d'évaluer cet outil, nous avons réalisé une étude de faisabilité auprès des orthophonistes exerçant ou ayant exercé en Centre SLA, en nous appuyant sur la méthode Delphi. A l'aide d'un questionnaire, un panel de quatre experts a examiné le contenu et le format du livret sur une échelle de Likert.

Résultats : Suite aux retours des participants, l'hypothèse concernant le format a été validée, le livret est jugé à la fois ergonomique et esthétique. Toutefois, sa pertinence et son exhaustivité doivent être améliorées afin d'obtenir un consensus.

Conclusion : Finalement, des modifications ont été apportées au livret et doivent être de nouveau soumises au regard des experts. Ensuite, il sera intéressant de diffuser cet outil aux orthophonistes libéraux afin qu'il soit manipulé et expérimenté sur le long terme.

Mots-clés : Sclérose latérale amyotrophique - dysphagie - orthophonie - prise en charge – faisabilité - livret

Contact : [adele.mouysset@orange.fr](mailto:adele.mouysset@orange.fr)

### **NICOLAS Marion et BAILLY Sylvie (Strasbourg)**

*Effets d'un protocole de thérapie manuelle sur la dysarthrie présente chez des personnes atteintes d'un syndrome parkinsonien. Etude expérimentale en cas unique (SCED)*

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES 2024

Dirigé par : BOREL Valentine et PRÊCHEUR Jennifer, orthophonistes et chargées d'enseignement à l'université

Résumé : Les patients atteints d'un syndrome parkinsonien peuvent présenter une dysarthrie qui nuirait à leur communication et leur qualité de vie. Une prise en soin orthophonique de la dysarthrie demeure possible. Notre étude expérimentale en cas unique (SCED) vise à évaluer l'impact d'une thérapie manuelle (TM) sur la coordination pneumophonique, l'intensité moyenne, le ressenti du handicap de parole, la détente procurée et la perception de la dysarthrie.

Nous avons testé un protocole de mobilisations des structures impliquées dans la phonation sur six patients : quatre sont diagnostiqués de la maladie de Parkinson idiopathique, un de la paralysie supranucléaire progressive (PSP) et le dernier de la maladie à corps de Lewy (MCL). Des mesures répétées sont effectuées chaque semaine et d'autres seulement en pré et post-phase et en mesure intermédiaire.

Nous observons un meilleur impact de la TM sur l'intensité que sur la coordination pneumophonique. De plus, les patients sont plus satisfaits de leur parole même si leur dysarthrie perçue ne s'est pas améliorée. La TM aurait aussi permis de lever une anosognosie au sujet de la dysarthrie. Enfin, malgré une amélioration dans la MCL, celle-ci semblait de court terme en lien avec le processus dégénératif. Ainsi, les résultats obtenus sont encourageants. Chacun des patients a vu évoluer entre une et trois mesures répétées sur cinq.

La TM est un outil de prise en soin de la dysarthrie qui peut avoir des résultats positifs intéressants. Selon les caractéristiques et besoins des patients, la fixation des objectifs se fera de façon précise et partagée.

Mots-clés : SCED - dysarthrie - syndrome parkinsonien - thérapie manuelle - maladie de Parkinson idiopathique

Contact : [marionnicolas3@orange.fr](mailto:marionnicolas3@orange.fr) ; [sboyer30@neuf.fr](mailto:sboyer30@neuf.fr)

### PETITJEAN Médrarine (Lyon)

*Accompagner les patients atteints de la maladie de Parkinson à un stade avancé et leurs aidants : création d'un programme à destination des orthophonistes en libéral, des patients et des aidants*

Dirigé par : GENTIL Claire, orthophoniste et chargée d'enseignement à l'université et PELLETIER Océane, orthophoniste

Résumé : La prévalence de la maladie de Parkinson (MP) ne cesse d'augmenter et le nombre de personnes atteintes de cette pathologie devrait encore doubler dans les prochaines années. Sa prise en charge est donc désormais un véritable enjeu de santé publique.

Les programmes d'Éducation Thérapeutique du Patient se sont développés ces dernières années mais bon nombre de patients atteints de la MP ne peuvent y accéder. Les aidants ne sont pas forcément inclus. Or, ils occupent une place majeure auprès des malades et sont des partenaires essentiels dans la

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES 2024

prise en soin, notamment lorsque la maladie progresse. L'orthophoniste a donc une mission d'accompagnement familial (AF) dans la prise en soin globale du patient atteint de la MP.

Les patients, les aidants et les orthophonistes sont intéressés par l'AF, mais peu d'orthophonistes le pratiquent en raison d'un manque d'outil pour le réaliser. C'est dans ce contexte que s'inscrit notre travail. D'après les besoins des patients, des aidants et des orthophonistes et grâce à une recherche bibliographique, un programme d'AF a été élaboré à destination des patients parkinsoniens à partir de la phase avancée et de leurs aidants. Pour que celui-ci soit le plus précis et adaptable possible en fonction des besoins des patients et des aidants, l'outil est construit sur une approche psycho-éducationnelle et de type counseling et invite le clinicien à adopter une posture de partenariat de soin avec la dyade patient/aidant. Cet outil prend la forme d'un livret pour l'orthophoniste, de fiches-guidance et de fiches-patient. Il a été construit de façon à être fonctionnel pour l'exercice libéral, complet et adaptable afin de correspondre aux besoins d'un maximum de patients et d'aidants.

Malgré des apports pour la clinique, des limites ont aussi été mises en évidence. Un protocole expérimental qui permettrait l'évaluation de l'efficacité de cet outil est détaillé.

**Mots-clés :** *maladie de Parkinson - aidant - accompagnement familial - partenariat - exercice libéral*

**Contact :** [medarine.petitjean@gmail.com](mailto:medarine.petitjean@gmail.com)

### SABATIER Dauphine et DE CHARENTENAY Pauline (Paris)

*Caractérisation du profil langagier à partir d'un inventaire des troubles acquis du langage*

Dirigé par : RENARD Antoine, orthophoniste et chercheur

**Résumé :** Introduction : Cette étude consiste à comprendre dans quelle mesure il est possible de déterminer le profil langagier de patients à partir d'un Inventaire des Troubles Acquis du Langage et de la Communication (ITALC) dans le cadre des pathologies neurodégénératives. L'ITALC se présente sous la forme d'un auto/heféro-questionnaire et évalue quatre domaines liés au langage.

**Méthode :** Nous avons étudié les effets du vieillissement normal sur les performances de participants contrôles à l'ITALC ( $n=251$ ) pour obtenir des scores seuils permettant une référence objective. Il a ensuite été administré à des patients présentant des étiologies diverses ( $n=28$ ), afin de confronter les perturbations rapportées à l'évaluation formelle du langage.

**Résultats :** Nous avons observé un effet significatif de l'âge des participants contrôles sur les plaintes rapportées et établi des scores seuils. La validation auprès de patients a permis de constater une corrélation significative en hétéro-évaluation avec le DTLA, des différences significatives entre les scores en auto et hétéro-évaluation malgré une validité interne fragile auprès des deux populations.

**Discussion :** Cet outil semble présenter un intérêt pour préciser et quantifier systématiquement les plaintes des patients et de leurs proches. Son aspect innovant d'auto/hétéro-évaluation est pertinent mais de nombreux facteurs expliqueraient ces écarts de scores, d'où l'importance de nuancer l'interprétation des résultats.

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES 2024

Conclusion : Cette étude souligne la nécessité de réviser certains items de l'ITALC pour améliorer sa fiabilité et sa sensibilité. Il serait intéressant d'étendre sa normalisation et sa validation à une population plus large pour dégager des profils spécifiques à chaque pathologie.

**Mots-clés** : troubles neurocognitifs majeurs - troubles du langage - communication - vieillissement normal - validation

**Contact** : [dauphine.sabatier@gmail.com](mailto:dauphine.sabatier@gmail.com) ; [pdecharentenay@gmail.com](mailto:pdecharentenay@gmail.com)

### VIAUD Ombeline et BOUSSEAU Laura (Brest)

*La Communication Alternative et Améliorée au service de la communication des patients atteints de la maladie de Huntington à la phase symptomatique : état des lieux de l'implémentation en France*

Dirigé par : NOURRISSON Sandrine, orthophoniste

**Résumé** : Introduction : Des outils de Communication Alternative et Améliorée (CAA) doivent être implémentés pour permettre aux patients atteints de la Maladie de Huntington de continuer à communiquer au quotidien. Ces outils sont actuellement peu utilisés. Cette étude cherche à comprendre le manque d'implémentation de la CAA pour ces patients.

**Méthode** : Diffusion de deux questionnaires, un à destination des personnes malades et l'autre à destination de leurs aidants non professionnels.

**Résultats** : Une importante majorité des aidants a indiqué ne pas avoir été formée à l'utilisation de l'outil utilisé par leur proche. Malgré une réserve chez certains patients et aidants à implémenter un outil de CAA, ils restent motivés à se former pour l'utiliser au quotidien. Conclusion : Il est primordial d'informer les aidants et les patients de l'existence et des bienfaits de la CAA et d'inclure les proches à l'utilisation de l'outil pour que les patients l'utilisent au quotidien.

**Mots-clés** : systèmes de communication alternatifs et augmentatifs (CAA) - implémentation - maladie de Huntington - dysarthrie - communication

**Contact** : [viaudombeline@outlook.fr](mailto:viaudombeline@outlook.fr) ; [laura.bousseau08@gmail.com](mailto:laura.bousseau08@gmail.com)

### VOLLOT Aurore (Lyon)

*Le partenariat-patient dans le suivi orthophonique de patients jeunes porteurs de maladie neuro-évolutive : représentations des orthophonistes, des patients et des proches aidants*

Dirigé par : KERLAN Mireille, orthophoniste

**Résumé** : Il est d'intérêt public de se préoccuper de la hausse des cas de maladies neuro-évolutives en France. Pour accompagner cette évolution, le Plan National des Maladies Neuro-Dégénératives a été mis en place de 2014 à 2019. Dans les débats, rares sont mentionnés les cas de patients dont l'apparition de ces pathologies est précoce. Par conséquent, ce travail s'intéresse aux patients ayant moins de 65 ans, pour qui des problématiques spécifiques liées à leur âge et leur statut social sont soulevées. Afin de

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES 2024

ralentir la perte de capacités, un suivi orthophonique peut être envisagé. Il paraissait pertinent de se questionner sur les approches orthophoniques existantes pour ce type de patients et leurs aidants. Le modèle de Montréal ou l'approche du partenariat-patient se développant progressivement dans le domaine de la santé, nous questionnons sa place en orthophonie et son intérêt auprès de ces patients. Ce travail constitue un état des lieux des pratiques, des moyens utilisés ainsi que des besoins des patients. Pour ce faire, trois questionnaires auto-administrés ont été diffusés pour recueillir les points de vue de chacun des membres de la triade orthophoniste-patient-aidant. Ainsi, vingt orthophonistes, neuf patients ayant majoritairement la maladie de Parkinson, la Sclérose en Plaques ou la Dégénérescence Fronto-Temporale ainsi que sept aidants de patients ayant une maladie de Parkinson ou une Sclérose en Plaques ont répondu.

L'étude souligne que les orthophonistes se situent plutôt dans une relation de soin centrée sur le patient et que le partenariat-patient est encore méconnu. Les patients estiment que leurs spécificités et besoins sont considérés. La relation de soin semble leur convenir. Pour finir, les aidants souhaitent le meilleur accompagnement de leur proche et n'évoquent pas le besoin d'être davantage impliqués. Ultérieurement, il pourrait être intéressant d'interroger les particularités des patients jeunes en dissociant chaque pathologie neuro-évolutive.

**Mots-clés :** *orthophonie - partenariat-patient - modèle de Montréal - relation de soin - maladie neuro-évolutive - maladie neuro-dégénérative - patient jeune - aidants*

**Contact :** [aurore.vollot@outlook.fr](mailto:aurore.vollot@outlook.fr)

## FÉDÉRATION NATIONALE DES ÉTUDIANTS EN ORTHOPHONIE

### VOEGELE Ombeline (Montpellier)

*Étude de l'impact de la mise en place de CAA sur les échanges conversationnels des personnes avec APP et leur aidant*

Dirigé par : BASAGLIA-PAPPAS Sandrine

**Résumé :** La communication, socle essentiel des relations humaines, est altérée chez les personnes souffrant d'Aphasie Primaire Progressive (APP). Ce syndrome neurodégénératif entraîne des troubles langagiers initiaux évoluant vers des déficits cognitifs plus larges, affectant profondément la vie psychosociale et professionnelle du patient. Dans ce contexte, certains proches de la personne atteinte d'APP, souvent conjoints ou enfants, peuvent assumer le rôle d'aidants. Ils sont alors impliqués dans les interactions quotidiennes, et notamment les échanges conversationnels, qui sont d'une grande importance dans la dynamique familiale et sociale. Face à ces défis, la Communication Alternative et Améliorée (CAA) émerge comme une solution pour compenser les pertes communicationnelles. Toutefois, les recherches sur l'efficacité de la CAA, spécifiquement pour les personnes atteintes d'APP, restent limitées, soulignant ainsi le besoin d'études approfondies dans ce domaine. Cette étude se propose d'évaluer l'impact de la mise en place de la CAA sur les échanges conversationnels des personnes atteintes d'APP

ANNUAIRE DES MÉMOIRES 2024

avec leur aidant. Trois participants ont été recrutés et ont pris part à des séances hebdomadaires pendant une période de quatre mois afin de mettre en place un outil de CAA appelé FlipBook©. Un questionnaire a été proposé à l'aidant de chaque participant à trois reprises : avant l'implémentation, juste après, puis quatre semaines après la mise en place de la CAA, dans le but de mettre en relief un maintien des potentiels bénéfices. Les résultats des analyses descriptives ont montré une amélioration relative de la qualité des échanges conversationnels à la suite de la mise en place de la CAA, validant partiellement les hypothèses opérationnelles de l'étude. Ces résultats suggèrent que la CAA peut jouer un rôle significatif dans l'amélioration des échanges conversationnels entre les personnes atteintes d'APP et leur

Mots clés : *aidant, soulignant ainsi l'importance de poursuivre les recherches dans ce domaine.*

Contact : [ombeline.voegele.ortho@gmail.com](mailto:ombeline.voegele.ortho@gmail.com)



## Année 2022-2023

### **ARNOU Alice et BEATRIX Marion (Caen)**

Création et évaluation d'un prototype de Serious Game sur la maladie d'Alzheimer - Objectif : Informer les petits-enfants sur la maladie de leur grand-parent

Dirigé par : LEBERRUYER Delphine et VERDUREAU Fabienne, orthophonistes

Résumé : Peu d'études traitent de la problématique relationnelle entre un petit-enfant et son grand-parent dans un contexte de maladie neurodégénérative. La maladie d'Alzheimer, étant la forme de démence la plus fréquente, notre souhait a été d'informer au mieux les jeunes sur la maladie de leurs aînés, afin d'améliorer la communication entre eux.

Contact mail : [alice.arnou@hotmail.fr](mailto:alice.arnou@hotmail.fr), [marion.beatrix98@gmail.com](mailto:marion.beatrix98@gmail.com)

### **BREVET Alexia et JAYR Manon (Marseille)**

Mesure de l'intelligibilité de malades de Parkinson en situation de lecture

Dirigé par : LALAIN Muriel, orthophoniste et chercheuse, et GHIO Alain, ingénieur de recherche

Résumé : Introduction : La perte d'intelligibilité est une plainte fréquemment retrouvée chez les patients malades de Parkinson. Actuellement, la BECD est l'outil d'évaluation le plus utilisé par les orthophonistes afin de d'évaluer l'intelligibilité d'un locuteur. Cependant, cette évaluation met en jeu des processus de restauration représentant un biais d'évaluation.

Méthode : Nous proposons donc l'utilisation de séquences délexicalisées comprenant des séquences 1/2 Voyelle-Consonne-1/2 Voyelle (VCV) et des voyelles (V) extraites automatiquement à partir d'une tâche de lecture. Notre étude s'inscrit dans le cadre du projet ANR RUGBI et comprend un corpus de 12 locuteurs contrôles et 30 patients évalués en situation ON-DOPA et OFF-DOPA, ce qui représente 72 enregistrements de lecture. Pour chacun des locuteurs, nous avons extrait 50 stimuli consonnes et 50 stimuli voyelles, qui ont ensuite été soumis à une tâche de décodage acoustico-phonétique. Les 3600 consonnes puis les 3600 voyelles ainsi obtenues (72 enregistrements comprenant 50 consonnes et 50 voyelles) ont été évaluées par 3 auditeurs chacune.

Résultats : La comparaison du score DPP obtenu par locuteur avec des échelles d'évaluation subjectives couramment utilisées ont permis d'indiquer la pertinence de la mesure DPP dans le cadre de l'évaluation de l'intelligibilité de malades de Parkinson. Nous avons également pu mettre en évidence la pertinence de l'évaluation des consonnes plutôt que celle des voyelles, ainsi que l'absence d'effet du traitement dopaminergique.

## CONTACTS

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Discussion : Des analyses sur un corpus de 316 locuteurs sont en cours. Le traitement des données de ce corpus important permettrait de proposer une version de cet outil d'évaluation de l'intelligibilité utilisable en cabinet par les orthophonistes, à partir d'une tâche de lecture uniquement.

Contact mail : [alexia.brvt@gmail.com](mailto:alexia.brvt@gmail.com), [manonjayr@hotmail.fr](mailto:manonjayr@hotmail.fr)

**DECROIX Pauline (Montpellier)**

MALADIE D'ALZHEIMER DU SUJET JEUNE ET JEUNES AIDANTS - Crédation d'un protocole d'accompagnement des jeunes aidants à destination des orthophonistes

Dirigé par : CARPENTIER Coline, orthophoniste

Résumé : Les adultes atteints de la maladie d'Alzheimer précoce ayant moins de 65 ans, il est très fréquent que des adolescents et jeunes adultes se retrouvent à devoir assumer le rôle d'aide.

Diverses études montrent que les jeunes aidants ont besoin de soutien et d'aide afin de pouvoir comprendre la pathologie et communiquer avec leur parent malade. Il est pertinent, en tant qu'orthophoniste, de vouloir les accompagner dans la gestion de ce rôle.

L'objectif de ce mémoire est de créer un protocole d'accompagnement des jeunes aidants à destination des orthophonistes dans le cadre de la maladie d'Alzheimer du sujet jeune. Nous avons fait l'hypothèse que le jeune aidant avait envie de participer à la prise en charge orthophonique de son proche.

Pour cela, nous avons élaboré et diffusé un questionnaire à destination des jeunes aidants. Les résultats obtenus nous ont permis de confirmer cette hypothèse : les jeunes aidants ont envie d'être plus intégrés dans la prise en charge.

Au regard des différents besoins des jeunes aidants, nous avons décidé de créer un document ouvert, accessible via internet, regroupant des informations diverses à destination des jeunes aidants mais également des orthophonistes.

En effet, l'information et le soutien de l'aide familial sont propices à la bonne coordination des soins et à la prévention des complications de la maladie.

Contact mail : [decroix\\_pauline@yahoo.fr](mailto:decroix_pauline@yahoo.fr)

**DOUET-COLLIGNON Charlotte (Rouen)**

Participation à la validation de la LAZ-50 auprès de sujets présentant une sclérose en plaques : Batterie lexico-sémantique destinée au diagnostic des anomalies discrètes

Dirigé par : SAINSON Claire et BOLLORE Christelle, orthophonistes et chercheuses

Résumé : Les patients avec un trouble neurocognitif léger présentent fréquemment une plainte d'anomie. Les tests actuellement disponibles ne sont pas assez sensibles aux troubles fins. La LAZ50 est une batterie d'évaluation du langage chez l'adulte, élaborée par Christelle Bolloré et Claire Sainson. Elle a pour objectif de diagnostiquer les troubles fins lexico-sémantiques. Il s'agit d'une batterie informatisée construite à partir de mots de basse fréquence et d'idiomes. L'objectif de cette étude était de participer à la validation auprès de patients présentant une sclérose en plaques (SEP). La validité discriminante de la LAZ50 a été étudiée sur un échantillon de 20 patients SEP et de leurs témoins appariés. La cohérence interne est également analysée. Les scores étaient systématiquement inférieurs pour les patients SEP. Certains résultats sont significatifs malgré un échantillon

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

restreint. Les temps de réponse étaient plus importants pour les patients SEP hormis pour l'épreuve d'appariement de mots. La tendance à la précipitation peut expliquer cette observation. La fidélité de la batterie est satisfaisante hormis pour les épreuves portant sur les mots pour les patients. L'ensemble des traitements lexico-sémantiques sont évalués sous différentes modalités par les 3 épreuves, ce qui peut expliquer cette différence. Des études supplémentaires sur des échantillons plus importants permettront de valider complètement ces hypothèses. A terme la LAZ50 sera proposée aux orthophonistes afin de répondre à la plainte d'anomie des patients. Cette nouvelle batterie permettra des bilans orthophoniques précis et des prises en soins adaptées.

Contact mail : [charlotte.douet-collignon@laposte.net](mailto:charlotte.douet-collignon@laposte.net)

**FOLLAIN Agathe (Lyon)**

Validation externe du Questionnaire d'Autoévaluation et d'Hétéroévaluation du Manque du mot (Q.A.H.M.) dans le contexte de l'aphasie primaire progressive et comparaison avec une évaluation objective.

Dirigé par : CASTERA Marion et DROUOT Samantha, orthophonistes

Résumé : Il n'existe actuellement aucun questionnaire validé permettant de recueillir la plainte spécifique à l'anomie des patients présentant une aphasicie d'origine neurodégénérative et de leurs proches. Lors d'une précédente étude, le Questionnaire d'Autoévaluation et d'Hétéroévaluation du Manque du mot (Q.A.H.M.) a été élaboré et sa structure interne a été validée. L'objectif de la présente étude était de valider la structure externe du questionnaire, décliné en trois versions à destination des patients présentant une aphasicie primaire progressive, de leur aidant et de leur orthophoniste. Ainsi, les qualités psychométriques de l'outil, que sont la validité, la fidélité et la sensibilité, ont été explorées.

Le Q.A.H.M., accompagné des documents nécessaires à la réalisation du protocole, a été transmis aux orthophonistes ayant accepté de participer. Au total, 27 patients, 27 orthophonistes et 23 aidants ont effectué le protocole.

Une comparaison du Q.A.H.M. à un outil validé ainsi qu'aux réponses de sujets témoins, et un retest à quinze jours d'intervalle ont permis d'étudier la validité, la sensibilité et la fidélité du questionnaire.

Des analyses statistiques ont ensuite été réalisées (corrélation de Pearson, courbe ROC, Kappa de Cohen). Les résultats ont montré une bonne fidélité ( $r > 0,75$ ), une bonne sensibilité ( $r > 0,90$ ), une validité modérée ( $-0,6 < r < -0,5$ ), un lien entre la plainte et la sévérité de l'anomie ( $-0,6 < r < -0,4$ ) et un faible niveau d'accord entre les répondants ( $K < 0,4$ ).

Utilisé en début de prise en soin, le Q.A.H.M. permettra de compléter les évaluations objectives en précisant la plainte relative au manque du mot, de mettre en place une alliance thérapeutique et de créer un partenariat incluant l'aidant. En cours de prise en soin, il permettra d'évaluer l'efficacité de l'intervention dans la communication quotidienne et l'évolution des besoins du patient.

Contact mail : [agathe\\_follain@orange.fr](mailto:agathe_follain@orange.fr)

**FONTAS Maéva (Poitiers)**

La dysphagie en EHPAD : état des lieux de la formation initiale des aides-soignants

Dirigé par : CORMARY Xavier et GABAS Muriel, orthophonistes

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**Résumé :** La dysphagie est une pathologie très présente chez la personne âgée vivant en institution. Sa répercussion est importante au niveau de la santé générale du patient. Pourtant, elle reste souvent sous-estimée par le personnel soignant. En EHPAD, les aides-soignants, professionnels de première ligne, doivent connaître et reconnaître les signes de la dysphagie afin d'alerter les professionnels évaluant cette pathologie, dont l'orthophoniste, et comprendre les recommandations faites pour les mettre en place de façon adaptée. Nous avons supposé que la formation initiale des aides-soignants limitait, en France, la prise en charge de la dysphagie en EHPAD. Nous nous sommes aussi interrogés sur la manière dont les étudiants étaient informés du rôle de l'orthophoniste dans la prise en charge de la dysphagie au sein des EHPAD, ainsi que sur la façon dont l'orthophoniste pourrait contribuer à cette formation initiale. Par le biais d'une analyse qualitative basée sur des entretiens semi-directifs, nous avons rencontré sept professionnels de la formation initiale des aides-soignants. Il a été confirmé que les étudiants aides-soignants manquaient d'informations sur la dysphagie en EHPAD ainsi que sur le rôle de l'orthophoniste dans sa prise en charge. Enfin les professionnels de la formation des aides-soignants reconnaissent l'expertise de l'orthophoniste sur la dysphagie et sont favorables à son intervention pour la transmission des informations liées à la dysphagie en EHPAD. Les résultats de cet état des lieux soulignent la nécessité de renforcer la formation initiale des aides-soignants en la matière.

Contact mail : [fontas.maeva@gmail.com](mailto:fontas.maeva@gmail.com)

**GARABEDIAN Eva (Montpellier)**

Analyses multiparamétriques de la parole, de la fonction laryngée et de la déglutition dans l'atrophie multi-systématisée et comparaisons avec la maladie de Parkinson

Dirigé par : Dr. GRIMALDI Stéphan et Pr. EUSEBIO Alexandre, médecin et CACHI-POUYENNE Marie, orthophoniste

**Résumé :** L'atrophie multisystématisée (AMS) est un syndrome parkinsonien atypique dont la prise en soin orthophonique n'est pas codifiée contrairement à celle de la Maladie de Parkinson Idiopathique (MPI). Nous souhaiterions mettre en évidence les caractéristiques spécifiques des deux formes d'AMS (AMS-P avec symptômes parkinsoniens prédominants et AMS-C avec symptômes cérébelleux prédominants) en ce qui concerne la voix, la parole et la déglutition. Cela pourrait permettre de mieux définir, voire de potentiellement codifier la prise en soin orthophonique des patients avec AMS de façon spécifique.

Contact mail : [Eva.garabedian.eg@gmail.com](mailto:Eva.garabedian.eg@gmail.com)

**GILLODTS Laura et LEROUGE Perrine (Tours)**

Patients atteints de la Maladie d'Alzheimer et aidants : efficacité des principes Montessori à domicile

Dirigé par : GRENIER-CHOUTEAU Nathalie, orthophoniste

**Résumé :** L'accompagnement des aidants dans le cadre des maladies neurodégénératives tend à se développer depuis plusieurs années et notamment grâce à la place donnée à ces aidants, qui, pour 83% d'entre eux, sont des aidants familiaux. Des études menées dans les centres d'accueil de personnes avec des maladies neurodégénératives présentant des troubles sévères ont ouvert des horizons différents face à la prise en soins de ces populations. Cameron Camp et Jérôme Erkès ont participé à l'entrée des principes Montessori dans le soin apporté aux personnes âgées dépendantes et ont conçu des programmes de formation aux soignants. C'est dans cette dynamique que nous avons voulu apporter un soutien supplémentaire aux

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

aidants de personnes atteintes de troubles cognitifs vivant à domicile et nous avons conçu un support type plaquette reprenant les principes appliqués aux personnes âgées.

Au cours de l'étude, menée durant 6 semaines, nous avons pu observer l'intégration progressive des principes au sein de plusieurs activités de la vie quotidienne : soin et hygiène, tâches ménagères et loisirs. L'intégration des principes a pu être faite par deux aidants auprès de leur proche malade et nous avons pu faire ressortir des occurrences d'utilisation des principes dans les activités diverses de la vie quotidienne. De plus, les échelles utilisées pour évaluer l'autonomie du patient et le fardeau de l'aidant ont montré de premiers résultats encourageants.

Notre démarche s'inscrit dans le partenariat de l'orthophoniste avec son patient en lien avec l'aidant qui prend soin de lui au quotidien. Le regard positif porté sur la personne avec troubles en s'appuyant sur ses capacités préservées plutôt que sur les déficits a favorisé leur autonomie et un meilleur accompagnement de l'aidant.

Contact mail : [memoire.montessori.2223@gmail.com](mailto:memoire.montessori.2223@gmail.com)

**GRIOT Maïlys (Lyon)**

Repérage de la dysphagie dans les établissements d'accueil pour personnes âgées dépendantes - Etat des lieux

Dirigé par : CORMARY Xavier, orthophoniste

Résumé : La dysphagie est définie comme un trouble impactant le transport des aliments, des liquides ou des mucosités de la cavité buccale jusqu'à l'estomac, et mettant en danger l'individu par un défaut de protection des voies aériennes. Souvent d'origine multifactorielle, elle est majorée par l'avancée en âge chez les personnes âgées fragiles. Dans un contexte de vieillissement général de la population française, l'évaluation de la dysphagie dans les Établissements d'Accueil pour Personnes Agées Dépendantes (EHPAD) représente un réel problème de santé publique. Or, le caractère polymorphe de ce trouble et son appartenance aux syndromes gériatrique rendent son repérage complexe en milieu gériatrique. Ainsi, cette étude propose un état des lieux des dispositifs mis en place dans certains EHPAD français pour y parvenir.

Un questionnaire en ligne a été diffusé aux équipes soignantes de plusieurs établissements français afin de connaître leur approche clinique dans le repérage de la dysphagie et les professionnels impliqués dans ce processus. Dans un second temps, un outil de raisonnement clinique conçu par Xavier Cormary et Yann Tannou, orthophonistes et formateurs spécialisés en dysphagie, a été proposé aux soignants afin qu'ils évaluent la pertinence de son utilisation. Les principaux résultats de l'enquête révèlent que le repérage des troubles de la déglutition s'établit à partir d'une réflexion clinique pluriprofessionnelle, et que, face au manque d'outils concrets spécifiquement adaptés au milieu gériatrique, c'est sur la base de l'expérience professionnelle et de l'observation des résidents que les soignants y parviennent. Par ailleurs, l'outil des orthophonistes, jugé pertinent, semble répondre à un besoin en permettant de répertorier les points de vigilance nécessaires au repérage de la dysphagie. En plus de valider l'outil à plus grande échelle, il serait également intéressant d'évaluer son apport sur l'élaboration des projets de soin des résidents institutionnalisés, notamment dans la prévention des complications de la dysphagie.

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**KESSORI Chloé (Limoges)**

Pertinence et création d'un outil de rééducation lexico-sémantique en créole réunionnais

Dirigé par : MICHALON Sonia, orthophoniste et docteure en neuropsychologie

Résumé : Le créole réunionnais est la langue parlée par une grande partie de la population de l'île de la Réunion. Cependant, il n'existe actuellement aucune ressource concernant la rééducation orthophonique pour la population locale ; le matériel utilisé étant uniquement étalement en France métropolitaine. Dans ce contexte, ce mémoire a pour objectif de développer un outil de rééducation lexico-sémantique en créole réunionnais, afin de faciliter et d'adapter les prises en soins orthophoniques des patients vivant sur l'île. Pour ce faire, nous avons mené une enquête auprès d'orthophonistes exerçant sur l'île. Celle-ci a mis en évidence le besoin des orthophonistes de l'île et la pertinence d'un tel outil, notamment pour une partie de la population avec un faible niveau socio-culturel. Ainsi, pour répondre à ce besoin, nous avons créé notre outil d'après la seule base lexicale en créole réunionnais disponible à ce jour. L'utilisation du matériel créé, « KOSA IN SOZ ? », auprès de patients créolophones ayant un faible niveau socio-culturel montre qu'il s'agit d'une réponse pertinente aux besoins des orthophonistes d'avoir un outil de rééducation adaptée. À l'issue des essais, des modifications du matériel ont été suggérées par les orthophonistes et appliquées afin d'améliorer et de faciliter son utilisation. Nous pouvons conclure que cet outil de rééducation est pertinent pour aborder la rééducation orthophonique des patients atteints de troubles du langage et de la communication en créole réunionnais, notamment dans le cadre de la maladie d'Alzheimer.

Contact mail : [chloe.kessori98@gmail.com](mailto:chloe.kessori98@gmail.com)

**LEMONNIER Claire (Nancy)**

Etat des lieux des connaissances du personnel soignant des EHPAD sur le métier d'orthophoniste et élaboration d'un outil d'information

Dirigé par : WIEMERT Eric, orthophoniste, et JEAN Isabelle, médecin

Résumé : Sous l'effet du vieillissement de la population française, les politiques publiques ont mis en place un dispositif privilégiant le maintien à domicile des personnes âgées. De ce fait, la population admise en EHPAD s'est modifiée. Celle-ci présente un niveau de dépendance plus important, impliquant des prises en soins plus lourdes. Les orthophonistes sont donc amenés à intervenir dans les EHPAD, et à collaborer avec les professionnels y travaillant, notamment les infirmiers et les aides-soignants. Cependant, cette collaboration peut se retrouver impactée, du fait notamment d'un manque de familiarité du personnel soignant avec les compétences et le rôle de l'orthophoniste. Dans ce mémoire, nous avions donc pour objectif de questionner le besoin d'information des soignants en EHPAD concernant l'intervention orthophonique auprès des résidents, afin de trouver une façon pertinente d'y répondre. Ainsi, nous avons entrepris la diffusion d'un questionnaire auto-administré en ligne à destination du personnel soignant des EHPAD de la région Meurthe-et-Moselle. Les données recueillies nous ont permis de confirmer le besoin d'information de ces professionnels, mais également de préciser leur demande quant au support d'information souhaité. Ces données mettent en avant la nécessité d'apporter des renseignements complémentaires sur les champs d'intervention de l'orthophoniste, ainsi que sur les conditions favorables au bon déroulement des séances. Un outil visant à renforcer la collaboration entre les soignants des EHPAD et les orthophonistes a alors été créé.

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Contact mail : [clairelemonnier10@gmail.com](mailto:clairelemonnier10@gmail.com)

**MAUDUIT Hélène et SERVANT Enora (Tours)**

Contribution à la validation et la normalisation d'une batterie évaluant les anomalies fines : LAZ-50. Auprès de patients présentant un Déclin Cognitif Subjectif (DCS) ou une maladie d'Alzheimer

Dirigé par : SAINSON Claire et BOLLORE Christelle, orthophonistes et chercheuses

Résumé : La LAZ-50 est une batterie créée par Christelle Bolloré et Claire Sainson en 2020. Elle a été élaborée dans l'objectif d'évaluer les troubles lexico-sémantiques fins, communément retrouvés chez les patients atteints de pathologies neurologiques. Cet outil comporte six épreuves évaluant plus particulièrement les mots de basse fréquence et les idiomies.

Dans ce mémoire, nous avons contribué à la validation et à la normalisation de cette nouvelle batterie auprès de 10 patients présentant un Déclin Cognitif Subjectif (DCS) et de 11 patients atteints de la Maladie d'Alzheimer (MA). Chaque groupe de patients a été apparié à un groupe témoin selon des critères d'âge, de sexe et de niveau d'études. Nos résultats montrent que la validité discriminante est confirmée auprès de la population MA, tant pour la partie mots (scores et temps) que pour la partie idiomies (temps uniquement). En effet, il existe des différences significatives en scores ou en temps sur les différentes épreuves de la batterie, excepté sur celle d'appariement sémantique de mots. Concernant les patients présentant un DCS, bien que leurs performances soient inférieures à celles du groupe témoin, les différences ne sont statistiquement pas significatives. Par ailleurs, la corrélation significative et positive, entre les scores obtenus à l'épreuve de dénomination sur définition de la LAZ-50 et ceux obtenus au Test de Dénomination de Québec - 30 images (Macoir et al., 2021), atteste d'une bonne validité convergente de l'outil. Enfin, les résultats relatifs à l'étude de la fidélité inter-juges sont encourageants, malgré le faible nombre de participants ( $n = 4$ ).

Ainsi, il apparaît nécessaire de poursuivre la validation et la normalisation de la LAZ-50 sur une population plus importante, dans l'objectif de disposer d'un outil sensible de diagnostic des troubles lexico-sémantiques fins. Les patients pourront ainsi bénéficier d'une prise en soin adaptée et précoce.

Contact mail : [enoravant@gmail.com](mailto:enoravant@gmail.com)

**PAQUEREAU Louise (Nantes)**

Effets immédiats de la Tovertafel sur les interactions sociales de personnes vivant avec la maladie d'Alzheimer avec leurs partenaires de conversation privilégiés et une facilitatrice

Dirigé par : GABORIAU Rénald, chercheur et chargé d'enseignement à l'Université, et LAISNE-CORMIER Aurélie, orthophoniste et chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : La Tovertafel est une innovation qui projette des jeux développés à des fins thérapeutiques. Aucune étude n'avait encore étudié les effets de cet outil sur les interactions sociales dans un lieu à destination de patients et de leurs aidants. Ce mémoire vise à évaluer les effets immédiats de la Tovertafel sur les interactions sociales de personnes vivant avec la maladie d'Alzheimer avec leurs partenaires de conversation privilégiés et une facilitatrice. Pour ce faire, deux couples ont bénéficié de quatre séances. Une analyse de conversations filmées

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

avant et après chaque séance de Tovertafel a ensuite été réalisée au moyen d'une transcription manuscrite et du Social

Observation Behaviors Residents Index (SOBRI). Même si les résultats de l'étude ne sont pas tous significatifs en raison du petit nombre de participants et de la présence de biais, des tendances positives ont pu être relevées concernant les interactions sociales des participants après l'intervention. Les effets mériteraient donc d'être réévalués dans d'autres recherches plus conséquentes tout en prenant en compte les limites relevées. Nous encourageons à inclure une formation sur la communication afin d'améliorer le ressenti de la situation d'interaction sociale ainsi que le repérage par les aidants des signes de communication utilisés par leur proche.

Contact mail : [louise.paquereau@gmail.com](mailto:louise.paquereau@gmail.com)

**PIC Anne-Sophie (Clermont-Ferrand)**

Etat des lieux des pratiques orthophoniques : L'utilisation des thérapies manuelles auprès de patients atteints de la maladie de Parkinson

Dirigé par : GINESY-PASQUIER Loïcka et KEMPA Nicolas, orthophonistes

Résumé : Introduction : la maladie de Parkinson (MP) est une pathologie neurodégénérative de plus en plus fréquente. Auprès de cette population, les champs d'action de l'orthophoniste sont variés. Dans une pathologie où la qualité de vie est fortement altérée, l'utilisation du toucher peut être très bénéfique. Les bienfaits de l'utilisation de thérapies manuelles (TM) ne sont d'ailleurs plus à prouver ; c'est dans ce constat que la pratique orthophonique évolue. Mais alors, comment les TM sont-elles utilisées par les orthophonistes auprès de patients ayant la MP ? Quels sont les intérêts de cette pratique ?

Matériel et méthodes : un questionnaire en ligne a été conçu pour cette étude. Une analyse qualitative et quantitative des résultats a été réalisée. Les questionnaires de 72 orthophonistes recevant des patients ayant la MP ont été traités : 31 orthophonistes utilisent des TM et 41 n'en utilisent pas.

Résultats : la formation initiale est encore peu développée dans le domaine des TM. 71 % des orthophonistes non formés aux TM souhaiteraient réaliser des formations continues. Dans les domaines de la déglutition et des fonctions respiratoires, les orthophonistes utilisant des TM ont l'impression de mieux répondre à la plainte du patient que les orthophonistes qui n'en utilisent pas. Les bénéfices objectivés par les orthophonistes sont nombreux. Plusieurs zones sont sollicitées, cela peut aller de la sphère oro-faciale, au corps dans sa globalité.

Discussion : le souhait de se former dans le domaine des TM est très présent chez les orthophonistes. Les formations continues réalisées par les orthophonistes dans ce domaine sont variées. Cette pratique permet d'avoir des outils supplémentaires pour répondre aux besoins du patient, mais aussi d'élargir sa vision du soin et de percevoir davantage le patient dans sa globalité. Elle renforce le sentiment de compétence professionnelle.

Mots clés : orthophonie, maladie de Parkinson, thérapie manuelle, communication, déglutition, fonctions respiratoires, voix, formation

Contact mail : [anne-sophie.pic@hotmail.com](mailto:anne-sophie.pic@hotmail.com)

**PINCEEL Elise et SIGNORET Louise (Brest)**

État des lieux des pratiques en soins palliatifs et perspectives chez les orthophonistes en exercice libéral en France.

Dirigé par : DOLL L'HOSTIS Nadine, orthophoniste et ZINGER Marie, médecin

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Résumé : L'un des rôles des orthophonistes est d'accompagner des patients atteints de pathologies incurables. Pourtant, les soins palliatifs (SP) leur sont encore méconnus. Insuffisamment formés, ils doutent de leur légitimité à exercer en SP.

Cette étude offre un aperçu des pratiques dans le domaine des SP et des limites auxquelles sont confrontés les orthophonistes exerçant en libéral en France.

Elle est issue d'une enquête interrogeant les praticiens sur la définition des SP, sur leur exercice et sur les obstacles auxquels ils sont confrontés, afin de proposer des recommandations.

Il en résulte que les orthophonistes reconnaissent leur rôle en SP, mais que de multiples freins entravent une pratique efficace et confiante dans ce domaine.

Il apparaît par conséquent crucial d'inscrire la dimension palliative dès la formation initiale (FI) et de proposer la rédaction de recommandations afin de permettre aux orthophonistes d'exercer plus sereinement auprès de patient en SP.

Contact mail : [pinceelise@gmail.com](mailto:pinceelise@gmail.com), [louise.signoret.ls@gmail.com](mailto:louise.signoret.ls@gmail.com)

**RETIF Axelle (Clermont-Ferrand)**

État des lieux des besoins des personnes avec une aphasicie primaire progressive et de leurs aidants, ainsi que des services proposés par les orthophonistes, les structures et les associations

Dirigé par : MACOIR Joël, orthophoniste, chercheur et chargé d'enseignement à l'Université, et BASAGLIA-PAPPAS Sandrine, orthophoniste, professionnelle paramédical autre et chercheuse

Résumé : Introduction : L'aphasicie primaire progressive (APP) est une maladie neurodégénérative caractérisée par un trouble du langage évolutif et isolé depuis au moins deux ans. Elle se décline en trois formes : non fluente/agrammatique, sémantique et logopénique. De nombreuses recherches ont été menées sur l'origine, l'évaluation et le traitement des APP. Cependant, peu de données existent sur l'accompagnement des personnes souffrant d'APP en France, ce qui nous amène à la question suivante : Quels sont les besoins spécifiques des personnes souffrant d'APP, et ceux de leurs aidants, ainsi que les services qui leur sont proposés en France ?

Matériel et méthode : Pour répondre à cette problématique, nous avons diffusé trois questionnaires portant sur les besoins des personnes souffrant d'APP et les services qui leur sont proposés. Les données récoltées auprès d'orthophonistes ( $n = 16$ ), de structures de soin pour adultes ( $n = 8$ ) et d'associations ( $n = 20$ ) ont ensuite été analysées et comparées.

Résultats : Ces sondages ont révélé que les besoins identifiés concernent la prise en soin, l'information, les échanges, le soutien à l'aidant, les démarches administratives, les activités physiques et sportives et les activités sociales et culturelles. Concernant les services, les structures offrent davantage de services que les associations dans les domaines de l'information sur la pathologie, du soutien à l'aidant et des démarches administratives. En revanche, les associations proposent plus d'activités dans les domaines des échanges et des activités physiques, sportives, sociales et culturelles. Les prises en soin orthophoniques portent principalement sur l'implication des aidants, la prise en soin de l'anomie, puis sur les approches participatives et compensatoires.

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Conclusion : Cette étude apporte des précisions sur les besoins spécifiques aux personnes souffrant d'APP et des services proposés par les orthophonistes, les structures et les associations. Elle permet également de mettre en

évidence les besoins pour lesquels aucun service ne répond. Ces résultats sont toutefois à considérer avec précaution compte tenu du faible nombre de participants.

Mots-clés : aphasic primaire progressive, besoins, services, orthophonie, structure de soin, association

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**ROGER Suzanne (Poitiers)**

Amyotrophie spinale proximale : création d'une brochure de sensibilisation à destination des orthophonistes afin d'améliorer leurs connaissances et leur rôle dans l'évaluation et la prise en soin de cette pathologie

Dirigé par : VUILLORET Carole, médecin, et ETTORI Marion, orthophoniste

Résumé : L'amyotrophie spinale proximale est une maladie neuromusculaire dégénérative rare causée par la délétion du gène SMN1 Survival Of Motor Neuron 1 5.q13. Cette délétion entraîne une diminution de la production de protéine SMN et la dégénérescence progressive des motoneurones périphériques. Depuis les récents progrès scientifiques, de nouveaux traitements ont permis de stabiliser la maladie mais ne permettent pas sa guérison. L'expression de la maladie est variée et son évolution est progressive : chaque patient peut avoir des atteintes et des troubles différents compte tenu de l'étendue du spectre de la maladie. Au regard de l'atteinte bulbaire, les orthophonistes sont amenés à rencontrer ces patients. Pourtant, la littérature scientifique indique des lacunes dans la prise en soin orthophonique actuelle : il existe peu d'orthophonistes experts formés mais également peu de ressources pour se former. Face à ce constat, nous avons décidé d'élaborer une brochure de sensibilisation afin d'améliorer les connaissances des orthophonistes français sur l'évaluation et la prise en soin orthophonique de l'ASP. A l'aide d'un questionnaire, nous avons mesuré les effets de sensibilisation, d'information et d'amélioration des connaissances auprès de cette population apportés par la brochure. Le recueil de soixante-six réponses nous ont permis d'effectuer des modifications sur les informations contenues, mais également de valider la forme et l'efficacité de la brochure. L'amélioration des connaissances des orthophonistes français par la brochure est significativement prouvée. L'aboutissement de ce projet consiste à diffuser plus largement la brochure réalisée auprès des professionnels. A l'avenir, un prolongement de ce travail peut être mené afin de préciser les moyens d'évaluation et de prise en soin de ces patients auprès des orthophonistes mais également auprès des patients et de leurs familles.

Contact mail : [rgr.suzanne@gmail.com](mailto:rgr.suzanne@gmail.com)

**TREMOUILLES Anaïs (Lyon)**

La place de l'orthophoniste auprès des patients atteints de la maladie de Parkinson aux stades avancés : état des lieux des connaissances et des pratiques

Dirigé par : GENTIL Claire, orthophoniste et chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Dans un monde où la prévalence de la maladie de Parkinson (MP) ne fait qu'augmenter, notre société est de plus en plus confrontée à la problématique de la prise en soin (PES) des malades aux stades avancés.

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Les orthophonistes se retrouvent face à de nombreux questionnements dans l'accompagnement du patient. Malgré une documentation assez riche sur la MP, il existe encore peu d'études qui traitent des stades avancés et/ou de la fin de vie de ces malades.

C'est dans ce contexte-là que s'inscrit notre travail. Nous avons réalisé un premier état des lieux des connaissances et des pratiques de cette PES orthophonique spécifique, afin d'en objectiver les manques, les limites, mais également les forces. Pour cela, nous avons élaboré un questionnaire à destination des orthophonistes, ainsi qu'aux différents acteurs de santé entourant le malade. Cette méthodologie nous a permis de mettre en exergue les limites, les forces, les besoins, les questionnements et les attentes des professionnels.

Les résultats principaux mettent en avant un manque de formation pratique et théorique chez les orthophonistes, qui ressentent aussi un sentiment d'illégitimité à intervenir auprès de cette patientèle. Nous relevons également des disparités dans la réalisation du travail pluridisciplinaire. Celui-ci s'explique par différents facteurs : défaut de reconnaissance et de connaissances des fonctions de l'orthophoniste par les autres professionnels, intégration partielle de l'orthophoniste dans les équipes, ainsi que des problématiques plus sociétales liées à la difficulté d'accès au soin. Cependant, les données mettent aussi en avant un réel intérêt pour la PES de ces patients, et plus généralement des personnes souffrant de maladies neuroévolutives.

Cette enquête permet enfin d'évoquer les points sur lesquels les orthophonistes et les soignants peuvent travailler ensemble, dans le but d'améliorer la qualité de leur pratique, leur sentiment de légitimité, et ainsi offrir une prise en soin optimale au patient.

Contact mail : [ana.tre19@yahoo.fr](mailto:ana.tre19@yahoo.fr)

**FÉDÉRATION NATIONALE DES ÉTUDIANTS EN ORTHOPHONIE**

## CONTACTS

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**Année 2021-2022****BECQUIN Mathilde et DE TAEVERNIER Léa (Amiens)**

Comparaison des paramètres acoustiques vocaux des patients parkinsoniens vs syndromes parkinsoniens. De la théorie à la clinique, mise en place d'un diagnostic différentiel

Dirigé par : RENARD Antoine, orthophoniste, chercheur et chargé d'enseignement à l'Université. TIR Mélissa, médecin et chercheuse

Résumé : La maladie de Parkinson et les syndromes parkinsoniens sont des maladies proches dont le diagnostic différentiel est complexe au stade précoce. Les troubles de la voix sont présents précocement, cependant une analyse perceptive n'est pas suffisante pour les différencier. La littérature a prouvé récemment que l'analyse acoustique distingue ces pathologies à travers certaines tâches et paramètres précis mais leurs méthodes ne sont pas réalisables hors du champ de la recherche. Un protocole avec des outils utilisés en routine clinique a donc été réalisé afin d'enregistrer la voix de patients atteints de chacune de ces pathologies.

Ce mémoire a mis en avant que certaines tâches et paramètres, communs à la littérature, permettent de distinguer significativement les pathologies entre elles. Dorénavant les évaluations neurologiques à but diagnostique pourraient inclure des analyses acoustiques des voix des patients.

Contact mail : [mathilde.becquin@gmail.com](mailto:mathilde.becquin@gmail.com) // [ldevernier@gmail.com](mailto:ldevernier@gmail.com)

**BEGUIN Maud (Tours)**

Dysarthrie parkinsonienne : élaboration d'une intervention orthophonique de groupe pour maintenir l'intensité vocale

Dirigé par : DAMOURETTE Claire et ATIAS-CAILLAULT Céline, orthophonistes

Résumé : La dysarthrie parkinsonienne apparaît précocement et chez 70% des patients atteints de la Maladie de Parkinson (MP). Caractérisée par des troubles de la voix et de la parole, elle altère l'intelligibilité, la communication et la qualité de vie des patients. Pour ce trouble, une méthode de rééducation orthophonique est reconnue et recommandée : la méthode Lee Silverman Voice Treatment®. Très efficace, elle présente néanmoins une limite majeure : le maintien à long terme de ses effets. Pour y remédier, il est suggéré de proposer des interventions de groupe aux patients qui souhaiteraient voir les bénéfices perdurer. Cependant, actuellement, aucun outil n'est disponible pour les orthophonistes francophones qui voudraient proposer cela. Ce mémoire a pour objectif de débouter une réflexion afin de pallier ce manque.

Pendant cinq semaines, neuf patients ont participé à des séances de groupe. Trois évaluations comparatives ont été réalisées : avant l'intervention, après, et un mois plus tard. Les mesures comparées sont l'intensité vocale, le ressenti des troubles en lien avec la qualité de vie, l'intelligibilité, la motivation à s'exercer en autonomie et la satisfaction des participants. Concernant l'intensité vocale, les résultats varient selon les tâches (voyelle tenue, lecture, parole spontanée) ; cette fluctuation est également retrouvée un mois plus tard. Pour l'intelligibilité aucune amélioration n'a été montrée. En revanche, un impact positif sur le ressenti des troubles est relevé, et s'est maintenu un mois après. La motivation à s'entraîner en autonomie est également plus élevée après l'intervention, mais diminue par la suite. Enfin, les patients sont satisfaits des séances proposées. Beaucoup ont insisté sur l'importance de pouvoir échanger avec d'autres patients atteints de la MP.

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Afin de proposer une utilisation clinique de cette expérimentation, il sera nécessaire de la modifier en tenant compte des limites observées et de la proposer à un échantillon plus important.

Contact mail : [maud.beguin.ortho@hotmail.com](mailto:maud.beguin.ortho@hotmail.com)

**BONSON Clara (Nancy)**

Application de la méthodologie orthophonique de l'ajustement protologique et langagier chez une patiente atteinte d'un trouble neurocognitif majeur à un stade avancé

Dirigé par : CAILLET-GIPEAUX Clotilde et GENDRE-GRENIER Louise, orthophonistes

Résumé : À un stade avancé, les personnes atteintes de TNCM présentent un déficit sévère de la communication. Il revient à l'orthophoniste de prendre en soin ces personnes, souvent isolées. Le rôle de l'orthophoniste est de préserver la fonction de communication afin de valoriser son statut de sujet communicant. Notre étude concerne une patiente, Mme D. atteinte de TNCM à un stade sévère. L'objectif de ce mémoire est de montrer l'impact d'une intervention orthophonique par la méthodologie de l'ajustement protologique et langagier sur la communication et les actions menées avec les mains de cette patiente. Ainsi, nous avons analysé les interactions verbales et non-verbales ainsi que les actions menées avec les mains lors des séances d'orthophonie.

Nous avons également relevé les observations du personnel soignant concernant l'évolution de Mme D. à l'issue du protocole. Nos résultats montrent une nette augmentation de la communication verbale et non-verbale de Madame D et les actions conduites avec les mains se sont également enrichies au cours du protocole. Les soignants relèvent des changements dans la communication de Mme D. et certains affirment prendre désormais plus de temps pour lui parler. Ces résultats ne peuvent toutefois pas être généralisés, car ils ne concernent qu'une personne.

Contact mail : [bonson.clara@gmail.com](mailto:bonson.clara@gmail.com)

**CALVO Mathilde (Montpellier)**

Communication et vieillissement : Intérêts de la présentation d'un livret de prévention sur la communication du sujet âgé présentant des troubles neurocognitifs majeurs à un stade avancé à destination des aidants familiaux  
Dirigé par : MACKE Delphine, orthophoniste, et LEMBACH Marie, professionnelle paramédicale et neuropsychologue

Résumé : Les aidants familiaux jouent un rôle essentiel dans le quotidien et la qualité de vie des personnes présentant des TNCM. Ils sont les acteurs principaux et sont parfois confrontés à des obstacles communicationnels. Notre étude s'intéresse à l'intérêt de la présentation d'un livret de prévention sur les difficultés de communication à destination des aidants. Nous avons créé un outil et nous l'avons distribué à des aidants dans quatre EHPAD de Montpellier et ses alentours. Nous avons divisé les 25 participants à notre étude en deux groupes. Nous avons proposé une intervention de présentation du livret à 12 aidants et nous avons distribué le livret seul à 13 aidants. Nous avons évalué l'impact du livret par le biais de questionnaires auto-administrés avant la réception du support et environ trois semaines après.

Nos résultats vont dans le sens d'un apport intéressant de notre outil pour les personnes ayant participé à l'étude. Les sujets semblent s'être placés dans une dynamique de changement lorsqu'ils communiquent avec leur proche.

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Nous mettons en avant des disparités entre les deux groupes. Toutefois, notre étude comporte des biais qui empêchent de généraliser nos résultats.

Contact mail : [mcalvo.ortho@gmail.com](mailto:mcalvo.ortho@gmail.com)

**CROUZET Léa (Limoges)**

L'accompagnement en fin de vie des patients atteints de sclérose latérale amyotrophique - Elaboration d'un questionnaire afin d'explorer les difficultés rencontrées par les orthophonistes

Dirigé par : DE VENTURA Marie, orthophoniste

Résumé : L'accompagnement orthophonique des patients atteints de sclérose latérale amyotrophique (SLA) est nécessaire afin de maintenir les fonctions d'alimentation et de communication le plus longtemps possible. Mais, cette pathologie entraînant le décès du patient à court terme, il peut être difficile pour l'orthophoniste d'être confronté à l'imminence de la mort, et d'accompagner le patient et son entourage jusqu'au décès. Nous avons donc choisi d'explorer les facteurs pouvant rendre cet accompagnement difficile : offre de formation et ressources existantes insuffisantes, intégration de l'orthophonie au parcours de soins du patient, et retentissement psychologique de cet accompagnement.

Afin d'explorer ces hypothèses, nous avons créé et diffusé un questionnaire auprès d'orthophonistes exerçant en libéral et ayant accompagné ou reçu des demandes de suivi de patients atteints de SLA. Ce questionnaire a été diffusé par le biais de groupes professionnels sur les réseaux sociaux, par mails et par les syndicats départementaux. Nous avons reçu 348 réponses. A travers leur analyse, nous avons identifié une offre de formation initiale et continue insuffisante, des ressources également insuffisantes et difficiles d'accès, un sentiment d'isolement des orthophonistes dans le parcours de soins du patient, ainsi qu'un impact psychologique important pendant le suivi, en-dehors du travail et après la fin du suivi. Grâce à l'identification de ces facteurs, nous avons étudié différentes possibilités d'amélioration des conditions de suivi, en termes de formation, de centralisation des informations, de groupes de parole et de supervision, et de recueil de personnes à contacter.

Contact mail : [lea.crouzet8@gmail.com](mailto:lea.crouzet8@gmail.com)

**DELABRE Marie (Lille)**

Prise en soin orthophonique du malade atteint de sclérose latérale amyotrophique - Retour d'expérience COVID auprès des patients

Dirigé par : BANEL-BRUNAUD Véronique, médecin

Résumé : La prise en soin orthophonique des patients atteints de sclérose latérale amyotrophique a été bouleversée par la pandémie de Covid-19. Les restrictions sanitaires ont conduit les professionnels de santé et notamment les orthophonistes à trouver d'autres moyens pour limiter les consultations habituelles au cabinet ou à domicile. La téléorthophonie est devenue une pratique plus largement utilisée permettant d'assurer la continuité des soins. Le peu de données relatives à ce sujet dans la littérature actuelle nous a amenées à dresser conjointement un état des lieux de la prise en soin orthophonique des patients atteints de SLA afin de recueillir le point de vue des patients, des aidants et des orthophonistes.

Les seize réponses obtenues à l'enquête sous forme de questionnaire à destination des patients nous ont permis d'identifier les avantages et les inconvénients de cette expérience dans le but d'envisager la mise en place de

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

stratégies de poursuite de prise en soin par télésuivi. Les résultats de ce mémoire suggèrent que les patients restent sceptiques quant à l'utilisation pérenne et isolée de cette pratique notamment à cause du manque de contact physique.

Toutefois, la téléorthophonie permettrait de renforcer le suivi des patients atteints de SLA en offrant des bénéfices non négligeables comme le repérage des nouvelles plaintes et des risques de complications. Comme évoqué dans certaines études concernant la télémédecine, la mise en place d'un modèle hybride avec une alternance des consultations en face-à-face et en télésuivi pourrait être une proposition acceptable selon le profil et les préférences du patient.

Contact mail : [marie.delabre@sfr.fr](mailto:marie.delabre@sfr.fr)

**DELATTRE Florine (Nice)**

Intérêt d'un test dynamique pour l'évaluation des troubles émotionnels chez un patient présentant une aphasic progressive primaire

Dirigé par : GROS Auriane, orthophoniste, chercheuse et Maîtresse de Conférences à l'Université. PLONKA Alexandra, orthophoniste

Résumé : L'aphasie progressive primaire (APP) est un syndrome neurodégénératif se manifestant majoritairement par des troubles langagiers. Toutefois, il est fréquent de rencontrer, en clinique, des patients présentant une apathie. Cette dernière est souvent évaluée subjectivement et ne fait actuellement pas partie des critères diagnostiques de l'APP. Dans notre étude, nous nous sommes intéressés à l'apathie émotionnelle. Notre objectif était d'explorer les troubles du ressenti et de la régulation émotionnelle via un test objectif, chez deux patientes présentant une APP de forme non fluente, l'une à un stade débutant, l'autre à un stade avancé.

Nous avons ensuite vérifié si les résultats obtenus étaient comparables à ceux obtenus via des échelles classiques d'évaluation de l'apathie. Nos résultats ont montré une fiabilité limitée du test objectif en fonction du stade de la maladie. A un stade débutant pendant lequel les capacités de compréhension sont préservées, les résultats sont intéressants et permettent une étude précise des troubles émotionnels.

Néanmoins, les échelles d'évaluation subjectives demeurent nécessaires, voire indispensables pour l'évaluation de patients présentant une APP à un stade sévère, ayant, par conséquent, des capacités de communication restreintes limitant l'évaluation. Le test objectif pourrait ainsi être utilisé en complément d'échelles subjectives dans le cadre de l'évaluation de l'apathie : cela permettrait de préciser l'importance des troubles émotionnels, leur nature, et les possibilités de prise en soin de manière précoce.

Enfin, de futures recherches sur ce sujet permettraient potentiellement d'intégrer les troubles neuropsychiatriques, notamment l'apathie, au sein des critères diagnostiques de l'APP, certainement amenés à évoluer à nouveau.

Contact mail : [florinedelattre.ortho@hotmail.com](mailto:florinedelattre.ortho@hotmail.com)

**DORANGEVILLE Camille (Lille)**

La place du plaisir alimentaire dans les pathologies neurodégénératives et les cancers des voies aérodigestives supérieures

Dirigé par : ARNOLDI Marie et BRABANT-THERY Juliette, orthophonistes

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Résumé : L'alimentation plaisir est une notion complexe à définir, nous en avons tous une représentation plus ou moins différente. Le premier objectif de ce mémoire est d'aboutir à une définition de celle-ci, commune aux soignants, aux aidants et aux patients atteints de pathologies neurodégénératives ou de cancers des voies aérodigestives supérieures (VADS). Le second objectif est d'estimer grâce à une échelle de Likert, la prise en compte de l'alimentation plaisir des patients par leurs proches et les soignants, au quotidien.

Pour ce faire, trois questionnaires ont été diffusés sur les réseaux sociaux et distribués à certains hôpitaux de la région des Hauts de France. Le nombre de répondants dans chaque catégorie est hétérogène. D'après les résultats, les estimations des aidants et des soignants sont proches mais elles diffèrent considérablement de celles des patients.

Ces derniers ne ressentent pas la prise en compte de leur alimentation plaisir de la même manière. De plus, nous constatons une disparité entre les trois groupes dans leur représentation de la notion d'alimentation plaisir. Toutefois, les résultats suggèrent que celle-ci répond au bien-être physique et moral d'un individu avant toute chose, peu importe sa forme. Par la suite, la participation à un programme d'éducation thérapeutique (ETP) pourrait être suggérée à ces patients. Puis, une étude pourrait être menée afin de déterminer l'impact de ce programme d'ETP sur l'alimentation plaisir des patients.

Contact mail : [camillepro.ortho@gmail.com](mailto:camillepro.ortho@gmail.com)

**FOURBOUL Céline (Clermont-Ferrand)**

Création d'un questionnaire d'évaluation de la plainte liée au manque du mot chez des patients atteints de pathologies neurodégénératives

Dirigé par : CASTERA Marion et LEMIÈRE CHEN Anne-Cécile, orthophonistes

Résumé : Le sujet de cette étude était d'élaborer un questionnaire d'évaluation de la plainte liée au manque du mot en trois versions (patient, aidant et orthophoniste) destiné aux patients atteints par la maladie d'Alzheimer ou l'aphasie primaire progressive. L'orthophoniste, en utilisant des évaluations objectives, n'a pas accès aux perceptions du patient sur son manque du mot.

Or, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) recommande à travers son modèle de participation de 2001 de rendre le patient partie prenante de sa prise en soin pour le mobiliser et lui permettre de bénéficier de la meilleure prise en charge possible. Pour recueillir le point de vue du patient, la passation d'un questionnaire sur sa plainte semble la démarche la plus appropriée. Pourtant, actuellement, il n'existe pas de questionnaire spécifique à la plainte du manque du mot validé. Un questionnaire, co-construit avec des experts orthophonistes, a été présenté en situation réelle dans le but de valider sa structure interne.

Avec l'aide des orthophonistes, 30 patients ont pu répondre aux items malgré leurs troubles de la compréhension. La cohérence interne du questionnaire calculée par le coefficient alpha de Cronbach est jugée satisfaisante. En revanche, la majorité des items de la section portant sur les stratégies employées sont corrélés négativement, ce qui a impliqué d'isoler cette section. Les réponses entre patients, aidants et orthophonistes sont discordantes venant pointer l'hétérogénéité des points de vue, la présence d'une probable agnosie chez les patients, les difficultés des aidants et la nécessité de proposer une réflexion commune dans le cadre du projet thérapeutique. Par la suite, une validation externe du questionnaire sera nécessaire.

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**HULINE Juliette (Nantes)**

Les troubles de la déglutition dans la maladie d'Alzheimer : création d'un support d'informations à destination des proches aidants

Dirigé par : LE GAL Danièle, orthophoniste, et TREGER Isabelle, orthophoniste et chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Avec le vieillissement de la population, le nombre de personnes âgées présentant une maladie d'Alzheimer et vivant à domicile a considérablement augmenté. Les proches aidants sont les premiers au contact du malade et c'est sur eux que repose le quotidien de ce dernier. Les pneumopathies d'inhalation provoquées par les troubles de la déglutition sont l'une des premières causes de décès dans le cadre de la maladie d'Alzheimer. La prévention de ces troubles fait partie intégrante des missions de l'orthophoniste. De plus, venir en aide aux aidants est nécessaire afin de préserver leur qualité de vie.

Dans cette étude, un questionnaire a permis de recenser les connaissances, les attentes et les besoins des aidants en matière de prévention des troubles de la déglutition. Les proches aidants ont peu de connaissances sur la déglutition et ses troubles et sont en attente d'informations sur le sujet. A partir de ces résultats, un livret d'information a été créé. Il répond aux attentes des aidants et leur apporte de nouvelles informations.

Contact mail : [huline.juliette@gmail.com](mailto:huline.juliette@gmail.com)

**JOSEPH Aurore (Rouen)**

Élaboration d'une batterie lexico-sémantique destinée au diagnostic des troubles fins du langage : participation à la validation auprès de patients présentant un trouble neurocognitif léger de type dégénératif ou un déclin cognitif subjectif

Dirigé par : SAISON Claire et BOLLORE Christelle, orthophonistes

Résumé : Lors de troubles neurocognitifs (TNC) légers de type dégénératif et de déclin cognitif subjectif (DCS), les patients présentent des déficits lexico-sémantiques fins. Il existe actuellement un manque d'outils permettant de les diagnostiquer. Nous avons participé à la validation d'une nouvelle batterie lexico-sémantique, la LAZ-50, élaborée par Christelle Bolloré et Claire Saison, auprès d'une population présentant ces troubles.

Pour analyser cet outil, nous avons recruté 18 patients TNC et 10 patients DCS afin de comparer leurs résultats à des sujets typiques appariés. Les résultats montrent que les épreuves portant sur des mots de basses et très basses fréquences et sur les expressions idiomatiques permettent de discriminer les patients avec un TNC des sujets sains. Concernant les patients avec un DCS, peu de résultats sont significatifs mais ils sont encourageants.

Contact mail : [aur.joseph@outlook.fr](mailto:aur.joseph@outlook.fr)

**LAMBERT Justine et MILENKOVIC Clara (Paris)**

Impact d'une remédiation attentionnelle sur les hallucinations dans la maladie à corps de Lewy

Dirigé par : MARQUIS Florence, orthophoniste

Résumé : *Introduction* : Les recherches actuelles sont peu nombreuses concernant la prise en charge non pharmacologique de la maladie à corps de Lewy. L'objectif de cette étude est de définir un lien entre les capacités attentionnelles et les hallucinations visuelles. Cela permettrait de proposer une prise en charge orthophonique

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

dans le but de diminuer l'impact des hallucinations dans le quotidien des patients, notamment la fréquence et le ressenti de ces dernières ainsi que les fluctuations.

**Méthode :** Il a été proposé 10 séances de rééducation à 4 patients. Celles-ci étaient axées sur l'attention divisée, sélective et soutenue ainsi que sur la mémoire de travail. Suivant la méthodologie d'une SCED, des mesures répétées leur ont été proposées en pré-traitement, traitement et post-traitement. Nous avons observé l'évolution des hallucinations et de l'attention afin de chercher une éventuelle corrélation.

**Résultats et discussion :** L'étude montre un impact significatif de l'intervention attentionnelle sur le ressenti des hallucinations visuelles ainsi que sur la diminution des fluctuations attentionnelles. Au vu des analyses, il serait intéressant de savoir si une intervention plus spécifique aurait davantage d'effets.

**Conclusion :** Les résultats ont révélé des corrélations significatives entre une intervention attentionnelle et une atténuation du stress et des fluctuations attentionnelles chez les patients. Les résultats sont à nuancer en raison des biais remettant en cause la validité interne et externe. Ainsi, de nouvelles recherches pourraient être menées afin d'améliorer la méthodologie de notre étude et par ailleurs d'approfondir la prise en charge de la maladie à corps de Lewy.

Contact mail : [justine.lambert@me.com](mailto:justine.lambert@me.com) // [clara.milenko@gmail.com](mailto:clara.milenko@gmail.com)

**LEFEVRE Louise (Lille)**

Pandémie de Covid-19 et suivi orthophonique, état des lieux au sujet des soins à destination des patients âgés avec pathologies neuro-évolutives

Dirigé par : TRAN Thin-Mai, orthophoniste, chercheuse et chargée d'enseignement à l'Université. DEPRAETERE Cécile, orthophoniste

**Résumé :** La lutte contre la Covid-19 lors de la première et de la deuxième vague s'est faite par des mesures de confinement en France. Quand ils n'ont pas été interrompus, les suivis orthophoniques ont été réalisés en télé-orthophonie et ont ensuite repris en présentiel à la mi-mai 2020 dans le strict respect des mesures sanitaires. Un état des lieux au sujet des soins destinés aux patients âgés avec pathologies neuro-évolutives (PNE) durant cette période a été effectué grâce aux questionnaires renseignés par 138 orthophonistes et 58 médecins et aux 5 entretiens semi-directifs réalisés avec des orthophonistes. Les résultats montrent que la télé-orthophonie a peu été utilisée pour ces patients. Le port du masque et la distanciation physique ont eu des conséquences importantes sur les interventions orthophoniques.

L'impact de la pandémie auprès de cette population a majoritairement été négatif. Les soignants, avec le soutien des aidants, ont tenté de mettre en œuvre des pratiques innovantes pour assurer la continuité des soins. Une étude sur l'arrivée des variants n'ayant pas entraîné de mesures strictes d'isolement pourrait également être réalisée. Par ailleurs, il serait pertinent d'analyser l'impact de la pandémie sur les aidants et les soignants et de développer une plateforme collaborative afin d'améliorer les conditions de vie des personnes âgées avec PNE.

Contact mail : [louiselefevre1997@icloud.com](mailto:louiselefevre1997@icloud.com)

**MENTION Camille (Clermont-Ferrand)**

Étude du rôle de la variabilité de la fréquence cardiaque dans l'accès au lexique en fonction de l'anxiété, dans une population de plus de 50 ans

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Dirigé par : VALLET Guillaume, chercheur

Résumé : Le manque du mot est la plainte la plus souvent évoquée par la population vieillissante. La sensation de frustration quant à la difficulté à accéder à son lexique est vécue comme une menace des possibilités de communication, de l'autonomie et de l'avenir de la vie sociale. L'anxiété, qu'elle soit suscitée par ce manque du mot ou non, renforce d'autant plus ce phénomène.

Cet accès lexical pourrait être modulé par l'activité du système nerveux parasympathique telle qu'indexée par la variabilité de la fréquence cardiaque (VFC).

La respiration lente et profonde (RLP) permet d'augmenter le fonctionnement parasympathique après une simple pratique de quelques minutes. La RLP est reconnue pour agir également sur l'anxiété. Ainsi, cette étude vise à déterminer si la VFC prédit l'accès lexical au-delà de l'anxiété.

L'étude a été menée sur 28 personnes âgées de plus de 50 ans et visait à proposer un protocole expérimental pour susciter le manque du mot (TOTimals) avant et après l'intervention de la RLP. L'anxiété a également été mesurée avant et après la RLP (questionnaire STAI-Y état).

L'amélioration de l'accès au lexique après l'exercice de respiration était significativement prédictive par l'augmentation de la VFC, et ce au-delà de l'anxiété.

La RLP pourrait constituer un outil simple pour améliorer l'accès au lexique et pourrait trouver des applications cliniques auprès de populations souffrant d'anomie comme dans le cas de l'aphasie ou des maladies neurodégénératives.

Mots-clés : Accès au lexique - Adulte - Anxiété - Neurosciences - Recherche - Respiration lente et profonde - Variation de la fréquence cardiaque - Vieillissement cognitif

Contact mail : [camille.mention@orange.fr](mailto:camille.mention@orange.fr)

#### **MESTREAU Virginie (Nantes)**

Application des principes de recherche et de hiérarchisation des preuves de l'evidence-based practice à la prise en soin orthophonique de la dysphagie parkinsonienne

Dirigé par : BARON Leslie, orthophoniste et chargée d'enseignement à l'Université. CHÉRAUD Yvonnick, chercheur et chargé d'enseignement à l'Université

Résumé : L'orthophoniste joue un rôle essentiel dans la prise en soin de la maladie de Parkinson et de la dysphagie qu'elle peut entraîner. Afin d'orienter son choix thérapeutique, il lui est recommandé de s'appuyer sur une méthodologie EBP dans laquelle il est nécessaire de rechercher et hiérarchiser les preuves de la littérature scientifique.

L'objectif de ce mémoire est de réaliser cette étape pour les orthophonistes, afin de rendre ces données plus accessibles. Huit revues systématiques ont été sélectionnées sur diverses bases de données. Dix méthodes thérapeutiques différentes ont été analysées et comparées. Les plus concluantes sont les exercices de déglutition traditionnels, l'EMST, la LSVT®, l'utilisation d'un biofeedback adjuvant, et les modifications alimentaires et posturales. Elles permettraient d'améliorer la fonction de déglutition, le temps d'initiation de la déglutition et la qualité de vie des patients, ou de compenser le trouble. Ces résultats sont cependant à considérer avec précaution car la qualité méthodologique des articles concernés n'est pas toujours optimale.

#### **CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

De futures recherches seraient nécessaires pour évaluer l'efficacité de ces thérapies sur de plus grandes cohortes, avec une méthodologie plus rigoureuse, ainsi que dans une pratique clinique EBP en orthophonie.

Contact mail : [virginiemestreau.ortho@gmail.com](mailto:virginiemestreau.ortho@gmail.com)

**MONTEL Léa (Bordeaux)**

Etude préliminaire de l'efficacité du protocole LSVT LOUD en téléorthophonie pour des patients présentant la maladie de Parkinson

Dirigé par : MAHEN Marie-Justine, orthophoniste, et LAURENS Brice, neurologue

Résumé : Faire face à des problématiques de santé (désert médical et difficultés de déplacement) en permettant la validation du protocole LSVT LOUD en téléorthophonie

Contact mail : [lea-mo@hotmail.fr](mailto:lea-mo@hotmail.fr)

**PIERRE Camille (Caen)**

Participation à la pré-validation d'un questionnaire de dépistage des troubles pragmatiques chez des patients ayant un trouble neurocognitif de type dégénératif et leurs aidants

Dirigé par : SAINSON Claire, orthophoniste et chargée d'enseignement à l'Université, et BOLLORE Christelle, orthophoniste

Résumé : Il s'agit de réaliser un pré-test d'un auto et hétéro questionnaire de dépistage des troubles de la pragmatique auprès de patients ayant des troubles neurocognitifs de type dégénératifs (Alzheimer, Parkinson, SEP, DFT...) Cet outil pourrait aider les orthophonistes à dépister ces troubles fins du langage afin d'orienter au mieux leur bilan et leur prise en soin.

Contact mail : [camille1pierre@gmail.com](mailto:camille1pierre@gmail.com)

**PRIGENT Anne-Caroline (Lille)**

Prise en charge orthophonique du malade atteint de sclérose latérale amyotrophique : retour d'expérience COVID auprès des aidants

Dirigé par : DANIEL-BRUNAUD Véronique, médecin

Résumé : Les malades atteints de sclérose latérale amyotrophique (SLA) requièrent un suivi orthophonique dès l'annonce du diagnostic jusqu'à la fin de leur vie, pour pallier les différentes difficultés auxquelles ils doivent faire face.

La pandémie mondiale liée au covid-19 et le confinement strict qu'elle a entraîné dans certaines régions du monde et notamment en France, a forcé le système de santé à se réorganiser. Afin de réaliser un retour d'expérience sur la prise en soin orthophonique, nous avons soumis aux aidants de malades SLA un questionnaire sur l'expérience qu'ils avaient vécue.

Avec dix retours seulement, les résultats indiquent une préférence pour les prises en soin orthophoniques durant lesquelles les patients sont en présence du professionnel, c'est-à-dire au cabinet de l'orthophoniste ou au domicile du patient. L'intérêt pour le télésoin est restreint contrairement à la possibilité d'accompagner les malades avec des outils d'auto-suivi par intelligence artificielle. Des études complémentaires permettront d'évaluer la pertinence et l'appréciation de l'utilisation de ces outils avant de réunir les informations indispensables à leur

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

prise en main.

Contact mail : [acprigentpro@gmail.com](mailto:acprigentpro@gmail.com)

**PROTAIN Mathilde (Nancy)**

Effet des supports de textes narratifs dans la prise en soins de personnes présentant la maladie d'Alzheimer à un stade léger

Dirigé par : PROCHASSON Annette, orthophoniste

Résumé : Étude auprès de 4 sujets présentant la maladie d'Alzheimer à un stade léger. suivis en libéral. 12 extraits narratifs proposés sur 3 mois (à raison d'un extrait par semaine), suivis de questions visant à entraîner la compréhension écrite, la mémoire épisodique ainsi que les habiletés discursives.

Contact mail : [mathilde.protain@hotmail.fr](mailto:mathilde.protain@hotmail.fr)

**RIOUAL Estelle (Nancy)**

C.A.A. & aphasicie primaire progressive : enquête et élaboration d'un livret ressources à destination des orthophonistes

Dirigé par : POTTIER Lise, orthophoniste et chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : L'aphasicie primaire progressive (APP) érode progressivement les capacités naturelles de communication. Les approches compensatrices menées par les orthophonistes ont alors toute leur place et l'émergence de travaux sur le sujet démontre le caractère incontournable des CAA au sein de cette maladie. Néanmoins, les données restent limitées et les interrogations fréquentes des orthophonistes semblent indiquer un manque d'informations nécessaires pour une prise en soin compensatrice optimale de leurs patients atteints d'APP. Ce mémoire s'inscrit alors dans une volonté de les aider à l'aborder plus sereinement.

En premier lieu, nous avons diffusé un questionnaire destiné aux orthophonistes concernés afin de réaliser un état des lieux de leurs pratiques et de leurs connaissances sur le sujet.

En second lieu, nous avons recueilli le témoignage d'un patient ainsi que de trois aidantes quant à leur quotidien avec cette maladie.

L'expérience des professionnels, les histoires de vie des personnes touchées par l'APP et la littérature nous ont ainsi permis d'élaborer un livret pourvu de rappels théoriques et de pistes pratiques à destination des orthophonistes. De futures études pourraient être envisagées afin de compléter et d'approfondir ses données.

Contact mail : [estellerioual.ortho@gmail.com](mailto:estellerioual.ortho@gmail.com)

**ROUSSEAU Mathilde (Nantes)**

Les troubles cognitifs et comportementaux dans la sclérose latérale amyotrophique : élaboration d'un livret d'information à destination des orthophonistes

Dirigé par : KEMPA Nicolas, orthophoniste. MAZOUÉ Aurélien, orthophoniste et chargé d'enseignement à l'Université

Résumé : La sclérose latérale amyotrophique (SLA) est une pathologie neurodégénérative rare, majoritairement de cause inconnue. Elle a longtemps été considérée comme une pathologie uniquement motrice. Pourtant, d'après la littérature scientifique, la moitié des patients atteints de SLA présenterait des troubles cognitifs et/ou

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

comportementaux. Environ 15% d'entre eux répondraient même aux critères de dégénérescence lobaire fronto-temporale. La question de l'existence de ces troubles dans la SLA est assez récente et méconnue chez les orthophonistes. Des incidences négatives de ces troubles sont pourtant observables, tant au niveau de l'intervention orthophonique que dans la relation avec les aidants.

Devant ce constat, la sensibilisation et l'information des orthophonistes à propos de l'existence de ces troubles dans la SLA sont nécessaires. Pour ce faire, nous avons élaboré un livret d'information à partir des données de la littérature, ainsi que des connaissances et attentes de 270 orthophonistes tout-venant et 16 orthophonistes exerçant dans les centres experts SLA, recueillies à l'aide de deux questionnaires. Ce livret a ensuite été évalué par 48 orthophonistes. D'après les résultats du questionnaire de satisfaction, le livret est adapté en termes de forme et de contenu. Les évaluateurs ont également laissé diverses suggestions afin d'améliorer le livret.

Contact mail : [mathilderousseau5@gmail.com](mailto:mathilderousseau5@gmail.com)

**SAVART Océane (Tours)**

Le dépistage précoce des troubles olfactifs dans la maladie d'Alzheimer

Dirigé par : PAYNE Magali, orthophoniste, et BASLÉ Sébastien, médecin

Résumé : La Maladie d'Alzheimer touche près d'un million de personnes en France. Les autorités sanitaires et les pouvoirs publics cherchent à améliorer les conditions de soin et de vie des patients atteints de cette pathologie. La Haute Autorité de Santé recommande un dépistage précoce afin de maximiser l'efficacité de la prise en soin des patients. Aux stades pré-cliniques (I et II) de la maladie, des plaques amyloïdes et des dégénérescences neurofibrillaires apparaissent au sein du cortex entorhinal provoquant des troubles de l'identification olfactive.

Ces troubles sont un marqueur particulièrement intéressant pour contribuer au diagnostic. Il existe des tests évaluant les capacités d'identification olfactives administrables par des orthophonistes et des médecins généralistes. Toutefois, cette évaluation est peu pratiquée en structure de soin. Nous avons élaboré un questionnaire permettant de comprendre quelles sont les connaissances des orthophonistes et des médecins généralistes concernant ce marqueur diagnostic, et leur réinvestissement dans leur pratique.

Ce questionnaire comporte des questions communes sur la connaissance des données de la recherche sur le sujet puis des questions plus spécifiques à chaque profession concernant leurs pratiques. Les résultats montrent que les données de la recherche concernant les troubles olfactifs dans la maladie d'Alzheimer sont peu connues des professionnels, toutefois ces derniers orientent les patients vers des spécialistes en cas de besoin.

Les professionnels disposant de connaissances concernant l'apparition précoce de troubles olfactifs dans la maladie d'Alzheimer sont plus susceptibles de proposer une évaluation des capacités d'identification olfactive s'ils ont le matériel nécessaire à disposition.

Contact mail : [oceanesavart.orthophonie@gmail.com](mailto:oceanesavart.orthophonie@gmail.com)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**Année 2020-2021****ANIER Louisianne (Lyon)**

État des lieux des pratiques orthophoniques sur l'évaluation de la déglutition de la personne âgée en structure hospitalière.

Dirigé par : DESCHAMPS Mariane, Orthophoniste.

Résumé : La dysphagie est définie par la difficulté à transporter les aliments, les liquides et les sécrétions nasales et salivaires de la cavité buccale vers l'estomac. Elle est établie lorsqu'une ou plusieurs des phases de la déglutition dysfonctionnent. Particulièrement diagnostiquée chez les personnes présentant une étiologie neurologique de type AVC, elle est également très présente chez les personnes âgées. La sensibilisation des professionnels intervenant auprès de cette population et les recherches menées autour de l'impact de la dysphagie sur la fragilité de la personne âgée mettent cette pathologie en avant dans le domaine du soin gériatrique. Cependant, l'évaluation de ce trouble reste problématique car peu d'outils correspondent à cette population pouvant présenter des étiologies multiples.

L'objectif de cette étude était de faire un état des lieux des pratiques orthophoniques concernant l'évaluation de la déglutition chez la personne âgée en structure hospitalière, afin de mettre en évidence un manque d'outils et d'analyser les causes de celui-ci.

La méthodologie utilisée pour cette recherche a été un questionnaire d'investigation diffusé à grande échelle. Il s'adressait exclusivement aux orthophonistes travaillant dans une structure hospitalière, à temps plein ou non, et intervenant auprès de la personne âgée.

Les principaux résultats de l'enquête ont révélé une hétérogénéité des pratiques concernant l'évaluation de la déglutition chez un public gériatrique. L'outil d'évaluation principalement utilisé a été conçu par les orthophonistes pour leur lieu d'exercice et est spécifique aux patients rencontrés par ceux-ci. La pertinence de créer un outil validé et standardisé ainsi que la volonté d'utiliser un tel support ont été mises en évidence.

Cette étude a souligné la diversité des pratiques d'évaluation de la dysphagie et la nécessité de créer un outil spécifique à la personne âgée. Il serait intéressant de pouvoir valider un tel outil à grande échelle.

Mots-clés: *Dysphagie - Personne Âgée - Évaluation - Déglutition - Hôpital - Pluridisciplinaire - Gériatrie - Questionnaire*

Contact mail : [louisianne.a@gmail.com](mailto:louisianne.a@gmail.com)

**AULAGNER Pauline (Nice)**

Liens entre un déficit d'identification olfactive et la perte d'autonomie chez le sujet présentant une maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : GROS Auriane, Orthophoniste, chercheuse et chargée d'enseignement à l'Université ; PAYNE Magali, Orthophoniste et chargée d'enseignement à l'Université ; MANERA Valeria, Chercheuse et chargée d'enseignement à l'Université.

Résumé : La maladie d'Alzheimer se caractérise par des troubles olfactifs et une perte d'autonomie instrumentale, et ce, dès le stade prodromal. Le but de notre étude était ainsi de vérifier l'existence d'un lien entre l'identification olfactive et l'autonomie puis de définir le type d'odeur le plus altéré en fonction de la perte d'autonomie.

Nous avons inclus dix sujets et évalué l'identification des odeurs grâce à une mallette olfactive spécifique à la maladie d'Alzheimer et à la culture française. Nous avons également évalué le niveau d'autonomie par le biais de

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

l'IADL. Des données supplémentaires ont été recueillies grâce à un questionnaire portant sur l'identification d'odeurs écologiques et la survenue d'accidents domestiques.

Nos résultats ont montré qu'il n'y avait pas de corrélation statistiquement significative entre le score d'identification olfactive et le score obtenu à l'IADL au sein de notre échantillon. En revanche, de manière qualitative, on constate que plus le score d'identification olfactive était élevé, plus l'autonomie des sujets présentant une maladie d'Alzheimer était préservée. De plus, on remarque que les sujets autonomes identifiaient mieux les odorants alimentaires que les sujets non autonomes, mais moins bien les odorants floraux et écologiques que leurs pairs.

Ces résultats mettent en évidence une meilleure identification des odeurs écologiques par les sujets non autonomes par rapport aux sujets autonomes et donc l'importance d'utiliser ce type d'odeur pour évaluer la perte d'autonomie. L'évaluation des capacités d'identification des odeurs écologiques potentiellement dangereuses, comme celles du gaz ou de la fumée, permettrait ainsi de dépister les situations à risque afin de limiter la survenue d'accidents domestiques.

Mots-clés : *Maladie d'Alzheimer – Evaluation – Olfaction – Autonomie instrumentale – Odeurs écologiques*

Contact mail : [pauline.aulagner077@orange.fr](mailto:pauline.aulagner077@orange.fr)

**BALANNEC Solène (Lyon)**

État des lieux de la thérapie assistée par le chien en orthophonie en France auprès de patients atteints de la maladie d'Alzheimer : son apport pour les patients.

Dirigé par : JACQUET Sylvie, Orthophoniste ; JEANNIN Sarah, Psychologue.

Résumé : Les effets de la Thérapie Assistée par l'Animal (TAA) ont été fréquemment rapportés dans la littérature, mais les études actuelles manquent encore de données fiables et ciblées. Les objectifs de cette étude étaient de faire un état des lieux de la pratique orthophonique de la thérapie assistée par le chien auprès de patients atteints de la maladie d'Alzheimer (MA) et de déterminer si elle apportait des bénéfices aux patients. Pour cela, trois hypothèses ont été posées. Premièrement, les orthophonistes pratiquant la TAA la mettent en place pour répondre à un projet thérapeutique précis, se forment et évaluent leurs interventions. Deuxièmement, selon les orthophonistes, la TAA apporte des bénéfices aux patients aux niveaux interactionnel, communicationnel, psychologique, comportemental et cognitif. Troisièmement, les patients bénéficiant de TAA ressentent un mieux-être et une motivation accrue comparativement aux patients sans TAA. Pour vérifier ces hypothèses, trois questionnaires ont été réalisés, adressés à des orthophonistes, des patients suivis avec de la TAA et des patients suivis sans TAA.

Les résultats ont montré que les orthophonistes ne pratiquent pas la TAA comme définie par les instances reconnues : ils ne la mettent pas en place à des fins thérapeutiques, ne se forment pas assez et n'évaluent pas leur pratique. Par ailleurs, si les orthophonistes observent les bénéfices décrits dans la littérature et dans leurs prises en soin, ceux-ci ne sont pas retrouvés dans les états émotionnels et motivationnels rapportés par les patients. Ainsi, la présence du chien, appréciée par les orthophonistes et les patients, ne semble pas avoir d'effet bénéfique supplémentaire à une prise en soin classique. Cependant, du fait du petit nombre de participants à cette étude et de la présence de biais, les résultats ne sont pas significatifs et restent des tendances. Les effets mériteraient donc d'être réévalués et prolongés dans d'autres études plus conséquentes.

Contact mail : [solbala@hotmail.com](mailto:solbala@hotmail.com)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**BARATAY Marine (Nice)**

Relations fragilité/signes fonctionnels de presbyphagie primaire chez les personnes âgées.

Dirigé par : SACCO Guillaume, Médecin et chercheur ; CHOQUART Mathilde, Orthophoniste.

Résumé : La fragilité est une diminution des réserves fonctionnelles de divers systèmes physiologiques, dont la déglutition pourrait faire partie. La presbyphagie primaire (fragilité de la déglutition) est méconnue et sous-diagnostiquée. Non dépistée, elle peut pourtant avoir de graves répercussions. Notre objectif était de déterminer s'il existait une corrélation entre fragilité et signes fonctionnels de presbyphagie primaire. Nous avons donc créé un questionnaire grâce à une revue de littérature ayant permis l'identification des signes fonctionnels de presbyphagie.

L'ensemble des questions a été posé à 81 sujets âgés de plus de 65 ans (16 sains, 38 pré-fragiles, 27 fragiles) afin de comparer les réponses des sujets non fragiles à celles des sujets fragiles. Notre étude a montré une corrélation entre la fragilité et la presbyphagie primaire ( $p$  valeur = 0,019). En effet, les sujets fragiles présentent plus de symptômes de presbyphagie primaire que les autres sujets testés. Ainsi, il existe un lien entre la fragilité et la presbyphagie primaire. Aussi, nous avons observé un lien entre certaines données musculaires et les signes fonctionnels de la presbyphagie, notamment une vitesse de marche diminuée, une force de préhension et une puissance musculaire plus faibles chez les sujets répondant positivement aux questions de presbyphagie catégorisant la fragilité qu'à ceux répondant de manière négative. Ce questionnaire pourrait permettre un dépistage précoce de la presbyphagie lors d'une éventuelle hospitalisation ou consultation médicale. Il serait pertinent de poursuivre cette recherche en corrélant les réponses obtenues dans notre questionnaire à une évaluation vidéofluoroscopique de la déglutition.

Contact mail : [marine.baratay@gmail.com](mailto:marine.baratay@gmail.com)

**BERRY Manon (Lyon)**

État des lieux des pratiques orthophoniques, incluant ou non le jeune aidant, dans le cadre de la maladie d'Alzheimer à début précoce d'un proche.

Dirigé par : DEMAILLE Aurore, Orthophoniste.

Résumé : La maladie d'Alzheimer à début précoce touche environ 33 000 personnes en France. Il s'agit de la principale étiologie de pathologie neurodégénérative du sujet jeune (débutant avant 65 ans). Elle impacte non seulement le malade mais aussi toute la sphère familiale dont des enfants très jeunes. Peu étudiée dans la littérature, elle l'est d'autant moins sous le prisme du jeune aidant. Cet aidant, âgé de moins de 25 ans, fait face à de nombreux bouleversements. Les recherches menées auprès de cette population ont mis en exergue différents besoins dont le plus prégnant est le besoin d'outils pour communiquer avec son parent malade. L'orthophonie étant la profession qui s'intéresse à la communication et à ses troubles, il semblait pertinent d'observer les pratiques proposées aux jeunes aidants en demande dans ce domaine. Ce projet visait donc à établir un état des lieux des pratiques orthophoniques, incluant ou non le jeune aidant, dans la prise en charge de son parent atteint de maladie d'Alzheimer à début précoce.

Afin de répondre à cette question, un questionnaire a été diffusé en ligne. Il s'adressait aux orthophonistes exerçant en France Métropolitaine et dans les DROM. Parmi les 194 réponses recueillies, 191 ont été analysées.

Les résultats de cette étude ont mis en lumière le faible nombre d'orthophonistes proposant une prise en charge aux patients atteints de maladie d'Alzheimer à début précoce. Ils ont aussi souligné que parmi eux, très peu incluaient le jeune aidant. De plus, cette étude a permis d'observer une multiplicité de ressources utilisées par les orthophonistes avec une importante carence en littérature scientifique. Enfin, elle a permis de dresser un portrait

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

de l'accompagnement proposé au jeune aidant lorsque celui-ci est inclus à la prise en charge de son parent malade. Les pratiques des répondants se sont alors révélées très hétérogènes.

Mots-clés : *Maladies neurodégénératives - Maladie d'Alzheimer à début précoce - Jeune aidant - Orthophonie - Etat des lieux*

Contact mail : [manonberry.ortho@gmail.com](mailto:manonberry.ortho@gmail.com)

**BODÉNÈS Chloé (Paris)**

Analyse perceptive et acoustique des productions de patients dysarthriques porteurs d'Ataxies SpinoCérébelleuses (SCA)

Dirigé par : FOURGERON Cécile, Chercheuse ; CREVIER BUCHMAN Lise, Médecin.

Résumé : Étude sur la dysarthrie des patients porteurs de SCA grâce au protocole MonPaGe dédié à l'évaluation de patients dysarthriques.

Contact mail : [cbodenès@gmail.com](mailto:cbodenès@gmail.com)

**BOUHEY Doriane (Lille)**

Ressenti de la prise en charge orthophonique dans la maladie d'Alzheimer (ROMA) : étude du point de vue des patients, des aidants et des orthophonistes.

Dirigé par : DRIEU Loïse, Orthophoniste ; LEBOUVIER Thibaud, Médecin.

Résumé : Depuis 2002, l'orthophoniste est amené à prendre en charge les patients atteints de la maladie d'Alzheimer. À ce jour, les données permettant de prouver l'efficacité de l'orthophonie dans le cadre de cette pathologie sont insuffisantes. À travers cette étude, nous avons étudié le ressenti de la prise en charge orthophonique par ses différents acteurs, soit le patient, son aidant et l'orthophoniste. Nous avons cherché à identifier les facteurs qui influencent le bénéfice perçu.

Afin de répondre à cette problématique, des questionnaires ont été adressés aux patients, aux aidants et aux orthophonistes actuellement impliqués dans un suivi ainsi qu'aux aidants et orthophonistes dont le patient ne bénéficie plus d'un suivi. Cela représente respectivement, dans notre étude, 111 triades patient/aidant/orthophoniste et 26 dyades aidant/orthophoniste. Les patients et leurs aidants ont globalement un ressenti très positif quant à l'orthophonie. Certaines tendances permettent d'expliquer ce qui influence ce ressenti. En effet, le ressenti affectif des patients et des aidants, l'implication du patient lors des séances, le sentiment d'efficacité du thérapeute ainsi que l'accompagnement qu'il propose à l'aidant sont corrélés de façon significative au bénéfice perçu. Il serait pertinent de sensibiliser les orthophonistes aux facteurs qui influencent l'efficacité ressentie afin qu'ils puissent en tenir compte dans leur pratique. Cette étude présente toutefois des pistes d'amélioration notamment en termes d'inclusion des participants.

Contact mail : [doriane.bouhey@gmail.com](mailto:doriane.bouhey@gmail.com)

**BUCHOU Juliette (Lille)**

La perception audiovisuelle dans la maladie de Parkinson: l'impact des indices prédictifs.

Dirigé par : BASIRAT Anahita, Chargée d'enseignement à l'Université ; MOREAU Caroline, Médecin.

Résumé : Le cerveau traite de manière proactive les données sensorielles de son environnement. A partir des expériences sensorielles vécues, il émet des hypothèses sur les informations sensorielles perçues : ce mécanisme s'appelle le codage prédictif. Il existe dans la maladie de Parkinson des troubles dans les mécanismes prédictifs en lien avec la destruction du système dopaminergique. On note également la présence de troubles cognitifs précoces. A ce jour, aucune étude n'a exploré les mécanismes prédictifs dans le cadre de la perception de la parole

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

dans la maladie de Parkinson. Dans un premier temps, une revue de la littérature a été réalisée sur les potentiels évoqués auditifs dans la maladie de Parkinson, cibles de notre étude.

Malgré des résultats parfois hétérogènes, on n'observe pas de modifications des composantes P1, N1 et P2, mais des latences prolongées pour les composantes tardives N2 et P3. Dans la partie expérimentale, nous nous sommes intéressées à la perception de la parole dans la modalité auditive, visuelle et audiovisuelle et cela en présence de différents indices prédictifs. Nous discutons des données préliminaires dans ce mémoire. Nous discutons également de l'importance d'évaluer les compétences perceptives des individus atteints de la maladie de Parkinson. Cela permettrait d'envisager de nouveaux axes de prise en soin orthophonique.

Contact mail : [juliettebuchou@orange.fr](mailto:juliettebuchou@orange.fr)

**COPPENS Claire (Limoges)**

Intérêt d'un dépistage des troubles de la parole et de la voix, du langage et de la déglutition chez les patients atteints de SEP - Traduction française d'un questionnaire australien, le SMS (Speech pathology-specific questionnaire for persons with Multiple Sclerosis).

Dirigé par : MONTCUQUET Alexis, Médecin.

Résumé : Il n'existe à l'heure actuelle aucun outil francophone permettant de dépister à la fois les troubles de la voix, de la parole, du langage et de la déglutition chez les patients atteints de sclérose en plaques. Cette étude visait à pallier ce manque en proposant et testant une traduction du questionnaire SMS (Speech-pathology specific questionnaire for persons with Multiple Sclerosis). Le SMS est un outil d'auto-évaluation australien comportant 16 items, spécifique à la SEP. Nous l'avons traduit en suivant le protocole de Beaton et al. (2000), qui s'appuie sur le processus de traduction et contre-traduction, et sur le consensus d'experts. Puis nous avons effectué un pré-test sur 30 sujets sains, afin de tester notre traduction. La moitié des items traduits a été validée par notre protocole. Les autres devraient faire l'objet de modifications dans le cas où le projet d'adaptation transculturelle serait poursuivi. De futures études pourraient s'efforcer de normaliser et de valider le questionnaire afin qu'il puisse ensuite être diffusé à grande échelle.

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**DELAHOULIÈRE Léa (Rouen)**

Développement et applicabilité d'un test de dessin de mémoire auprès de patients avec et sans trouble sémantique.

Dirigé par : WALLON David, Neurologue et chercheur ; DEHEINZELIN Léopoldine, Orthophoniste.

Résumé : La mémoire sémantique (MS) regroupe les connaissances dont nous disposons sur le monde et qui sont essentielles à la compréhension et à la production langagière. Le trouble sémantique est objectivé au sein de pathologies neurodégénératives telles que l'aphasie progressive à variant sémantique, la démence lobaire à variant comportemental et la maladie d'Alzheimer. Son diagnostic repose sur une évaluation multimodale mais peu de tests existent en modalité de production non-verbale. Le Centre Mémoire de Ressources et de Recherche (CMRR) de Rouen entreprend le développement d'un test de dessin d'items de mémoire depuis 2017.

L'objectif de cette étude est d'évaluer l'applicabilité de ce test auprès de témoins et de patients avec et sans trouble sémantique. En se basant sur un algorithme de dépistage de troubles sémantiques également élaboré au sein du CMRR, nous avons recruté 10 témoins et 13 patients, dont 5 présentant un trouble sémantique. Les résultats démontrent l'applicabilité de ce test au vu de sa rapidité de passation ( $m = 6,92$  minutes), de sa fiabilité de cotation et de son pouvoir discriminant d'un trouble sémantique ( $p = 0,0014$ ). Les résultats démontrent également les principaux items à prendre en considération ainsi que les éléments qualitatifs spécifiques au trouble

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

sémantique. Pour finir, cette étude appuie la possibilité d'objectiver la variabilité de la sévérité d'un trouble sémantique à travers l'analyse des productions graphiques. Désormais, il s'avère pertinent d'entreprendre la normalisation de ce test auprès d'un large échantillon de témoins et de patients.

Contact mail : [leadelahouliere@yahoo.fr](mailto:leadelahouliere@yahoo.fr)

**DELORME-BADIER Clara (Clermont-Ferrand)**

La respiration lente et profonde pour améliorer la qualité de l'accès lexical chez les personnes âgées : étude de rôle de la variabilité de la fréquence cardiaque.

Dirigé par : VALLET Guillaume, Chercheur.

Résumé : Mettre en place une intervention simple (respiration lente et profonde) pour agir sur le fonctionnement nerveux autonome (via la variabilité de la fréquence cardiaque) et ainsi intervenir sur la qualité de l'accès lexical.

Population concernée : personnes âgées sans pathologie neurologique ou psychiatrique. Cette population vieillissante est caractérisée par un vieillissement neurocognitif et physiologique (dérégulation du système nerveux autonome).

Utilisation d'un protocole de dénomination (les TOTimals -animaux imaginaires) et comparaison des performances avant et après la technique de respiration (5 minutes d'exercice, 4 secondes d'inspiration et 6 secondes d'expiration).

Résultats : on constate que la qualité de l'accès lexical s'améliore suite à l'exercice de respiration. Cela passe par une meilleure résolution des manques du mots mais également par une meilleure mémorisation des informations d'ordre phonologique ce qui peut en réalité accroître le sentiment de manque du mot.

Ce protocole mériterait d'être répliqué auprès d'une population pathologique par exemple pour observer les bénéfices de la technique de respiration sur le fonctionnement physiologique et cognitif.

Contact mail : [bd.cla26@orange.fr](mailto:bd.cla26@orange.fr)

**DEROGNAT Elodie (Montpellier)**

Communication et vieillissement : élaboration d'une formation à destination des aidants professionnels en EHPAD.

Dirigé par : PERRIER Noémie, Orthophoniste ; DAVOISE Nolwenn, Orthophoniste et chargée d'enseignement à l'Université.

Résumé : De nombreux travaux montrent que la communication entre les aidants professionnels et les résidents d'EHPAD peut être difficile, d'autant plus en cas de troubles neurocognitifs. Notre étude s'intéresse à la pertinence de réaliser une formation sur le vieillissement et la communication auprès du personnel de ces établissements. Une intervention en deux sessions a été proposée dans trois EHPAD.

Des mises en situation permettaient aux aidants de prendre part activement à la formation. Des questionnaires ont été proposés aux participants en pré et post-formation afin d'observer une potentielle évolution. Nos résultats montrent une amélioration des connaissances des aidants sur la communication ainsi que de leur bien-être professionnel et leur ressenti. Même si notre étude présente certains biais, elle montre l'intérêt d'une intervention axée sur la communication auprès d'aidants professionnels.

Contact mail : [derognatelodie@gmail.com](mailto:derognatelodie@gmail.com)

**DEVELAY Elise et FAUCON Thibaut (Strasbourg)**

Effets de la rTMS inhibitrice et excitatrice dans l'aphasie primaire progressive logopénique: une étude en single case experimental design.

Dirigé par : OBRECHT Alexandre, Neuropsychologue ; CHABRAN Eléna, Orthophoniste et chercheuse.

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**Résumé :** La variante logopénique de l'aphasie primaire progressive (IPPA) entraîne une dégradation des performances linguistiques pour laquelle il n'existe actuellement aucun traitement. Cependant, la rTMS associée à l'orthophonie a montré des bénéfices sur les capacités langagières des personnes aphasiques. Nous étudions ici pour la première fois les effets de la rTMS inhibitrice et excitatrice sur des cibles personnalisées chez 3 patients atteints de IPPA.

Notre étude est un single case experimental design (SCED) en lignes de base multiples. Chaque patient a bénéficié de deux sessions de traitement. Les mesures principales comportaient un score de dénomination et un score de lecture. Les mesures secondaires comprenaient l'évaluation du discours spontané et des questionnaires de communication.

Le score de dénomination s'est significativement amélioré après le traitement pour l'un des patients. Tous les participants ont rapporté une amélioration de la communication.

À notre connaissance, cette étude de cas est la première étude qui examine l'efficacité de la rTMS appliquée directement sur les réseaux fonctionnels du langage dans la IPPA. Nos résultats montrent que la rTMS améliore les capacités d'expression, ce qui suggère qu'elle pourrait ouvrir une nouvelle voie thérapeutique dans le traitement de la IPPA.

**Mots-clés :** *rTMS excitatrice gauche (LE rTMS) et inhibitrice droite (RI rTMS) - Aphasie primaire progressive logopénique (IPPA) - Etude de cas uniques (SCED) - Dénomination - Lecture communication fonctionnelle.*

Contact mail : [developay.faucon@gmail.com](mailto:developay.faucon@gmail.com)

**D'HIER Clémence et GILBERT Marie (Amiens)**

Les bienfaits des massages relaxants sur la communication d'un patient atteint de la maladie d'Alzheimer. Étude de cas unique.

Dirigé par : PONNELLE Isabelle, Orthophoniste ; CORMARY Xavier, Orthophoniste.

**Résumé :** Actuellement, il est démontré que les massages relaxants réduisent les troubles du comportement (agitation, anxiété, dépression...) des patients atteints de la maladie d'Alzheimer (MA). Cependant, aucune étude n'a prouvé l'efficacité de ces massages sur leur communication. Ainsi, cette étude de cas unique a pour objectif de montrer l'apport des massages relaxants des mains et du visage sur la communication d'un patient suivi en orthophonie. Pour ce faire, lors de son suivi orthophonique, le patient a bénéficié de 9 séances comportant des massages relaxants puis de 9 séances comportant des échanges autour d'albums photos.

Une comparaison de l'effet de ces deux types d'intervention a ensuite été réalisée par le biais de la Grille d'Évaluation des Capacités de Communication (Rousseau, 2006), d'une grille d'analyse de la communication et d'un questionnaire à destination de l'aide. Suite à l'intervention par les massages relaxants, les résultats suggèrent une augmentation de l'adéquation du discours, un enrichissement des actes verbaux et la mise en place de stratégie de réparation. Cela est en faveur de l'intervention par les massages relaxants comparativement à l'intervention par les albums photos.

Contact mail : [clemence.dhier@laposte.net](mailto:clemence.dhier@laposte.net) // [ma.rie.gilbert@free.fr](mailto:ma.rie.gilbert@free.fr)

**DORCHIES Flore (Amiens)**

Profils de déficits des fluences verbales dans la dégénérescence lobaire frontotemporale et la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : ROUSSEL Martine, Chercheuse et chargée d'enseignement à l'Université ; GODEFROY Olivier, Médecin, chercheur et chargé d'enseignement à l'Université ; POLLET Camille, Orthophoniste.

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**Résumé :** Le test de fluence verbale est couramment utilisé en pratique clinique pour explorer les capacités langagières et exécutives des pathologies neurodégénératives cognitives. Toutefois, l'interprétation usuelle du déficit en termes de nombre de bonnes réponses ne permet pas de rendre compte de l'ensemble des processus mis en jeu dans cette tâche. L'objectif de ce travail était d'étudier les déficits de récupération stratégique en fluence verbale dans la maladie d'Alzheimer (MA), l'aphasie primaire progressive (APP) et la démence frontotemporale comportementale (DFTc). 64 patients (39 MA, 12 APP, 13 DFTc) ont réalisé les tâches de fluence littérale « P » et sémantique « animaux ».

Une analyse des indices globaux et stratégiques a été réalisée à partir de la méthode de Troyer (1997). L'analyse de comparaison a montré (i) que les APP produisaient moins de mots et plus d'intrusions que les MA et DFTc, (ii) que la taille moyenne des clusters était plus faible chez les APP en fluence sémantique et chez les DFTc en fluence littérale alors que (iii) l'indice de switching ne permettait pas de différencier les trois groupes. L'analyse de corrélation a rapporté un lien entre (a) l'indice global, l'indice de clustering et le langage et (b) l'indice de switching et la rapidité d'action. Ces résultats montrent globalement un déficit plus sévère pour les APP avec un profil de performance en faveur d'une diminution de la taille des clusters aussi retrouvée pour les DFTc, cet indice étant corrélé au langage. Des recherches supplémentaires se révèlent ainsi nécessaires pour explorer les indices lexicaux. Il serait également intéressant, d'étudier, à partir de ces résultats, le réseau cérébral fonctionnel sous-tendant les processus stratégiques impliqués en fluence verbale.

Contact mail : [flore.dorchies@hotmail.fr](mailto:flore.dorchies@hotmail.fr)

**DOUAUD Léa (Lille)**

Le rôle de l'amorçage du rythme perceptif sur la production de la parole dans la maladie de Parkinson: protocole expérimental et analyse basée sur la durée des segments.

Dirigé par : BASIRAT Anahita, Chercheuse et chargée d'enseignement à l'Université ; MOREAU Caroline, Médecin et chargée d'enseignement à l'Université.

**Résumé :** La prosodie est caractérisée par un ensemble de phénomènes phonologiques : le rythme, l'accentuation, le tempo et l'intonation. La structure rythmique de la parole est déterminée par l'organisation des syllabes accentuées et inaccentuées. Dans la maladie de Parkinson, la perception et la production du rythme sont perturbées. Cependant, l'écoute d'un stimulus auditif rythmique a montré des effets bénéfiques sur l'intelligibilité de la parole des malades. Notre étude repose sur le paradigme de l'amorçage rythmique consistant en une écoute passive d'une séquence auditive en amont d'une tâche de perception ou de production. L'amorce est constituée d'une succession de sons proéminents et non proéminents. Ces sons sont organisés de façon à correspondre ou non à la structure rythmique de la phrase cible, c'est-à-dire à l'enchaînement des syllabes accentuées et inaccentuées. L'objectif de cette étude est de montrer l'effet de l'amorçage rythmique congruent sur la production de la parole dans la maladie de Parkinson. Pour cela, nous avons créé un protocole constitué d'une tâche de lecture de phrases et de trois conditions d'amorçage. Ce protocole sera administré à des participants atteints de la maladie de Parkinson dans de futurs mémoires. Les enregistrements recueillis seront analysés à l'aide de mesures rythmiques. Les résultats attendus sont un effet de l'amorçage congruent sur le rythme et l'accentuation de la parole et un effet négatif ou absence d'effet de l'amorce non congruente. Néanmoins, certains biais méthodologiques ont été mis en évidence et seront à prendre en compte dans de futures études.

Contact mail : [leadouaud@orange.fr](mailto:leadouaud@orange.fr)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**DURGET Ludivine (Nice)**

État des lieux du ressenti des orthophonistes concernant la prise en soin des patients atteints de SLA.

Dirigé par : CHALMIN Chloé, Orthophoniste ; BARRES Philippe, Neurologue.

Résumé : La sclérose latérale amyotrophique est une pathologie neurodégénérative à l'issue létale, nécessitant une prise en soin pluridisciplinaire. L'orthophoniste présente plusieurs missions et doit constamment s'adapter aux difficultés du patient. Nous nous sommes intéressés au ressenti des orthophonistes face à cette prise en soin.

Notre but était de relever la présence ou non d'appréhensions, leurs causes, et les moyens de les réduire. Pour cela, nous avons diffusé un sondage auprès d'orthophonistes exerçant en France en libéral et/ou en salariat. Les 128 questionnaires recueillis nous ont permis de mettre en évidence la présence d'appréhensions nombreuses et variées de la part des orthophonistes. Sur une échelle de 1 à 10, la moyenne d'appréhension était à 6/10, avec 25% de personnes se plaçant au-delà de 8/10. Nous avons pu regrouper ces appréhensions en trois catégories : les appréhensions liées au patient, la fin de vie, la souffrance ; celles liées aux proches du patient, leurs questionnements, leurs douleurs ; et celles liées au soignant, les sentiments d'impuissance, d'incompétence et d'isolement ainsi que la lourdeur émotionnelle de la prise en soin.

Puis, nous avons analysé statistiquement l'impact de l'expertise sur les appréhensions révélant une corrélation modérée entre ces deux éléments. Enfin, nous avons recherché des possibilités pour réduire ces appréhensions. Nos résultats montrent qu'une majorité d'orthophonistes n'a rien mis en place spontanément pour diminuer ces appréhensions. On relève une demande très importante de formation spécifique (70%), ainsi qu'un besoin d'échanges avec les autres personnes intervenants autour du patient (66%). Notre étude a mis en évidence l'impact émotionnel de la prise en soin de patients atteints de SLA sur les orthophonistes. Il pourrait être intéressant de comparer ces résultats avec d'autres pathologies neurodégénératives.

Mots-clés : *Sclérose latérale amyotrophique - Orthophonistes - Fin de vie - Appréhensions - Pratiques professionnelles*

Contact mail : [ludivedurget.ortho@gmail.com](mailto:ludivedurget.ortho@gmail.com)

**FAURE Lola (Lyon)**

Prise en soin orthophonique de l'acalculie dans la maladie d'Alzheimer : analyse des pratiques professionnelles et enquête auprès d'aidants.

Dirigé par : MOLLARD Guillemette, Médecin.

Résumé : La maladie d'Alzheimer est un enjeu de santé publique majeur. Aujourd'hui incurable, elle implique des traitements symptomatiques issus de diverses disciplines. En France, l'orthophonie est très sollicitée pour des prises en soin cognitives portant sur les troubles langagiers, communicatifs, cognitivolinguistiques et oro-myo-faciaux. Peu de traitements ciblent les troubles numériques et arithmétiques, qui apparaissent précocement dans la maladie et qui créent une perte fonctionnelle importante chez certains patients. Leur réhabilitation fait pourtant partie des champs de compétence des orthophonistes.

Ce mémoire a mis en évidence la rareté des prises en soin orthophoniques de l'acalculie dans la maladie d'Alzheimer. Pour expliquer ces observations, les hypothèses avançaient d'une part un manque subjectif de qualification et d'outils cliniques, et d'autre part un manque de demandes de soins. Une enquête par questionnaires anonymes a permis d'investiguer les pratiques professionnelles des orthophonistes et d'interroger des aidants de personnes malades d'Alzheimer, sur leur gêne et leur plainte liées aux fonctions numériques.

Les résultats ont montré des limitations dans les activités quotidiennes impliquant un traitement ou une manipulation numériques. Pour autant, ces difficultés sont rarement rapportées aux orthophonistes. Quand elles

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

le sont, elles ne constituent pas la plainte principale des personnes malades d'Alzheimer, victimes d'un déclin cognitif plus global qui entraîne d'autres priorités de soin. De plus, ces personnes semblent peu motivées par un suivi axé sur leurs habiletés numériques. Outre cette faible demande, certains orthophonistes ont déploré un manque de formation et de moyens thérapeutiques satisfaisants, dans le domaine de l'acalculie en général. Pourtant, ces thérapeutes ont maintenu que leur profession faisait partie des plus légitimes pour traiter les troubles de la cognition numérique dans la maladie d'Alzheimer.

Contact mail : [lolafaure.inbox@gmail.com](mailto:lolafaure.inbox@gmail.com)

**GIRARD Ysaline (Paris)**

Valence émotionnelle des mots et des odeurs dans la maladie d'Alzheimer: étude comparative.

Dirigé par : MARQUIS Florence, Orthophoniste.

Résumé : L'objectif de cette étude est de comparer le jugement de la valence et de l'intensité émotionnelle des mots et des odeurs dans la maladie d'Alzheimer, afin de déterminer laquelle de ces deux modalités favorise l'accès à l'expérience émotionnelle la plus intense dans sa dimension hédonique.

Nous avons présenté des mots et des odeurs à 20 patients atteints de cette pathologie et à 10 individus âgés sains. Nous leur avons demandé d'en évaluer les caractéristiques émotionnelles à l'aide d'une échelle ordinaire bipolaire relative en 7 points. Au préalable, nous nous sommes assurées que le jugement des caractéristiques émotionnelles des mots et des odeurs est préservé dans la maladie d'Alzheimer. Puis nous avons pu comparer la valence et l'intensité émotionnelles attribuées aux mots et aux odeurs par les sujets atteints de la maladie d'Alzheimer.

Les résultats statistiques de cette étude montrent que les sujets atteints de la maladie d'Alzheimer jugent la valence émotionnelle des mots et des odeurs de façon comparable, tandis que l'intensité des émotions suscitées par les mots demeure supérieure à l'intensité des émotions suscitées par les odeurs.

L'analyse statistique ne permet pas de valider l'hypothèse posée. Cependant, l'analyse qualitative de données objectivées par l'étude nous encourage à poursuivre l'exploration du rôle de la valence émotionnelle des odeurs comme outil dans la prise en soins de la maladie d'Alzheimer.

Mots-clés : *Maladie d'Alzheimer (MA) – Emotion – Odeur – Mot – Valence*

Contact mail : [girard.ysaline@gmail.com](mailto:girard.ysaline@gmail.com)

**LETELLIER Marion (Amiens)**

Mémoire prospective, langage et métacognition au cours du vieillissement.

Dirigé par : HAINSELIN Mathieu, Neuropsychologue et Maître de Conférences des Universités en psychologie expérimentale ; RAULT Mariam, Orthophoniste.

Résumé : La mémoire prospective (MP) permet de se souvenir des intentions à réaliser dans le futur. Elle est nécessaire à l'autonomie des individus mais reste encore peu investiguée cliniquement. De même, les différents facteurs qui l'influencent ne sont pas toujours explorés dans la littérature. Ainsi, cette étude propose de s'intéresser à plusieurs de ces facteurs en étudiant l'influence des capacités de production lexicale, des connaissances métacognitives et de l'âge sur les capacités en MP.

Trente-huit participants, divisés en deux groupes d'âge, ont effectué une tâche d'évaluation de la MP ainsi que deux tâches de production lexicale orale. Ils ont également répondu à deux questionnaires d'auto-évaluation en MP et en langage. Les analyses ont démontré une corrélation positive entre production lexicale et performances en MP, différente selon l'âge. Concernant la métacognition, les participants âgés ont tendance à surévaluer leurs

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

performances dans les deux domaines tandis que les participants jeunes les sous-estiment. Enfin nous relevons un effet négatif de l'âge en MP et en fluences. Cette étude confirme l'importance de s'intéresser à la MP, à la métacognition et au langage dans de mêmes travaux et invite à de futures recherches pour approfondir la question. Cliniquement, notre étude permet d'affirmer l'importance de dépister les troubles de cette mémoire pour permettre au patient une prise en charge adaptée.

Mots-clés : Mémoire prospective - Vieillissement - Virtual Week - Fluence - Dénomination - Auto-évaluation

Contact mail : [marionleotellier@gmail.com](mailto:marionleotellier@gmail.com)

**LORGUILLOUX Lucie (Nantes)**

Pré-normalisation du SMART-9, test de mémoire adapté du CVLT, et étude des stratégies d'apprentissage chez des sujets sains âgés de 65 à 85 ans.

Dirigé par : WAGEMANN Nathalie, Médecin et docteure en gériatrie ; MAZOUÉ Aurélien, Orthophoniste.

Résumé : La mémoire épisodique verbale est le système mnésique le plus touché au cours du vieillissement normal. Or, il manque en français, d'épreuves simples et relativement rapides permettant de dépister les troubles de cette mémoire chez les sujets âgés. Le Short Multicategory Audioverbal Reminding Test 9 Items (SMART-9), élaboré d'après une version courte du California Verbal Learning Test (CVLT) permettrait de pallier cela. Nous avons réalisé une pré-normalisation de ce test dont l'étude de validation est en cours par Wagemann et al. Pour cela, nous l'avons proposé à 80 participants volontaires, âgés de 65 à 85 ans, de sexe et niveau socio-culturel différents.

Nous avons analysé les stratégies d'apprentissage de ces personnes et effectué des corrélations entre la mémoire épisodique et trois fonctions exécutives : la mémoire de travail, la flexibilité mentale ainsi que l'inhibition. Dans notre échantillon, nous avons obtenu que les personnes âgées de 65 à 74 ans présentent de meilleurs scores au SMART-9 que les personnes âgées de 75 à 85 ans et effectuent davantage de regroupements sémantiques. Par ailleurs, il existe des corrélations entre les fonctions exécutives étudiées, notamment la flexibilité mentale, et les scores obtenus par les participants au SMART- 9. Enfin, des normes ont été obtenues pour ce test. Toutefois, il serait intéressant de compléter notre recherche avec une étude longitudinale afin d'obtenir davantage de données permettant une normalisation robuste.

Contact mail : [lorguilloux.lucie@gmail.com](mailto:lorguilloux.lucie@gmail.com)

**LUQUE Manon (Lille)**

Étude de la production de la parole dans la maladie de Parkinson à travers une tâche de communication référentielle.

Dirigé par : BASIRAT Anahita, Chercheuse et chargée d'enseignement à l'Université.

Résumé : Il est actuellement acté que la maladie de Parkinson affecte progressivement la production de la parole et entraîne l'apparition d'une dysarthrie hypokinétique. La dysprosodie constitue l'une des caractéristiques les plus prégnantes de cette dysarthrie. Cette altération s'ajoute aux multiples difficultés rencontrées par la personne présentant la maladie de Parkinson pour communiquer. En conséquence, sa participation sociale et la qualité de ses interactions au quotidien s'en trouvent fortement touchées.

Ce mémoire a ainsi pour objet l'étude de l'impact de la maladie de Parkinson sur la prosodie de la parole et la communication de la personne dans un contexte interactionnel particulier. Pour ce faire, l'étude a porté sur une tâche de communication référentielle dans laquelle interagissent

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

un expérimentateur avec un participant ayant la maladie de Parkinson ou un participant contrôle. Deux aspects ont été analysés : la quantité de feedbacks « oui » produits par les participants au cours de l'échange, ainsi que la fréquence fondamentale moyenne de ces « oui ». Il en résulte que les deux groupes de participants ont produit des quantités de feedbacks similaires et que la fréquence fondamentale moyenne des participants ayant la maladie de Parkinson était modifiée par rapport à celle des participants contrôles. Ces résultats s'approchent en partie des données issues de la littérature mais restent à nuancer en regard des limites méthodologiques présentes dans ce travail. Néanmoins, ils permettent d'ouvrir de nouvelles pistes concernant les méthodes de recherche employées pour étudier la maladie de Parkinson et également d'envisager l'affinement de l'évaluation et de la prise en soins orthophoniques quant aux capacités communicationnelles des patients.

Contact mail : [luque.manon@gmail.com](mailto:luque.manon@gmail.com)

**MONVOISIN-JOLY Tiphaine (Strasbourg)**

La production écrite en maladie à corps de Lewy au stade prodromal : étude préliminaire.

Dirigé par : BLANC Frédéric, Médecin, chercheur et chargé d'enseignement à l'Université ; FURCIERI Emmanuelle, Orthophoniste et chargée d'enseignement à l'Université.

Résumé : Au stade précoce, la proximité symptomatologique de la maladie à corps de Lewy (MCL) avec d'autres maladies neurodégénératives cognitives demeure un frein au diagnostic. Bien que la production écrite (PE) soit précocement sensible au vieillissement pathologique, très peu de travaux rendent compte des performances des patients MCL dans ce domaine. Ainsi notre étude a pour objectif d'investiguer la PE auprès de patients MCL au stade précoce.

17 participants présentant une MCL au stade léger ont été soumis à trois épreuves de dictée issues de la batterie GREMOTS, un questionnaire d'auto-estimation du handicap en PE et une épreuve d'évaluation du graphisme.

Au stade précoce, 18% des patients ont un score déficitaire en dictée de mots, 41% ont un score déficitaire en dictée de logatomes et 35% ont un score déficitaire en dictée de phrases. 71% des patients se plaignent de changements récents dans leur écriture et 76% d'entre eux présentent un trouble du graphisme.

Ces résultats encouragent une investigation accrue de la PE lors des tests diagnostiques et permettent d'affiner notre connaissance des troubles prodromaux qui caractérisent la MCL.

Mots clefs : *Maladie à corps de Lewy - Production écrite - Orthophonie*

Contact mail : [tiphaine.48@hotmail.fr](mailto:tiphaine.48@hotmail.fr)

**NICOL Marie (Bordeaux)**

Évaluation des capacités numériques au quotidien chez des patients atteints de différents types d'Aphasie Primaire Progressive: article et étude de cas.

Dirigé par : AURIACOMBE Sophie, Neurologue ; DE GABORY Isabelle, Orthophoniste.

Résumé : Les patients atteints d'Aphasie Primaire Progressive (APP), ayant des troubles du langage au premier plan, peuvent également présenter une acalculie. Pourtant, les études mettant en lien les trois différents types d'APP et l'acalculie sont peu nombreuses et leurs résultats ne sont pas homogènes. Alors, deux objectifs principaux ont été identifiés : déterminer la prévalence des difficultés numériques au quotidien des patients atteints d'APP, et mettre en évidence des différences interindividuelles liées aux types d'APP. Notre article présente les résultats de dix patients recrutés à l'Institut des Maladies Neurodégénératives de Pellegrin à Bordeaux.

Plusieurs tests leur ont été administrés dont la Batterie d'Evaluation des Nombres au Quotidien (BENQ) (Villain et al., 2015). Les résultats montrent, sous réserve du faible effectif de sujets, des troubles numériques pour la

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

plupart des patients, et moins de difficultés pour les patients atteints d'APP séquentielle que pour les patients atteints d'APP non fluente ou logopénique. Une relation entre l'évaluation des capacités numériques au quotidien et l'autonomie est mise en évidence. La description de l'étude de cas d'une patiente atteinte d'APP séquentielle illustre également ces résultats. L'utilisation de certains items de la BENQ, même lorsque le score cognitif global des patients est bas, peut apporter des analyses quantitatives et qualitatives pertinentes. Ainsi, le bilan des capacités numériques permettrait d'améliorer les processus de diagnostic, d'accompagnement et de prise en soin des patients atteints d'Aphasie Primaire Progressive.

Contact mail : [marie.nicol02@gmail.com](mailto:marie.nicol02@gmail.com)

**NOBILI Olivia (Clermont-Ferrand)**

Approche orthophonique de la paralysie supranucléaire progressive : rapport de cas.

Dirigé par : ZUMBANSEN Anna, Orthophoniste, chercheuse et chargée d'enseignement à l'Université.

Résumé : La paralysie supranucléaire progressive (PSP) est un syndrome parkinsonien. Cette affection neurodégénérative du système nerveux central est une tauopathie et peut se présenter sous plusieurs formes. Cette maladie est rare, les orthophonistes manquent d'informations sur la pathologie, et il n'existe à ce jour aucune étude documentant l'évolution de la communication des patients.

Nous présentons le cas de la patiente SoA, qui, à l'occasion de sa participation à une étude expérimentale, a été évaluée à de nombreuses reprises dans la dernière année avant son décès, survenu 2 ans après le diagnostic. Des séances de thérapie lui ont été proposées en parallèle afin de stimuler les muscles de la parole et de la déglutition.

Contact mail : [olivia.nobili@gmail.com](mailto:olivia.nobili@gmail.com)

**PECH Lucile (Bordeaux)**

Réhabilitation orthophonique des personnes vivant avec une Sclérose en Plaques et présentant des troubles cognitivo-linguistiques légers à modérés : un premier état des lieux des pratiques en Nouvelle-Aquitaine.

Dirigé par : LAMARGUE Delphine, Orthophoniste et chercheuse.

Résumé : Parmi les Personnes vivant avec une Sclérose en Plaques (PvSEP), 40 à 70% sont concernées par les troubles cognitivo-linguistiques. Ces troubles sont généralement d'ordre légers à modérés et ont un impact sur la communication dans différentes situations de la vie quotidienne et donc sur la qualité de vie des PvSEP. En l'absence de traitements médicamenteux significativement efficaces, la réhabilitation des troubles cognitivo-linguistiques est un axe indispensable à la prise en charge des PvSEP. L'objectif de cette étude est de réaliser un premier état des lieux des pratiques, besoins et attentes des orthophonistes exerçant en Nouvelle-Aquitaine dans le cadre de la prise en charge des PvSEP présentant des troubles cognitivo-linguistiques légers à modérés.

72 orthophonistes ont complété un questionnaire en ligne, parmi lesquelles 51 avaient déjà suivi au moins une PvSEP présentant des troubles cognitivo-linguistiques légers à modérés. Les résultats ont notamment montré des différences entre la réalité des pratiques cliniques actuelles et les recommandations scientifiques de modalités de réhabilitation basées sur l'Evidence-Based Practice (EBP). Ils ont aussi souligné des attentes et besoins en termes d'informations et de formation tant sur la réhabilitation que sur les processus atteints à réhabiliter, en termes de matériel et d'outil pour l'évaluation et la réhabilitation. Ce premier état des lieux des pratiques orthophoniques en Nouvelle-Aquitaine permet de mettre en évidence la nécessité de former et d'informer les orthophonistes sur ce type de réhabilitation, et de réaliser des études prenant en compte la réalité des pratiques. Ce travail ouvre des

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

perspectives sur la mise en place des données de l'EBP tout en considérant le cadre légal et administratif actuel français.

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**PEYRAT Cannelle (Lyon)**

Participation à la normalisation d'épreuves de fluences verbales et validation auprès de personnes présentant une plainte cognitive subjective.

Dirigé par : BASAGLIA-PAPPAS Sandrine, Orthophoniste ; LEFEBVRE Laurent, Chercheur.

Résumé : Avec l'avancée en âge, les personnes rapportent fréquemment des plaintes concernant le fonctionnement de leur cognition, notamment de leur mémoire. Ces plaintes cognitives subjectives (PCS) sont à prendre en considération car elles peuvent représenter le premier symptôme de la progression vers un trouble neurocognitif. Lorsque la PCS est accompagnée de performances dans la norme aux tests « classiques » d'évaluation de la cognition, le diagnostic de déclin cognitif subjectif (DCS) est alors posé.

Des études récentes ont mis en évidence l'intérêt de certaines tâches de fluences dans l'identification de subtiles altérations chez les personnes présentant un DCS.

L'objectif de la présente étude était de proposer des données normatives préliminaires, ainsi que d'établir la validité discriminante de quatre épreuves de fluences verbales afin de montrer si des signes très précoces de déclin cognitif pouvaient être détectés chez les personnes présentant une PCS.

Tous les participants ont réalisé des épreuves de fluences verbales : verbes d'action, personnes célèbres, contrainte et alternée, ainsi que des questionnaires et tests pour évaluer la plainte cognitive, la dépression, la qualité de vie et la cognition globale.

Les données normatives de ces épreuves de fluences ont été réalisées auprès de 26 participants contrôles. Le potentiel discriminant des tâches de fluences a été évalué en comparant les résultats des participants contrôles à ceux de 10 personnes présentant une PCS et de 2 personnes présentant un trouble neurocognitif mineur.

L'analyse quantitative des résultats n'a pas permis de valider l'hypothèse principale de recherche : les quatre épreuves de fluences verbales n'ont pas discriminé les participants ayant une PCS des personnes contrôles. Les données de la littérature incitent tout de même à poursuivre cette recherche, qui pourrait mettre en exergue la validité discriminante de ces tâches de fluences pour une plus grande population.

Mots-clés : Vieillissement - Plainte cognitive subjective - Déclin cognitif subjectif - Continuum - Fluences verbales - Accès lexical - Evaluation

Contact mail : [cannelle.peyrat@gmail.com](mailto:cannelle.peyrat@gmail.com)

**PRIEUR Chloé (Toulouse)**

Besoin et validation d'un protocole de rééducation orthophonique de l'amimie pour des patients présentant un syndrome parkinsonien.

Dirigé par : BLANCHIN Thomas, Orthophoniste ; FABBRI Marguerita, Médecin.

Résumé : L'amimie est un symptôme retrouvé chez les patients présentant un syndrome parkinsonien. Elle entraîne des répercussions sur la communication non verbale et dans les relations interpersonnelles des patients, impactant par conséquent leur qualité de vie. C'est dans ce contexte, que dans un précédent mémoire, a été créé un protocole de rééducation orthophonique visant à améliorer l'expressivité faciale de ces patients. Seulement, le besoin d'un tel protocole pour les orthophonistes mais aussi pour les patients n'a été sondé ni avant sa création ni avant l'étude de sa faisabilité. Nous avons donc mené deux enquêtes auprès de 34 orthophonistes d'Occitanie et

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

de 38 patients du Centre Expert Parkinson de Toulouse. Les résultats nous ont permis de valider le besoin du protocole. En revanche, les échantillons ne sont pas assez larges pour pouvoir généraliser les résultats à l'ensemble des populations. Dans le même temps, des améliorations sont venues compléter le protocole. En effet, le critère d'organisation temporelle n'avait pas été validé lors de l'étude de faisabilité et des suggestions avaient été formulées pour enrichir l'outil. Pour faire suite à l'étude de faisabilité du protocole, nous avons réalisé une étude de sa validité interne permettant de rendre compte de sa qualité. Ainsi, afin de valider la robustesse du nouveau protocole, nous avons montré que le construit et le contenu du protocole possèdent une validité satisfaisante. En ce qui concerne le construit, il est validé car des références scientifiques pertinentes ont servi pour la construction. En revanche, les résultats de notre enquête auprès d'experts dans le domaine de l'amimie (4 neurologues et 5 orthophonistes) ont permis de valider partiellement le contenu. Quelques ajustements seront donc nécessaires avant une future étude de l'efficacité du protocole.

Mots-clés : *Amimie - Syndromes parkinsoniens - Rééducation orthophonique - Besoin - Validité interne*

Contact mail : [prieur.ortho@gmail.com](mailto:prieur.ortho@gmail.com)



## CONTACTS

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**Année 2019-2020**

**ANGLES-DAURIAC Clémence (Lille)**

Étude de la perception de la prosodie dans la maladie de Parkinson et niveau cognitif

Dirigé par : BASIRAT Anahita, Chercheur, Chargée d'enseignement à l'Université ; MOREAU Caroline, Médecin

Résumé : La prosodie implique la production des paramètres suprasegmentaux de la parole (hauteur, intensité, rythme), permettant entre autres la transmission des émotions et l'organisation syntaxique du discours. Les troubles prosodiques observés dans la maladie de Parkinson entravent donc la compréhension orale et la communication. Il n'existe actuellement pas de consensus concernant la cause des ces perturbations, bien que de nombreuses données axent vers une origine perceptive. Notre étude avait pour but d'analyser l'impact de la maladie de Parkinson sur la perception prosodique.

Elle visait aussi à étudier le rôle du niveau cognitif sur les capacités réceptives. Nous avons proposé une tâche de segmentation en français à 23 sujets présentant une maladie de Parkinson et 30 sujets contrôles appariés. Les participants devaient sélectionner le mot entendu parmi deux homophones (« la fiche »/« l'affiche »). Une accentuation sur la première lettre du mot plein, consonne ou voyelle, indiquait la réponse attendue. Les taux de segmentation correcte et incorrecte ont été comparés. Nous n'avons observé aucune différence significative entre les groupes de participants, mais une corrélation entre le niveau cognitif et les compétences de segmentation chez les sujets parkinsoniens.

Nos résultats suggèrent que la maladie de Parkinson n'affecterait pas la segmentation des unités syntaxiques. Ils rejoignent également la littérature scientifique quant à l'effet cognitif. Notre étude permettrait d'éliminer une potentielle cause des déficits de compréhension prosodique des sujets parkinsoniens. Elle donne également un rôle important à la perception, notamment à celle de la hauteur, ce qui ouvrirait des pistes pour de futures études et prises en charge orthophoniques.

Contact mail : [clem.anglesd@gmail.com](mailto:clem.anglesd@gmail.com)

**ARMINJON-LUPATELLI Jeanne et VACCARO Elena (Paris)**

Apport des fluences catégorielles dans le diagnostic du Mild Cognitive Impairment : Revue systématique de littérature

Dirigé par : WEILL-CHOUNLAMOUNTRY Agnès Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Le concept de Mild Cognitive Impairment (MCI) ou trouble neurocognitif léger se définit comme une phase de transition entre le vieillissement normal et l'entrée dans une pathologie neurodégénérative. Le diagnostic précoce des patients MCI est un enjeu majeur de santé publique afin d'anticiper une prise en charge adaptée. À l'issue d'un processus rigoureux, cette revue systématique de littérature a retenu 14 études publiées ces dix dernières années impliquant 4675 participants (2446 MCI et 2229 sujets contrôles). Elle vise à déterminer si l'épreuve de fluence catégorielle (FC) est un outil pertinent pour le diagnostic précoce du MCI. L'analyse statistique réalisée à partir des données extraites a permis de conclure à une différence significative entre les moyennes aux FC « animaux » des groupes MCI et contrôles, confirmant la pertinence de l'épreuve de fluence catégorielle dans le cadre du diagnostic précoce du MCI.

Contact mail : [jeanne.lupatelli@gmail.com](mailto:jeanne.lupatelli@gmail.com) // [vaccaro.elena@gmail.com](mailto:vaccaro.elena@gmail.com)

**BALAS Emilie (Limoges)**

Utilisation du nombre au quotidien, déclin cognitif et raisonnement dans la maladie d'Alzheimer / Sous-titre : intérêt clinique de l'élaboration de profils types en fonction des performances cognitives et logiques

Dirigé par : PEPIN-BOUTIN Audrey, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Résumé : L'acalculie fait partie des troubles fréquemment observés dans la maladie d'Alzheimer. Ce déficit entraîne de nombreuses restrictions pour le patient dans la vie quotidienne, tant les nombres y sont omniprésents. Il n'existe pas de consensus quant aux mécanismes sous-jacents : certaines études estiment que l'acalculie est primaire tandis que d'autres affirment qu'elle est consécutive à l'altération des fonctions cognitives. Aucune recherche n'a étudié le lien entre le déclin du raisonnement et l'acalculie. Pourtant, quelques travaux ont mis en évidence une corrélation entre l'avancée dans la maladie et la dégradation du raisonnement. Nous avons donc interrogé l'existence de profils d'acalculie parmi des personnes présentant une maladie d'Alzheimer en fonction de leur niveau cognitif et de leurs performances à une épreuve évaluant le raisonnement.

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**BELMONTE Mathilde (Lyon)**

Etude sur l'intérêt de promouvoir des ateliers sur la déglutition et ses troubles au sein des programmes d'Education Thérapeutique du Patient parkinsonien

Dirigé par : GENTIL Claire, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université ; TETU Fredy, Orthophoniste

Résumé : Les troubles de la déglutition (TD) sont la première cause de décès des patients parkinsoniens au stade avancé. Ils sont également responsables d'une altération importante de la qualité de vie des patients, mais également de leur entourage. L'Education Thérapeutique du Patient (ETP) semble être une approche adaptée afin de prévenir, informer et mettre en place des adaptations spécifiques à ces troubles. Dans cette étude, nous avons cherché à mettre en avant l'intérêt de promouvoir les ateliers portant sur la déglutition et ses troubles au sein des programmes d'Education Thérapeutique (ET) du patient parkinsonien. Pour ce faire, nous avons mesuré la place du thème de la déglutition dans l'offre d'ET actuelle, ainsi que l'intérêt et les besoins des aidants et des patients en termes d'accompagnement à ce sujet.

Ainsi, trois questionnaires ont été réalisés ; à destination des patients parkinsoniens, des aidants, et des coordinateurs de programmes d'ETP. L'étude montre que le thème de la déglutition et ses troubles est présent dans moins de la moitié des programmes recensés. Pourtant, la majorité des participants aidants, ainsi que la moitié des participants patients seraient intéressés pour participer à un tel atelier. De plus, les raisons du désintérêt pour un atelier sur les TD mettent en exergue un besoin d'information et de sensibilisation des patients et de leur entourage. Promouvoir les ateliers portant sur les TD semble être une perspective adaptée afin de limiter l'altération de la qualité de vie des patients et de leur entourage, mais également de réduire l'apparition de complications vitales. Toutefois, une étude similaire auprès d'une population plus large, ainsi qu'une étude mesurant l'impact d'un tel atelier auprès de personnes y ayant participé permettraient de confirmer l'intérêt de promouvoir le thème des TD au sein d'un programme d'ET du patient parkinsonien.

Contact mail : [mathilde.belmonte@wanadoo.fr](mailto:mathilde.belmonte@wanadoo.fr)

**BODIN Manon (Rouen)**

Intérêt des indices sensoriels au sein de la réhabilitation lexico-sémantique des patients présentant la Maladie d'Alzheimer et la Maladie à corps de Lewy

Dirigé par : KONTO Barbara, Orthophoniste

Résumé : NR

Contact mail : [manon.bodin@sfr.fr](mailto:manon.bodin@sfr.fr)

**BOURGEY Romane (Lyon)**

Élaboration d'une évaluation multimodale courte des connaissances sémantiques dans le cadre de l'aphasie primaire progressive variant sémantique et de la maladie d'Alzheimer

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Dirigé par : BASAGLIA-PAPPAS Sandrine, Orthophonist ; BOULANGÉ Anne, Orthophoniste

Résumé : L'évaluation de la mémoire sémantique (MS) constitue un réel enjeu dans la prise en charge orthophonique. La littérature témoigne d'une atteinte sémantique, dès le stade initial, dans les pathologies neurodégénératives telles que l'aphasie primaire progressive variante sémantique (APPvs) et la maladie d'Alzheimer (MA). L'identification de la nature de ce déficit sémantique (trouble d'accès ou central) reste complexe, mais nécessaire, car elle permet une meilleure prise en soins du patient. La présente étude propose l'élaboration d'une batterie courte d'évaluation des connaissances sémantiques (ECCS) qui permet d'étudier, en un temps plus rapide que les batteries disponibles à ce jour, l'efficience de la MS (accès et intégrité) au travers de dix épreuves multimodales permettant aux cliniciens de réduire le temps de passation des bilans.

Les données normatives de cette batterie d'évaluation ont été réalisées auprès de 48 participants sains sélectionnés selon les variables socio-démographiques que sont le niveau socioculturel, l'âge et le sexe. Les hypothèses ont également été vérifiées cliniquement auprès de quatre études de cas (deux patientes atteintes d'APPvs et deux de MA). L'analyse quantitative des résultats a permis de valider notre hypothèse principale de recherche : l'ECCS permet d'objectiver en un temps court (moins d'une heure) une atteinte sémantique auprès de patients atteints d'APPvs et de MA au stade initial. L'analyse qualitative a, quant à elle, permis d'étudier la typologie des erreurs afin d'identifier partiellement la nature du trouble sémantique (d'accès ou central), permettant ainsi d'orienter d'une part le diagnostic, mais également la prise en soins orthophonique.

Contact mail : [romane.bourgey@gmail.com](mailto:romane.bourgey@gmail.com)

**CHAMARD Eva (Toulouse)**

Mise en place et utilisation des outils de communication alternative et améliorée chez les patients atteints d'atrophie multisystématisée : Enquête auprès des patients et des orthophonistes

Dirigé par : GRAND Stéphanie, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université ; PAVY-LE TRAON Anne, Médecin, Chercheure

Résumé : L'atrophie multisystématisée (AMS), syndrome parkinsonien atypique, affecte de nombreuses fonctions, dont la parole et la communication. Il y a peu de données sur l'utilisation d'outils de communication alternative est améliorée (CAA) par les personnes atteintes d'AMS. L'objectif de cette étude est d'évaluer la plainte communicationnelle des patients et d'explorer quels supports de CAA peuvent être introduits. Une enquête par questionnaire a été adressée aux patients, aux orthophonistes et à l'entourage des patients. Seize orthophonistes, sept patients et six membres de l'entourage ont participé à l'enquête. Tous les patients expriment une gêne pour communiquer, particulièrement avec plusieurs interlocuteurs et/ou dans un lieu bruyant.

Les orthophonistes considèrent que la CAA peut être bénéfique aux patients, et l'entourage est intéressé. La CAA utilisée par quelques répondants est sans aide technique ou avec aide technique de base technologie. Des recherches à plus grande échelle sont nécessaires pour valider, accroître et diversifier les propositions de CAA dans le cadre de l'AMS.

Contact mail : [memoireamscaa@gmail.com](mailto:memoireamscaa@gmail.com)

**DELACOURT Barbara (Besançon)**

COMPAS : une application innovante pour soutenir la communication centrée entre les personnes âgées atteintes de démence et leur proche-aidant

Dirigé par : ANSALDO Ana-Inès, Chercheure

Résumé : Le projet COMPAs (COMMunication Proche-Aidants) est une application qui sert de support communication entre une Personne Atteinte de Démence (PAD) et son proche aidant. Il est élaboré par le Pr. A.I

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Ansaldo et M. Masson-Trottier (laboratoire plasticité cérébrale, communication et vieillissement au CRIUGM). COMPAs regroupe des photos, des musiques et des vidéos qui ont une forte valeur émotionnelle pour la PAD afin de diminuer les effets des difficultés de communication. L'objectif est de favoriser les échanges positifs, permettre la participation active de la PAD et ainsi briser le cercle de l'incommunication. Le projet COMPAs a été implanté pendant 8 semaines dans un EHPAD auprès d'une équipe d'aide-soignants. Nous supposons une amélioration de la qualité de vie de la PAD et de son aidant ainsi qu'une amélioration de la qualité de la communication.

Contact mail : [delacourt.barbara05@gmail.com](mailto:delacourt.barbara05@gmail.com)

**DE PARSCAU Marie-Liesse (Montpellier)**

Elaboration d'un support de rééducation vocale pour la dysphonie parkinsonienne

Dirigé par : MUR Anaïs, Orthophoniste

Résumé : La prise en soin de la dysphonie dans la maladie de Parkinson demande une compréhension globale et systémique des patients, des ressources théoriques solides ainsi qu'une expertise clinique fine pour s'adapter à la singularité de chaque situation. Pour cela, les orthophonistes ont besoin de supports de rééducation transversaux, adaptables à chaque patient et faciles d'utilisation en séance ou à proposer aux patients pour un travail en autonomie. C'est pour répondre à cette problématique que nous avons élaboré un support de rééducation vocale complet centré sur la respiration, la fermeture glottique, la résonance et les articulateurs. Grâce à la rééducation de quatre personnes présentant une maladie de Parkinson, nous avons observé que la pratique de ces exercices améliore la stabilité fréquentielle, la résonance et le ressenti vocal.

Contact mail : [mldeparscau@gmail.com](mailto:mldeparscau@gmail.com)

**DESGROUAS Léa (Nantes)**

Effets d'un protocole de type « Semantic Feature Analysis » chez quatre patients atteints de la maladie d'Alzheimer au stade léger et présentant un manque du mot : reprise et adaptation du matériel de rééducation issu du mémoire orthophonique de M. Bolze (2018)

Dirigé par : BOUTOLEAU-BRETONNIÈRE Claire, Neurologue, Chargée d'enseignement à l'Université ; MAZOUÉ Aurélien, Orthophoniste, Chargé d'enseignement à l'Université

Résumé : La maladie d'Alzheimer (MA) peut entraîner dès son stade débutant des troubles du langage à l'origine d'un manque du mot. Ce dernier provient de la dégradation progressive des représentations sémantiques associée à des difficultés d'accès lexical. La Semantic Feature Analysis (SFA) est une thérapie qui vise à activer les traits sémantiques d'items-cibles afin de renforcer et restaurer la connectivité du réseau sémantique et d'améliorer la récupération lexique.

Initialement utilisée dans le cadre des aphasies, nous avons souhaité tester ses effets sur le court terme dans un contexte de MA. Nous avons d'abord repris et adapté le matériel de rééducation de M. Bolze (2018) qui s'inspire de la SFA. Nous avons ensuite proposé la thérapie à quatre patients atteints de la MA au stade léger et présentant un manque du mot, à raison de 3 séances de 30 minutes par semaine durant 3 semaines.

Nos résultats témoignent de l'amélioration des temps et des scores en dénomination des items travaillés pour les quatre patients, sans généralisation aux items non traités. Nous avons également constaté une augmentation de la quantité de connaissances sémantiques associées aux items traités. Ces résultats encourageants pourraient ouvrir de nouvelles perspectives concernant la prise en soin des patients atteints de la MA et présentant un manque du mot.

Contact mail : [desgrouas.lea@gmail.com](mailto:desgrouas.lea@gmail.com)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**DEVERCHERE Réjane (Lyon)**

Sensibilisation à la prise en charge de la presbyacousie chez les patients atteints d'un trouble neurocognitif

Dirigé par : REBIERE Catherine, Orthophoniste, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université ; KRAFFT Fanny, Orthophoniste

Résumé : Prise en charge de la presbyacousie chez les patients atteints d'un trouble neurocognitif : état des lieux des connaissances et pratiques orthophoniques, élaboration d'un support d'informations.

Contact mail : [rejaneeva@hotmail.fr](mailto:rejaneeva@hotmail.fr)

**ESCALE Pauline (Toulouse)**

Elaboration d'un protocole de rééducation orthophonique de l'amimie pour les patients présentant une maladie de Parkinson et étude de sa faisabilité

Dirigé par : BLANCHIN Thomas, Orthophoniste ; ORY-MAGNE Fabienne, Médecin

Résumé : L'amimie, symptôme de la maladie de Parkinson responsable d'une diminution des mimiques, peut avoir un impact négatif sur la communication et les relations interpersonnelles des patients. L'orthophonie semble dès lors indiquée pour la rééducation de cette atteinte de l'expression faciale qui affecte la modalité non-verbale de la communication. Il apparaît cependant que les cliniciens ne disposent pas de données suffisantes pour la prise en charge spécifique de l'amimie. A partir de ce constat, nous avons élaboré un outil de rééducation de ce symptôme, en nous appuyant sur la littérature et l'expérience clinique d'orthophonistes.

Nous avons fait l'hypothèse que cet outil est applicable par l'orthophoniste en termes de contenu, de prise en main, d'organisation temporelle et d'adhésion du patient, et convient au patient en termes de contenu, d'organisation temporelle et d'adhésion. Ce protocole a ensuite été mis en place sur cinq à huit séances par cinq dyades orthophonistes-patients. Les retours recueillis par le biais de questionnaires ont permis d'étudier la faisabilité de l'outil élaboré. Toutefois, étant donné la taille de notre échantillon, ces résultats sont analysés de façon descriptive, sans pouvoir généraliser davantage.

Notons que la phase de recrutement a permis de mettre en exergue des éléments contextuels pouvant limiter la mise en place du protocole, propres à l'offre de soin, aux pratiques professionnelles ou encore aux choix des patients. Concernant l'analyse globale des résultats, le protocole est applicable pour les thérapeutes et les patients en termes de contenu, de prise en main et d'adhésion du patient, car ces critères sont validés à plus de 70 %.

L'invalidation du critère d'organisation temporelle, par les orthophonistes comme les patients, soulève la nécessité d'effectuer des modifications à ce sujet. L'analyse individuelle des réponses nous oriente dans le type de remaniements à apporter à notre outil : les participants souhaiteraient consacrer à cette rééducation des séances plus longues et plus nombreuses. Des propositions d'amélioration pour enrichir l'outil sont également mises en avant, comme l'ajout d'informations théoriques pour le patient, des exemples de mises en situation supplémentaires, un support vidéo illustrant le protocole, ou encore une prise en compte plus approfondie des aidants. Ainsi, l'abord de l'amimie par un travail moteur certes, mais également cognitif, émotionnel et communicationnel sera renforcé. Une prochaine étude prévoit dès lors de procéder aux adaptations énoncées et d'étudier la validité de ce protocole.

Mots-clés : Amimie - Maladie de Parkinson - Rééducation - Faisabilité

Contact mail : [pauline.escale@laposte.net](mailto:pauline.escale@laposte.net)

**FORTEAU Margaux (Poitiers)**

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Création d'un matériel de stimulation orthophonique de la cognition et de la communication à destination des patients avec la maladie d'Alzheimer

Dirigé par : PACCALIN Marc, Médecin, Chercheur

Résumé : NR

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**FOUSSARD Margaux (Tours)**

Développement et étude préliminaire d'une Nouvelle Épreuve de Mémoire dans l'hypothèse diagnostique de maladie d'Alzheimer

Dirigé par : BRACHET Maxime, Psychologue spécialisé en neuropsychologie ; MATYSIAK Aurélie, Psychologue spécialisée en neuropsychologie

Résumé : Bien que l'évaluation mnésique se situe au cœur de la démarche diagnostique de maladie d'Alzheimer, les épreuves couramment utilisées envisagent peu les aspects mnésiques épisodiques en lien avec le self ainsi que les critères d'évaluation de qualité recommandés par la communauté scientifique.

Certains tests (TMI, Bendahan, 2018; Gallerne, 2014) ont été récemment élaborés en adéquation avec ces aspects mais ils présentent plusieurs limites à une utilisation en consultation. De ce constat est né le projet « Nouvelle Épreuve de Mémoire », qui vise à développer un nouvel outil d'évaluation standardisé des aspects épisodiques antérogrades. L'outil NEM se base sur les assises théoriques du modèle Self-Memory System de Conway (2005, 2009) et méthodologiques de Pause et al. (2013), tout en restant compatible avec la pratique clinique.

L'étude réalisée au sein de ce travail a permis d'explorer l'épreuve expérimentale nouvellement conçue auprès d'un échantillon de quinze sujets témoins âgés, et d'examiner sa contribution dans l'évaluation neuropsychologique à visée diagnostique de maladie d'Alzheimer auprès de deux patients ayant consulté en raison d'une plainte mnésique. Les résultats préliminaires indiquent que la NEM semble mettre en évidence une atteinte du système de mémoire épisodique tel que théorisé par Conway. L'outil permettrait également de dégager des profils mnésiques en termes de catégories d'éléments épisodiques restitués.

La procédure de restitution, basée sur un entretien semi-directif, permet une récupération efficace des éléments épisodiques bien que certains aspects soient perfectibles. Il semble par ailleurs qu'elle constitue un point d'appel de possibles difficultés débutantes sous-jacentes à une plainte mnésique. Ces premières données sont prometteuses et nécessitent d'être confortées dans d'autres études. De nombreux axes devront par ailleurs être explorés (vécu de la passation par les patients, étude des qualités métrologiques, normalisation de l'outil, etc.), avant d'envisager à terme d'intégrer la NEM dans l'évaluation neuropsychologique proposée aux patients adultes en consultation.

Mots-clés : Outil d'évaluation - Système de mémoire épisodique - Self - Maladie d'Alzheimer - Neuropsychologie

Contact mail : [foussard.margaux@gmail.com](mailto:foussard.margaux@gmail.com)

**FRETEY-LECÈNE Angéline et PETIT Juliette (Tours)**

Vieillissement normal et discours : étude de mesures semi-automatisées en fonction de l'âge

Dirigé par : ZUMBANSEN Anna, Orthophoniste, Chercheure

Résumé : Les habiletés de langage peuvent changer différemment avec l'âge et les pathologies. Des mesures captées dans le discours naturel pourraient aider au dépistage de la maladie d'Alzheimer. De récentes revues systématiques de la littérature font cependant état d'une telle hétérogénéité des méthodologies qu'il est difficile d'en tirer des mesures cibles pour une application clinique. On y recommande des recherches sur une tâche

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

standardisée de description d'images, pourvue de normes, en minimisant la cotation subjective par l'automatisation des analyses.

L'objectif de ce mémoire était d'examiner la relation de l'âge de sujets sans trouble cognitif avec des mesures d'évaluation semi-automatisées du discours lors d'une tâche standardisée de description d'images. Nous avons évalué 40 sujets de 31 à 91 ans. Le test de description d'images était le Montreal Assessment of Connected Speech (MACS). Les transcriptions ont été analysées par le logiciel Computerized Language Analysis (CLAN), fournissant 26 mesures que nous avons classées en domaines de production de la parole, fluidité, contenu sémantique, contenu lexical, et complexité syntaxique.

Nos résultats montrent que l'âge est significativement associé à des modifications d'une ou plusieurs mesures dans tous ces domaines. On note par exemple davantage d'erreurs phonologiques, une baisse de la densité des idées, moins de verbes par énoncé, plus de pronoms et moins de noms. Parmi les mesures non corrélées avec l'âge, on relève le débit et la longueur moyenne d'énoncé (LME). Nos résultats concordent partiellement avec ceux de la littérature comparable (densité d'idées ; débit ; LME). Nous concluons que ce protocole peut révéler des mesures du discours sensibles au vieillissement normal, qui seront à confirmer avec davantage de sujets et dans des études longitudinales. Sa passation auprès de la population atteinte de la maladie d'Alzheimer permettra d'identifier les mesures différent de la population saine pour contribuer au dépistage et au suivi de la maladie.

Contact mail : [angeline.frlc@gmail.com](mailto:angeline.frlc@gmail.com) // [petit.juliette@orange.fr](mailto:petit.juliette@orange.fr)

**GALLIOU Juliette (Lille)**

Etude de la perception de la prosodie dans la maladie de Parkinson : en lien avec l'avancée de la pathologie  
Dirigé par : BASIRAT Anahita, Chercheure, Chargée d'enseignement à l'Université ; MOREAU Caroline, Médecin

Résumé : La production de la prosodie est affectée dans la maladie de Parkinson. Nous avons décidé d'étudier la perception de la prosodie dans la maladie de Parkinson, et plus précisément la perception de la segmentation (fonction démarcative de la prosodie). Nous n'avons pas mis en évidence de différence entre les sujets parkinsoniens et les sujets contrôles à la tâche de segmentation. En outre, l'avancée de la maladie influe légèrement sur les performances, mais la corrélation n'est pas statistiquement significative.

Contact mail : [gallioujuliette@gmail.com](mailto:gallioujuliette@gmail.com)

**GENTILHOMME-ROCHER Alice (Amiens)**

Analyse rétrospective du stade d'adressage des patients parkinsoniens en rééducation orthophonique

Dirigé par : RENARD Antoine, Orthophoniste

Résumé : NR

Contact mail : [alice.gentilhomme@gmail.com](mailto:alice.gentilhomme@gmail.com)

**GOBIN Mélissa (Strasbourg)**

Impact des fluctuations attentionnelles sur la production orale d'un discours dans la maladie à corps de Lewy : étude préliminaire

Dirigé par : Professeur BLANC Frédéric, Médecin, Chercheur, Chargé d'enseignement à l'Université ; FURCIERI Emmanuelle, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Dans la maladie à corps de Lewy, les fluctuations cognitives et attentionnelles constituent l'un des principaux symptômes typique et essentiel de la maladie. Bien que souvent rapporté par les patients ayant expérimenté des épisodes de fluctuations attentionnelles, leur impact sur leurs capacités de production orale d'un discours a peu été étudié. Cette étude vise ainsi l'exploration des fluctuations attentionnelles et de leur impact sur

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

la production d'un discours oral chez les MCL. Un groupe MCL (N=14) et un groupe contrôle (N=9) ont dû : énoncer à voix haute chacune des étapes d'un script imaginé, effectuer une tâche d'attention soutenue issue de la BAWL ainsi qu'un test pupillographique de somnolence (PST de AMTech), puis rappeler oralement, sans indiqage, les différentes étapes du script. Un questionnaire d'autoévaluation des fluctuations leur a également été proposé. Dès le stade précoce de la maladie, les MCL ont davantage de difficultés à maintenir leur attention et à produire un discours oral que le groupe contrôle, notamment sur le plan langagier. Par ailleurs, plus les sujets MCL expérimentent des fluctuations de l'attention au cours de l'entretien, plus leurs capacités langagières et l'organisation de leur discours sont déficitaires.

L'impact des fluctuations attentionnelles sur les capacités du sujet MCL à produire un discours oral semble non négligeable. Ces résultats mettent en lumière les retentissements de ces dernières sur la vie quotidienne des patients MCL et peuvent permettre à l'orthophoniste d'ajuster au mieux sa prise en soin. Ce travail exploratoire encourage la poursuite des recherches en ce sens.

Contact mail : [melissa.ggobin@gmail.com](mailto:melissa.ggobin@gmail.com)

**GUERRERO Manon (Nice)**

Apports de la méditation pleine conscience et de l'art-thérapie dans la double prise en charge de patients atteints de la maladie d'Alzheimer et de leurs aidants

Dirigé par : LAFONT Valérie, Orthophoniste ; FILLEAU Christelle, Neuropsychologue ; GROS Auriane, Orthophoniste, Chercheure, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : La maladie d'Alzheimer touche 1,2 million de français. Face aux symptômes psychologiques et comportementaux qu'elle implique, ce sont les aidants qui sont en première ligne. Patients et aidants souffrent de l'impact de la maladie sur leur anxiété, stress, estime de soi et qualité de vie.

C'est pourquoi nous nous sommes intéressés à deux interventions non-médicamenteuses, la méditation pleine conscience et l'art-thérapie, en adaptant un programme basé sur la pleine conscience pour les malades d'Alzheimer et leurs aidants. À court et long termes, la pratique méditative à médiation artistique a eu un impact bénéfique sur le stress et l'estime de soi du patient ; l'anxiété n'ayant diminué qu'à court terme. La méditation a aussi montré un effet à long terme sur l'anxiété, le stress et l'estime de soi de l'aidante. La qualité de vie au sein de cette dyade et le fardeau de l'aidante n'ont donc augmenté qu'à long terme. Ces résultats montrent de ce fait l'importance que jouent le stress et l'anxiété sur l'estime de soi et la qualité de vie du malade d'Alzheimer et de son aidant, mais aussi sur le fardeau de ce dernier.

Nous pourrions de ce fait résérer un temps de méditation en début de séance pour le patient et son aidant, afin de faire baisser les seuils d'anxiété et de stress qui peuvent lui être délétères. En focalisant et recentrant le patient sur lui et sur le moment présent, cela permettrait au patient d'être pleinement présent dans la séance orthophonique qui demande des ressources attentionnelles et cognitives importantes.

Contact mail : [manon.guerrero@sfr.fr](mailto:manon.guerrero@sfr.fr)

**GUIBERT Marianne (Montpellier)**

Etude du débit expiratoire de pointe, de son lien avec le temps maximal de phonation et la fréquence fondamentale de la voix d'hommes de plus de 50 ans ayant une maladie de Parkinson idiopathique traitée

Dirigé par : MACKE Delphine, Orthophoniste ; AMY DE LA BRETEQUE Benoît, Médecin Phoniatre

Résumé : NR

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**GUYMARC-ADELINE Nathalie (Rouen)**

Impact d'une intervention cognitive mobilisant les nouvelles technologies sur la communication des patients Alzheimer au stade léger à modéré - Revue de littérature

Dirigé par : BERARD Marie, Médecin

Résumé : Les personnes souffrant de la maladie d'Alzheimer à un stade léger ou modéré ont, malgré le déclin cognitif qui caractérise cette maladie neurodégénérative, certaines capacités mnésiques préservées. L'objectif recherché pour ces personnes est le maintien des capacités communicationnelles, en participant à la préservation totale ou partielle de l'autonomie du patient dans ses actes de la vie quotidienne. Le téléphone et les nouvelles technologies, aujourd'hui communément utilisées au quotidien, pourraient être investis chez ces malades comme outils d'une intervention cognitive.

Nous émettons alors l'hypothèse d'un lien entre une intervention cognitive spécifique mobilisant les capacités de la mémoire procédurale via les nouvelles technologies et l'amélioration de la communication dans la vie quotidienne des patients. Une étude systématique de la littérature se propose de passer en revue les possibilités d'intervention, en mettant en avant les facteurs favorisants : la précocité de l'intervention et l'intérêt pour le patient font partie des éléments primordiaux à considérer, de même que les situations écologiques, qui permettent d'apporter du sens aux activités travaillées.

De plus, la situation de (ré)apprentissage proposée sera définie en termes de fréquence et d'intensité, avec des modalités d'entrée multiples et variées. Aussi, il est essentiel de prêter attention à la quantité d'informations transmises, très dépendante du niveau cognitif et des capacités attentionnelles du patient. Enfin, la présence de l'aide est indispensable pour le bon déroulement de la réhabilitation, ainsi que pour s'assurer d'un maintien des habiletés acquises dans le temps. Mots-clés : maladie d'Alzheimer, mémoire procédurale, activités de la vie quotidienne, technologies de l'information et de la communication

Contact mail : [guymarcn@gmail.com](mailto:guymarcn@gmail.com)

**LAMBLIN Léa (Lille)**

Bilans orthophoniques comparatifs de patients suivis au CMRR de Lille - Étude rétrospective de patients ayant bénéficié d'une évaluation du langage

Dirigé par : TRAN Thi Mai, Orthophoniste, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université ; BOUT Nathalie, Orthophoniste

Résumé : Les troubles du langage sont présents dans certaines pathologies neurodégénératives et sont amenés à évoluer. Depuis 2017 au CMRR de Lille, le suivi langagier est réalisé grâce au test de dépistage DTLA et à la batterie diagnostique GREMOTs. Pour faciliter ce suivi, une version courte du GREMOTs est en cours de réflexion. Ce mémoire avait donc pour objectif principal d'identifier les épreuves du GREMOTs pertinentes pour le suivi orthophonique des patients. D'après les résultats aux GREMOTs, nous voulions aussi confirmer l'intérêt du dépistage par le DTLA.

Les données longitudinales de 41 patients suivis au CMRR de Lille et ayant bénéficié d'un bilan orthophonique initial et d'un bilan d'évolution à l'aide du GREMOTs ont été recueillies. L'analyse de l'évolution des profils langagiers de cinq groupes diagnostiques a permis d'identifier huit épreuves pour lesquelles les performances déclinaient ou restaient déficitaires et qui seraient donc pertinentes pour une version courte de la batterie.

L'étude de la concordance des résultats aux DTLA et aux GREMOTs à T1 et à T2 atteste de l'intérêt du DTLA en pratique courante au CMRR. Une poursuite de cette étude pourrait être réalisée en augmentant le nombre de patients dans la base de données. Il serait intéressant de confirmer la pertinence du score d'alerte comme indicateur d'un futur déclin langagier.

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Contact mail : [lea.lamblin04@gmail.com](mailto:lea.lamblin04@gmail.com)

### LE CERF Maëlle (Besançon)

Paramètres acoustiques et phonétiques dans la parole parkinsonienne avant et après traitement LSVT LOUD®

Dirigé par : FERRAGNE Emmanuel, Chercheur, Chargé d'enseignement à l'Université

Résumé : Objet : Notre recherche examine l'effet du Lee Silverman Voice Treatment (LSVT LOUD®) sur différents paramètres acoustiques et phonétiques chez des patients francophones atteints de la maladie de Parkinson. Nous étudions l'aire et la position de l'espace vocalique, la fréquence fondamentale (f0), les paramètres de qualité de voix, la qualité d'explosion des consonnes occlusives initiales, le débit de parole, le temps maximum phonatoire (TMP) et le ressenti de handicap vocal. Méthode : Un même protocole a été proposé en prétest et post-test à 12 patients parkinsoniens suivant un programme LSVT LOUD®. Résultats : En post-test, nous observons une descente significative de l'espace vocalique, une différence de f0 entre la parole lue et la parole spontanée, une amélioration significative des paramètres de qualité de voix (jitter, shimmer, HNR) et du ressenti de handicap vocal. La netteté d'explosion des consonnes occlusives initiales dépend de leur position articulatoire et du degré de sévérité de la dysarthrie. Le débit de parole des patients est maintenu, le TMP subit un effet de l'exercice.

Contact mail : [maellecerf@orange.fr](mailto:maellecerf@orange.fr)

### LEPETIT Mathilde (Lille)

Profils langagiers de patients suivis au CMRR de Lille - Etude rétrospective des patients ayant bénéficié des bilans DTLA et GREMOTS

Dirigé par : TRAN Thi Mai, Orthophoniste, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université ; MACKOWIAK Marie-Anne, Médecin

Résumé : NR

Contact mail : [mathilde\\_lepetit@hotmail.fr](mailto:mathilde_lepetit@hotmail.fr)

### LE SOUDER Soazeg (Strasbourg)

Orthophonie à médiation artistique : impacts des ateliers de peinture-aquagraphie sur la communication et le bien-être de patient.es atteint.es de Démence de Type Alzheimer

Dirigé par : BRUNSTEIN Marie-Laure, Psychologue ; MULLER Véronique, Orthophoniste, Art-thérapeute

Résumé : Cette étude tend à démontrer l'intérêt d'une orthophonie à médiation artistique – avec pour support au langage des ateliers de peinture-aquagraphie auprès d'un groupe de quatre patient.es atteint.es de Démence de Type Alzheimer dans le but d'une amélioration de la communication et du bien-être. Le protocole expérimental est réparti sur six ateliers : deux ateliers de description d'images (ADI), deux ateliers de peinture-aquagraphie et deux ateliers de description de peinture-aquagraphie (ADPA). L'évolution de la communication et du bien-être des patient.es ont été étudiés entre les ADI et ADPA en mesurant le nombre d'actes verbaux et non verbaux émis, en analysant l'adéquation du discours et le bien-être à l'aide de la GECCO et de grilles d'observation.

L'étude montre que les ADPA sont bénéfiques au niveau de la communication verbale pour deux patient.es. Les bénéfices au niveau non verbal et du bien-être concernent tous.les patient.es. En effet, la fréquence des actes non verbaux, l'adéquation du discours et le bien-être augmentent. Le bilan de cette étude montre des résultats positifs qui méritent d'être approfondis par d'autres projets de recherche car notre protocole comporte certaines limites venant questionner la fiabilité de nos résultats.

## CONTACTS

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Mots-clés : *Démence de Type Alzheimer - Orthophonie - Médiation artistique - Aquagraphie - Atelier de groupe - Communication verbale - Communication non verbale - Bien-être*

Contact mail : [slesouder@protonmail.com](mailto:slesouder@protonmail.com)

**MEROU Aurélie (Strasbourg)**

Participation active du chien médiateur à la prise en soin orthophonique : impact sur la communication et le bien-être de patients présentant une Démence de Type Alzheimer ou maladie apparentée résidant en EHPAD

Dirigé par : MARTIN Sylvie, Orthophoniste, Intervenante et formatrice en médiation par l'animal ; DENNIKRICHTEL Nicole, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université, Intervenante et formatrice en médiation par l'animal

Résumé : L'objectif de cette étude est de mettre en évidence l'impact de la participation active d'un chien médiateur aux séances d'orthophonie sur la communication et le bien-être de patients atteints de Démence de Type Alzheimer (DTA) ou maladie apparentée. Les six patientes incluses dans l'étude résident en EHPAD et se situent à un stade modéré de la maladie. Le protocole expérimental comporte quatre séances divisées en deux phases, visant à comparer la communication et l'état émotionnel des patientes en l'absence du chien (phase A) et en présence active du chien (phase B).

Nous avons élaboré des activités de stimulation cognitive et langagière adaptées aux capacités de nos sujets et permettant une inclusion du chien lors des séances de la phase B. Nous mesurons la fréquence d'actes verbaux et non verbaux, l'adéquation du discours, la fréquence d'expressions faciales émotionnelles et l'humeur des patientes à chaque séance à l'aide de grilles et d'outils spécifiques.

Cette étude montre un effet bénéfique de la participation active du chien sur les performances communicationnelles des six patientes. La fréquence des actes verbaux et non verbaux est significativement plus élevée au cours des séances avec le chien et l'adéquation du discours des patientes est meilleure dans la cohésion et la cohérence. De plus, on constate une augmentation des émotions de joie et une diminution des émotions d'anxiété et de tristesse, se répercutant sur une humeur qualitativement meilleure lors des séances avec le chien. Les résultats obtenus sont positifs, ils confirment et complètent ceux d'études précédentes. Certaines limites de notre protocole viennent cependant nuancer. Il semble pertinent de répliquer l'étude avec un nombre plus important de participants et une évaluation sur le long terme.

Mots-clés : *Démence de Type Alzheimer - orthophonie - Thérapie Assistée par l'Animal - chien - communication verbale - communication non verbale - émotions - bien-être - EHPAD*

Contact mail : [aurelie.merou@orange.fr](mailto:aurelie.merou@orange.fr)

**MONTILLOT Marie (Besançon)**

Proposition de cotation linguistique de L'Histoire du Lion de Barbizet chez des sujets atteints de la maladie d'Alzheimer

Dirigé par : DEVEVEY Alain, Orthophoniste, Maître de Conférences en Sciences du langage ; CUSIMANO Christophe, Maître de Conférences habilité à diriger les recherches en Sciences du langage

Résumé : Dans la perspective de lier davantage l'évaluation du langage à celle de la mémoire chez des sujets atteints de la maladie d'Alzheimer (MA), le test de L'Histoire du Lion de Barbizet est reconstruit selon une approche linguistique. Par son format narratif, ce test vise une évaluation de la mémoire épisodique verbale à partir d'un récit et permet de tenir compte de diverses dimensions du langage dans le discours. Le test a été présenté à 13 sujets MA appariés à 13 sujets contrôles afin d'avérer des différences langagières. Pour ce faire, une nouvelle grille de cotation a été utilisée, permettant d'établir une analyse sémantique et une analyse

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

classificatoire. Il s'avère que la capacité à faire traces est influencée par le poids informatif des propositions du récit de façon consistante. Ainsi, dans notre échantillon, les items les plus rapportés bénéficient d'un poids informatif élevé, y compris pour les sujets MA. Même si ces derniers rapportent quantitativement moins d'items, les traces reçues pour le premier rappel sont réactivées pour le second rappel pourtant non annoncé.

D'autres phénomènes ont aussi été étudiés, tels que des commentaires, des fabulations ou encore un ordre de rappel non chronologique du récit. Ces productions pourraient s'apparenter à des formes de compensations des difficultés langagières et mnésiques mais sont surtout les signes de recréation de traces lors du parcours interprétatif opéré par le sujet. En outre, une évaluation écologique, rendant compte des capacités fonctionnelles de mémoire et de langage est visée pluto à qu'un constat des déficits attendus.

Contact mail : [ma.montillot@gmail.com](mailto:ma.montillot@gmail.com)

**PONS Camille (Toulouse)**

Troubles de l'oralité alimentaire et Alzheimer : enquête sur les connaissances et besoins des orthophonistes pour leur intervention auprès des aidants familiaux et professionnels / sous-titre : Dans le cadre de la création d'une brochure d'informations

Dirigé par : LORRAIN Emilie, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : NR

Contact mail : [c-pons@live.fr](mailto:c-pons@live.fr)

**RIQUET Justine (Poitiers)**

Elaboration d'une démarche de sensibilisation à la presbyphagie et aux dysphagies neurogériatriques à destination du personnel exerçant en Etablissement d'Hébergement pour Personnes Agées Dépendantes : Création de supports d'information, présentation orale et analyse de la pertinence des types d'intervention

Dirigé par : CHARPENTIER Bianca, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université ; GIRAUT Nathalie, Médecin, Phoniatre, Chargée d'enseignement à l'Université,

Résumé : La déglutition de la personne âgée peut naturellement se dégrader : nous parlons de presbyphagie. Lorsque le sujet âgé développe des comorbidités, les difficultés de déglutition peuvent se muer en troubles : les dysphagies neurogériatriques.

Bien que la prévalence de ces affections soit élevée en EHPAD, le personnel y exerçant n'est que peu formé à ce sujet. L'orthophoniste, dont l'une des missions est la prévention, peut participer à la formation de professionnels. L'objectif de ce mémoire était d'élaborer une sensibilisation à destination du personnel exerçant en EHPAD, avec pour thème les difficultés et troubles de la déglutition chez la personne âgée, ainsi que les aménagements dédiés. Six établissements du département de la Vienne (86) y ont participé. Livrets, posters, diaporama et interventions orales ont été réalisés dans ce but. Deux questionnaires ont été adressés aux participants, en amont et en aval de la phase interventionnelle. Leur recueil avait pour objectif d'analyser les attentes des participants, les effets de la sensibilisation et la pertinence des différents supports proposés.

L'hypothèse selon laquelle les EHPAD et leur personnel sont en demande de sensibilisation à ce sujet a été validée. L'hypothèse d'un effet d'amélioration des connaissances et du ressenti des participants vis-à-vis de ces affections grâce à la sensibilisation proposée a également été validée.

Enfin, les retours des participants valident également l'hypothèse de la pertinence de la multiplication des types de supports (présentation orale accompagnée de supports théoriques tels que le livret et le poster) et d'outils pédagogiques (schémas, vidéos, vulgarisation du vocabulaire, bibliographie agrémentée de recommandations de lectures et de vidéos, temps d'échanges, etc.) dans le cadre d'une sensibilisation proposée aux personnels des

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

EHPAD. Ces observations pourraient constituer des lignes directrices pour la création des futures actions de sensibilisation menées par les orthophonistes en EHPAD.

Contact mail : [justinerqt@gmail.com](mailto:justinerqt@gmail.com)

**VIGNE Marlène (Lyon)**

Importance de la dyade patient-aidant dans la mise en place d'un moyen de communication dans la sclérose latérale amyotrophique

Dirigé par : CHALMIN Chloé, Orthophoniste ; NOËL Armelle, Orthophoniste

Résumé : La sclérose latérale amyotrophique (SLA) entraîne des troubles de la parole chez une majorité des patients, indiquant alors la nécessité pour les professionnels de proposer une mise en place d'un outil de communication alternative. La littérature souligne l'importance de prendre en considération les besoins et attentes du patient mais aussi de son entourage proche dans cette démarche. Une approche écosystémique permettrait même un plus grand succès de l'outil. Ainsi, nous avons souhaité recueillir les expériences des patients et aidants quant à la mise en place du moyen alternatif, afin de vérifier si cette approche est adoptée en pratique. Nous avons ensuite voulu questionner les effets d'une mise en place avec la dyade patient-aidant sur l'investissement de l'outil et sur la satisfaction de la communication avec celui-ci.

Une enquête par questionnaire a été réalisée auprès de 26 personnes : 13 patients SLA et leurs 13 aidants principaux. Les résultats montrent que les participants ayant bénéficié d'une mise en place de l'outil par un professionnel en sont tous satisfaits et trouvent tous l'outil choisi adapté à leurs besoins et attentes. Néanmoins, 50 % des aidants estiment ne pas avoir participé à cette mise en place et 62.5 % des patients considèrent que leur proche n'a pas été présent lors de ce travail. Par ailleurs, 100 % des patients ayant bénéficié d'une mise en place en binôme avec leur proche utilisent leur outil contre 80 % des patients ayant bénéficié d'une mise en place en individuel. La satisfaction de la communication avec l'outil n'est pas meilleure dans le premier groupe. Ainsi, les professionnels n'adopteraient pas systématiquement une approche environnementale conseillée par la littérature. La prise en compte de l'aidant est d'autant plus importante que nos résultats indiquent qu'elle semble bien influencer l'utilisation de l'outil. Des études ultérieures avec davantage de participants sont nécessaires.

Contact mail : [marlenevigne@yahoo.fr](mailto:marlenevigne@yahoo.fr)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**Année 2018-2019**

**ARNAL Manon (Bordeaux)**

La chanson française en EHPAD comme outil : impact sur les représentations sémantiques des personnes présentant une Maladie d'Alzheimer ou Maladies Apparentées

Dirigé par : CÉLÉRIER Pascale, Orthophoniste

Résumé : Dans la Maladie d'Alzheimer ou Maladies Apparentées, la mémoire sémantique semble être touchée précocement. Les mots portant une connaissance se vident alors de leur sens, altérant de manière significative la communication avec autrui. Si le mot en question reste présent en mémoire et n'a pas été effacé, la connaissance à laquelle il renvoie est altérée. La prise en charge du déficit sémantique se justifie donc par la place centrale du trouble lexico-sémantique dans la symptomatologie clinique de la Maladie d'Alzheimer et Maladies Apparentées de par son caractère invalidant dans la vie quotidienne des patients à tout stade de la maladie. Ainsi, nous faisons l'hypothèse que l'écoute d'une chanson apprécier et porteuse de sens pour un patient lui permettra de mettre du sens sur les mots de la chanson, d'activer les concepts sémantiques liés à ce mot et d'accéder à leur sens, bien plus aisément que sans l'écoute de musique. Nous faisons l'hypothèse que l'écoute de musique favorisera l'évocation de souvenirs liés au texte de la chanson et favorisera la mise en sens des images proposées et des concepts qui leur sont associés.

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**BARRAULT Léa, MALFILATRE Marie (Caen)**

Maladie d'Alzheimer et communication : un programme d'aide aux aidants

Dirigé par : GARCIA Françoise, Orthophoniste ; PLATEL Hervé, Chercheur et Chargé d'enseignement à l'Université

Résumé : Dans la maladie d'Alzheimer, le patient et son aidant ont de plus en plus de difficultés à communiquer. L'objectif de ce mémoire est d'améliorer le repérage par les aidants des signes de communication utilisés par leur proche, et d'améliorer leur ressenti de la situation de communication. Pour cela, une formation sur la communication puis un atelier chant leur ont été proposés. Le protocole a permis d'améliorer le repérage des signes de communication. En revanche, nous ne montrons pas d'effet spécifique sur la confiance des aidants en leurs possibilités de communication avec leur proche.

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**CANYASSE Yaël (Lyon)**

Pertinence et faisabilité d'un protocole de gestes pantomimiques en orthophonie pour les patients atteints de démence de type Alzheimer

Dirigé par : GUILHOT Nicolas, Chercheur et Chargé d'enseignement à l'Université

Résumé : Cette étude de faisabilité tente de cerner le contenu et les modalités d'application d'un protocole de gestes pantomimiques co verbaux pour des patients atteints de démence de type Alzheimer. Un paradoxe ressort des 11 entretiens semi-dirigés menés. Que choisir entre les protocoles stricts de l'Evidence Based Practice et l'adaptabilité des prises en soins en orthophonie ?

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**CHIOUX Pauline, VASSAL Camille (Paris)**

Démence de type Alzheimer : étalonnage de l'Évaluation des Fonctions Cognitives Linguistiques (EFLC).

Dirigé par : ORELLANA Blandine, Orthophoniste

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Résumé : La Démence de Type Alzheimer représente un véritable enjeu de santé publique en France. Afin d'établir un plan de rééducation adapté à chaque patient, nous avons décidé de créer un étalonnage du test l'Évaluation des Fonctions Cognitives Linguistiques (EFLC). Après l'analyse statistique des résultats de 151 sujets témoins, nous avons finalement proposé un étalonnage tenant compte de l'âge ainsi que du niveau d'études. CHOQUART Mathilde (Nice) Étude rétrospective de l'évolution arthrique chez le patient âgé en post-AVC. Dirigé par : SACCO Guillaume, Médecin et Chercheur ; DUPONT Aurore, Orthophoniste Résumé : L'AVC est la première cause de handicap non-traumatique en France. Sa prévalence augmente avec le vieillissement. La dysarthrie est une des conséquences d'une AVC ayant des répercussions sur la qualité de la vie.

Contact mail : [mathilde.choquart@gmail.com](mailto:mathilde.choquart@gmail.com)

**COLLIAUX Marine (Rouen)**

Modélisation d'une intervention orthophonique par une réhabilitation cognitive lexico-sémantique, selon les principes de l'Evidence Based Practice chez une patiente atteinte de la Maladie d'Alzheimer au stade initial  
Dirigé par : DUBOIS DINDIEN Guillaume, Orthophoniste, Chercheur et Chargé d'enseignement à l'Université ; CATTINI Julie, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [marinecolliaux@gmail.com](mailto:marinecolliaux@gmail.com)

**COMET Clémence (Toulouse)**

Intervention orthophonique dans la sclérose latérale amyotrophique bulbaire : création d'un outil vidéo

Dirigé par : CINTAS Pascal, Médecin ; DINAN Valérie, Orthophoniste

Résumé : Revue de la littérature afin de déterminer les prises en charges en thérapie faciale des patients atteints de SLA bulbaire en orthophonie

Contact mail : [cleclee899@hotmail.fr](mailto:cleclee899@hotmail.fr)

**COMPAGNON Léa (Poitiers)**

Effets des stimulations oro-faciales et des stimulations augmentées sur les troubles de l'oralité alimentaire des patients présentant une maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : LORRAIN Emilie, Orthophoniste ; MONGIS Aurélien, Médecin

Résumé : Les troubles de l'oralité alimentaire, correspondant aux troubles des phases pré-orale et orale de la déglutition, sont fréquemment rencontrés dans la maladie d'Alzheimer. Les thérapies sensorielles sont encouragées pour pallier ces difficultés. Emilie Lorrain, orthophoniste, a développé une approche sensorielle globale visant à réduire les troubles de l'oralité alimentaire chez les patients présentant une maladie d'Alzheimer. Les stimulations sensorielles proposées dans ce mémoire sont issues de sa pratique.

Notre étude s'intéresse uniquement aux effets des stimulations sensorielles orofaciales et augmentées dans cette population sans implication de l'écosystème. Nous avons supposé que les stimulations sensorielles diminueraient les troubles des phases volontaires de la déglutition et augmenteraient leur consommation alimentaire.

Notre intervention a été évaluée à l'aide d'une grille d'observation de la prise alimentaire et nous avons également mesuré le poids d'aliments consommés. Un groupe de participants a reçu les stimulations sensorielles et nous avons comparé leurs résultats avec ceux d'un autre groupe de sujets non stimulés.

Les résultats mettent en évidence une amélioration significative de la phase orale. En revanche, nous n'avons pas obtenu de progrès concernant la phase pré-orale et la consommation alimentaire est restée inchangée. Contrairement à la pratique orthophonique d'Emilie Lorrain, notre action s'est limitée aux participants et n'a pas

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

inclus les professionnels de santé. Des recherches complémentaires doivent donc être menées afin d'évaluer l'impact d'une prise en charge globale et pluridisciplinaire des troubles de l'oralité alimentaire chez les patients présentant une maladie d'Alzheimer. L'approche sensorielle auprès de ces patients est un domaine qui doit être développé et approfondi en orthophonie.

Contact mail : [leacompagnon@gmx.fr](mailto:leacompagnon@gmx.fr)

**DAYOT Mona (Limoges)**

La communication des personnes astreintes de la maladie de Parkinson : adaptation d'une grille d'analyse conversationnelle

Dirigé par : JORAND Adélaïde, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [mona.dayot@gmail.com](mailto:mona.dayot@gmail.com)

**DING Alice, MAGNIN Claire (Paris)**

Influence d'un support musical sur la mémoire épisodique de patients Alzheimer au stade modéré

Dirigé par : MARQUIS Florence, Orthophoniste

Résumé : Le but de cette étude contrôlée et randomisée auprès de personnes âgées atteintes de la maladie d'Alzheimer était d'apporter une preuve clinique de l'influence d'un support musical intégré à une prise en charge orthophonique. Des résultats positifs étaient notamment attendus au niveau de l'apprentissage en mémoire épisodique, la cognition générale et l'humeur des participants. Un protocole d'intervention a été réalisé au sein de deux EHPAD de la région parisienne. Chaque participant (8 sujets Alzheimer, 4 sujets sains) a bénéficié d'un suivi de 12 séances individuelles de stimulation cognitive et mnésique.

Un court poème a fait l'objet d'un apprentissage et des exercices variés et adaptés ont été proposés à chacun. En fonction du groupe d'appartenance des sujets, de la musique était intégrée aux séances.

Une analyse des différents temps d'évaluation pré-intervention, postintervention et à distance d'un mois de l'intervention a été réalisée. Celle-ci rapporte que la musique perturberait l'apprentissage en mémoire épisodique des sujets Alzheimer.

Des effets positifs significatifs sur la mémoire à court terme verbale sont toutefois relevés ainsi que des résultats encourageants concernant la cognition générale et la mémoire de travail. Cette étude n'apporte pas de résultats homogènes en faveur d'une amélioration de la mémoire épisodique pour des patients atteints de la maladie d'Alzheimer. De nombreux biais et une taille d'échantillon trop restreinte nous obligent à rester prudents au niveau des interprétations. Les recherches sont à poursuivre sur de plus larges cohortes et avec une durée de stimulation plus importante.

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**DRUGEON Héloïse (Lille)**

Prévention de la presbyacousie et de ses répercussions chez les personnes âgées institutionnalisées : élaboration d'une intervention de prévention à l'attention du personnel soignant des établissements accueillants.

Dirigé par : HEUGEBERT Elodie, Orthophoniste ; REINQUIN Stéphanie, Orthophoniste ; LACOURPEANEU Alice, Audioprothésiste

Résumé : NC

Contact mail : [heloise.drugeon@hotmail.fr](mailto:heloise.drugeon@hotmail.fr)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**FALQUE Anaïs, JORDANIS Mélanie (Strasbourg)**

Investigation comportementale et neuro-anatomique de la compréhension du discours narratif dans la maladie à corps de Lewy au stade précoce

Dirigé par : BLANC Frédéric, Médecin, Chercheur et Chargé d'enseignement à l'Université ; FURCIERI Emmanuelle, Orthophoniste et Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Chez les patients atteints d'une maladie à corps de Lewy (MCL), un syndrome dysexécutif est objectivé dès le stade précoce. Comme la compréhension d'un texte nécessite un fonctionnement exécutif efficient, la question d'un lien entre le syndrome dysexécutif décrit dans la MCL et une altération de la compréhension narrative est soulevée. Cette étude vise ainsi l'exploration de la compréhension du discours narratif et l'investigation de ses bases neuro-anatomiques dans la MCL, à un stade léger. Un groupe MCL (N=26) et un groupe contrôle (N=19) ont passé l'épreuve de compréhension du discours narratif du protocole Montréal d'Evaluation de la Communication (MEC).

Leurs productions ont fait l'objet d'une analyse qualitative complémentaire. Des corrélations neuro-anatomiques de l'épreuve ont également été réalisées par Voxel-Based Morphometry (VBM) pour le groupe MCL. Contrairement au groupe contrôle, le groupe MCL montre des difficultés de compréhension narrative dès le stade précoce.

Ces difficultés sont corrélées au score de la Batterie Rapide d'Efficience Frontale (BREF) et se manifestent qualitativement par un déficit d'organisation et de logique du discours. La VBM révèle une corrélation entre le volume de matière grise de leur striatum et leurs capacités de synthèse des informations pertinentes. Les difficultés de compréhension du discours narratif des patients MCL semblent liées à leur dysfonctionnement exécutif. Ce dysfonctionnement conduirait à un défaut de sélection et d'organisation des idées, pour lequel le striatum semblerait jouer un rôle clé.

Contact mail : [falque.jordanis@gmail.com](mailto:falque.jordanis@gmail.com)

**FULCRAND Priscillia (Toulouse)**

Évaluation de la communication non verbale dans la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées : revue de la littérature

Dirigé par : JUCLA Mélanie, Chercheuse ; BEZY Catherine, Orthophoniste

Résumé : La communication non verbale joue un rôle important dans les interactions. Chez les patients atteints de Maladie d'Alzheimer (MA) ou apparentée, il semblerait que certains éléments non verbaux soient préservés en dépit d'une altération de la fonction langagière. Plus particulièrement, les gestes, les expressions faciales et le regard transmettent des informations essentielles.

Cela pourrait représenter un axe intéressant de prise en charge. Il est donc nécessaire pour les cliniciens et chercheurs d'avoir des outils adéquats pour évaluer ces patients. Nous faisons l'hypothèse que les moyens d'évaluation spécifiques aux pathologies neuro-évolutives sont peu nombreux et que les outils plus largement utilisés en neurologie de l'adulte peuvent présenter un intérêt chez ce type de patient.

Nous proposons de dresser un inventaire de ces outils en employant une méthodologie basée sur la méthode PICO et les critères PRISMA des revues de littérature. Nous avons développé la composition et l'intérêt de sept principaux tests : la GECCO, le QECIR-CHSLD, la GALI, l'EcoMim, le TLC, le test PONS et la GOPCC. Pour compléter notre étude, la passation du TLC a été proposée à une patiente avec Maladie d'Alzheimer. Il en ressort qu'il existe seulement deux tests dédiés aux patients avec MA ou maladie apparentée. Certains des tests conçus dans le cadre d'autres pathologies neurologiques présentent un intérêt. Néanmoins, ils sont à choisir avec précaution et à adapter.

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Contact mail : [pfulcrand@gmail.com](mailto:pfulcrand@gmail.com)

**JUST Wendy (Nice)**

Effets d'un amorçage olfactif dans une tâche de décision lexicale chez le sujet présentant une maladie d'Alzheimer précoce

Dirigé par : GROS Auriane, Orthophoniste, Chercheuse et Chargée d'enseignement à l'Université ; PAYNE Magali, Orthophoniste ; MARSHALL Chloé, Orthophoniste

Résumé : L'olfaction entretient une étroite relation avec la mémoire et les émotions, faisant des odeurs un outil potentiellement nécessaire à la prise en soin des personnes atteintes de maladie d'Alzheimer. L'altération de la mémoire sémantique figure parmi les expressions cliniques de la maladie d'Alzheimer.

Au stade précoce de la maladie, des mesures de mémoire implicite permettent de mettre en évidence l'activation de la mémoire sémantique. Dans notre étude, nous avons exploré le potentiel d'activation de la mémoire sémantique via un stimulus olfactif. Nous avons vérifié la présence d'effets d'amorçage en modalité olfactive par le biais d'un paradigme d'amorçage sémantique dans une tâche de décision lexicale. Nos résultats ont montré des effets hétérogènes à la fois chez nos sujets avec maladie d'Alzheimer et chez nos sujets sains.

La présence d'effets d'amorçage négatifs chez certains sujets ne nous a pas permis de conclure à l'efficacité des amores olfactives pour déclencher une activation sémantique. Contrairement aux amores lexicales, les amores olfactives ont montré une capacité inconstante à entraîner des effets d'amorçage positifs. Cette variabilité pourrait être la conséquence de réactions émotionnelles individu-dépendantes face aux odeurs, évoquant un effet d'amorçage d'ordre affectif et non sémantique comme nous l'avions attendu. Ces résultats ouvrent la possibilité d'une intégration des odeurs dans la pratique orthophonique auprès des patients atteints de maladie d'Alzheimer.

Contact mail : [wen-j@hotmail.fr](mailto:wen-j@hotmail.fr)

**LACOMBES-CONEZA Charlotte (Lyon)**

Apports de séances de karaoké sur les habiletés discursives de personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer aux stades léger et modéré.

Dirigé par : MENARDO Caroline, Orthophoniste

Résumé : Dans la maladie d'Alzheimer (MA), les troubles du langage s'associent rapidement au déficit mnésique inaugural. Parallèlement à la relative évolution des traitements médicamenteux, de nombreuses études ont montré l'impact positif de thérapies musicales sur le comportement et sur les troubles mnésiques des personnes atteintes de cette pathologie neurodégénérative. Mais à ce jour, peu d'études se sont intéressées aux effets que pourrait avoir la musique sur les fonctions langagières. Grâce aux innovations technologiques des dernières décennies, le karaoké pourrait constituer un nouvel outil de rééducation du langage, notamment dans les prises en soin de personnes atteintes de la (MA). En se basant sur ce principe de karaoké, cette étude a pour objectif de mettre en exergue les bénéfices d'un entraînement musical à base de chansons populaires sur le discours de personnes atteintes de la MA aux stades léger et modéré, par rapport à un entraînement basé sur la lecture de fables.

Nous avons donc comparé les résultats lexicaux, syntaxiques et informatifs de sept participants résidant en EHPAD, avant et après un entraînement à raison de deux séances par semaine durant huit semaines. Les résultats n'ont pas montré de différence significative : en raison du faible nombre de sujets, aucun test statistique n'a pu être appliqué. Néanmoins, nous avons observé de meilleurs scores lexicaux, syntaxiques et une amélioration de l'informativité après l'entraînement dans le groupe « chanson » uniquement. Ces scores sont encore meilleurs lorsque l'évaluation est en rapport avec le texte entraîné. Une augmentation du score au MMSE a également été

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

observée, nous interrogeant alors sur l'impact de l'entraînement sur les fonctions cognitives globales. Ainsi, même si les hypothèses de départ n'ont pas été statistiquement validées, les résultats contribuent toutefois à la recherche en orthophonie, dans la mise en lien du karaoké, du langage et des pathologies neurodégénératives.

Contact mail : [charlotte.lc@live.fr](mailto:charlotte.lc@live.fr)

**LOGRE Manon (Lille)**

La méthode Montessori adaptée aux patients atteints de démence de type Alzheimer - Revue de la littérature

Dirigé par : MARTIN Yves, Orthophoniste et Neuropsychologue ; LECLERCQ-GAUL Myriam, Orthophoniste

Résumé : Faire un état des lieux de la méthode Montessori adaptée aux patients atteints de démence de type Alzheimer (intérêts, positionnement orthophonique, bénéfices ou non de la méthode ...)

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**MARESCOT Camille (Lille)**

Apport du bilan du GREMOTS dans l'identification des différentes formes cliniques d'atteintes langagières : étude de 79 bilans réalisés au CMRR du CHU de Lille

Dirigé par : TRAN Thi Mai, Orthophoniste, Chercheuse et Chargée d'enseignement à l'Université, BOUT Nathalie, Orthophoniste

Résumé : Les maladies neurodégénératives sont un enjeu de santé publique. Des atteintes langagières peuvent être présentes dès le début de la maladie. Les orthophonistes participent au diagnostic et au suivi de ces atteintes notamment en CMRR. Depuis, 2016, ils peuvent utiliser la batterie diagnostique GREMOTS, adaptés à ces pathologies. Le présent travail consiste en une étude rétrospective de l'évaluation du langage de 79 patients, âgés entre 50 et 80 ans, et consultant pour la 1ère fois au CMRR de Lille, entre janvier 2017 et décembre 2018, et ayant bénéficié d'un GREMOTS.

Le GREMOTS a été construit pour proposer des épreuves adaptées aux différentes atteintes langagières neurodégénératives, et ainsi les discriminer. Cette étude se focalise sur les épreuves discriminantes de l'outil et la comparaison des résultats aux données de la littérature. Cette étude confirme l'intérêt diagnostique de cette batterie ainsi que celui de poursuivre ce travail afin d'enrichir la base de données et renforcer la puissance statistique des analyses.

Contact mail : [camille.marescot@gmail.com](mailto:camille.marescot@gmail.com)

**MASONI Léa (Lille)**

Admission de patients atteints de la maladie d'Alzheimer ou d'une maladie apparentée au sein d'EHPADs ou d'UCC : création d'un questionnaire d'anamnèse

Dirigé par : HEUGEBAERT Elodie, Orthophoniste

Résumé : Les personnes atteintes d'une maladie de type Alzheimer présentent des problématiques multiples liées à leur âge et à leur pathologie. La prise en compte de leurs spécificités est importante et ce, dès leur entrée dans des structures gérontologiques comme des Etablissements d'Hébergement pour Personnes Agées Dépendantes (EHPADs) ou des Unités Cognitivo-Comportementales (UCC). Cependant, la majorité des établissements propose des adaptations collectives aux nouveaux résidents. Le manque d'informations à leur arrivée pourrait en partie expliquer les difficultés qu'ont les structures à mettre en place des adaptations spécifiques. Le but de ce mémoire est de constituer un questionnaire d'anamnèse à compléter à l'entrée de la personne âgée en institution, centré sur les troubles sensoriels, visuels et auditifs, les troubles de déglutition, les troubles communicationnels et le

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

suivi orthophonique. Pour cela, nous avons réalisé une enquête auprès de 113 professionnels d'équipes soignantes d'EHPADs et d'UCC des départements du Nord et du Pas-de-Calais.

Nous souhaitions répertorier les domaines pour lesquels ils estimaient manquer d'informations et nous voulions créer un questionnaire d'anamnèse le plus complet possible à partir des éléments récoltés. Les résultats montrent que la présence d'orthophonistes salariés dans les établissements semble influencer positivement le niveau d'informations des équipes soignantes concernant les troubles de déglutition.

De plus, ils suggèrent que les professionnels soignants estiment manquer d'informations concernant les capacités communicationnelles et le suivi orthophonique des nouveaux résidents. Les résultats nous ont permis de constituer un questionnaire d'anamnèse répondant au mieux aux attentes des professionnels soignants. Son efficacité n'a pas été testée dans ce mémoire.

Contact mail : [lea.masoni13@gmail.com](mailto:lea.masoni13@gmail.com)

**MUEL Marie-Jacinthe (Nantes)**

Évaluation de l'impact des massages relaxants auprès de patients atteints de la maladie de parkinson sur la dysarthrie. Étude de cas.

Dirigé par : HINGOUET Gwenola, Orthophoniste et Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : NC

Contact mail : [mariejacinthemuel@yahoo.fr](mailto:mariejacinthemuel@yahoo.fr)

**NICOLAS Laurianne (Poitiers)**

Étude de la perspective sur le pointage dans la maladie d'Alzheimer

Dirigé par : DUBOISGUEHENEUC Foucaud, Médecin

Résumé : Les patients atteints de la maladie d'Alzheimer présentent un trouble spécifique de la désignation des parties du corps, aussi appelé somatotopoagnosie. Cette perturbation apparaît dès que les lésions cérébrales gagnent la jonction temporo-pariétale gauche. Le premier objectif de ce mémoire est de montrer que les patients malades d'Alzheimer, qui présentent une agnosie digitale, sont vulnérables au changement de perspective dans des tâches de désignation et de dénomination des doigts. Le second objectif est d'expliquer leurs erreurs digitales et leurs comportements.

Notre étude compte 19 patients atteints de la maladie d'Alzheimer à un stade léger. Tous les patients ont passé une épreuve de désignation et de dénomination des doigts sur soi et sur autrui selon différentes perspectives, grâce à un dispositif expérimental basé sur un jeu de miroirs et une caméra. Nos résultats ont mis en évidence que les erreurs d'inversion et en miroir sont les plus fréquentes chez ces patients, et que ce sont les conditions Autrui-Soi et Soi-Autrui qui les mettent le plus en difficulté. Les erreurs d'identification digitale sont en majorité des erreurs de symétrie.

D'après nos résultats également, les patients ne prennent pas en compte les perspectives dans leurs jugements d'attribution. Parmi les hypothèses que nous avons formulées, l'une permet d'expliquer l'ensemble des erreurs et comportements observés. Elle suggère que les patients présentent une indistinction entre soi et autrui.

Nous supposons en effet qu'ils traitent leurs propres mains comme des mains homologues, et une main d'autrui comme leur propre main hétérologue. Ils se trouveraient alors dans une sorte fusion des perspectives égocentré et hétérocentré. Chez ces patients, l'agnosie digitale constituerait une incapacité à traiter un individu de la situation de communication à la fois comme sujet et comme objet. Ce trouble se définirait alors comme une forme de somato-topognosie réduite aux doigts.

Contact mail : [laurianne.nicolas29@gmail.com](mailto:laurianne.nicolas29@gmail.com)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**PERSICO Lucille (Tours)**

Évaluation de la perception visuelle dans la maladie d'Alzheimer au stade léger : étude préliminaire.

Dirigé par : BRACHET Maxime, Psychologue spécialisé en neuropsychologie ; MATYSIAK Aurélie, Psychologue spécialisée en neuropsychologie

Résumé : La maladie d'Alzheimer (MA) typique est caractérisée par une atteinte mnésique authentique de type hippocampique, progressivement accompagnée de troubles instrumentaux, parmi lesquels on compte les troubles des gnosies visuelles. Jusque-là, la littérature montrait la présence de troubles de perception visuelle au niveau associatif.

Toutefois, De Fleury et Ponvert (2018) ont mis en évidence l'existence d'une atteinte aperceptive chez des personnes atteintes d'une MAPD.

Dans la continuité de leur travail, nous avons proposé à des personnes présentant une MA au stade léger les épreuves aperceptives du Protocole d'Évaluation de Tours des Agnosies (PETA, Brachet et al, s.d.). Il s'agit d'un nouvel outil d'évaluation des gnosies visuelles, basé sur le modèle d'Humphreys et Riddoch (1987). Nous cherchions à déterminer s'il permettait la mise en évidence de troubles aperceptifs des gnosies visuelles chez des personnes atteintes d'une MA au stade léger. Les résultats montrent que les 8 participants du groupe MA au stade léger présentent un ralentissement spécifique à la modalité visuelle, lors de tâches de temps de réaction.

De plus, ils sont plus lents que les 10 participants du groupe Contrôle lors des épreuves aperceptives du PETA et obtiennent des scores significativement inférieurs lorsque le temps de présentation est limité. Ainsi, les personnes atteintes d'une MA au stade léger présentent une agnosie de la forme et une agnosie intégrative, lorsqu'elles sont évaluées avec le PETA. Leurs difficultés se manifestent par un allongement de la vitesse de perception. La construction d'un percept correct reste néanmoins relativement préservée. Ce travail montre que la prise en compte des temps de réponse est une mesure pertinente des difficultés de perception visuelle. Enfin, le PETA semble constituer un outil d'évaluation adapté à la pratique en CMRR.

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**ROCHE Camille (Poitiers)**

Étude pilote des liens entre la presbyacousie et les troubles lexicaux chez les patients atteints de maladie d'Alzheimer ou maladie apparentée

Dirigé par : PINON-VIGNAUD Marie-Laure, Neuropsychologue ; BOURNAZEL Aude, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [roche-camille@outlook.fr](mailto:roche-camille@outlook.fr)

**SERMET Paula (Lyon)**

Effets d'un amorçage musical sur le traitement lexical chez des patients atteints de la maladie d'Alzheimer

Dirigé par : LEVEQUE Yohana, Chercheuse

Résumé : La mémoire musicale, contrairement à la mémoire verbale, demeure relativement préservée jusqu'à un stade avancé de la maladie d'Alzheimer. Cette observation a encouragé les cliniciens, dont les orthophonistes, à développer des thérapies basées sur la musique afin de minimiser les troubles psychocomportementaux et neurocognitifs engendrés par cette pathologie. Toutefois, les effets bénéfiques de la musique restent encore complexes à déterminer.

L'objectif de la présente étude, prospective et transversale, était d'évaluer l'impact de l'exposition à des chansons familières sur le traitement lexical dans l'heure qui suit, à l'aide d'un paradigme d'amorçage. 19 patients atteints

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

de la maladie d'Alzheimer au stade léger et 26 sujets contrôles âgés appariés ont participé à une session unique de tests durant environ une heure.

Dans la première phase de l'expérimentation, les participants ont été exposés à des extraits audio de chansons françaises, présentés en condition chantée ou parlée. Dans la seconde phase, une tâche de décision lexicale visuelle a été utilisée afin de tester la rétention implicite des mots amorcés, c'est-à-dire des mots entendus dans les chansons. Chez les sujets contrôles, les résultats ont révélé que les mots amorcés entraînaient un pourcentage de réponses correctes à la tâche de décision lexicale plus élevé que les mots non amorcés, alors que les temps de réaction n'étaient pas significativement différents entre ces deux conditions.

De plus, il n'y avait aucune différence significative entre la condition chantée et la condition parlée. Chez les patients, aucune différence significative n'a été trouvée entre le traitement des mots amorcés et non amorcés, ni entre la condition chantée et parlée. La présence d'un effet d'amorçage lexical chez le groupe contrôle suggère que les chansons peuvent activer et maintenir des représentations lexicales en mémoire à long terme implicite dans le vieillissement sain. Cependant, l'effet d'amorçage peut avoir été affaibli par la transmodalité du protocole et/ou par la très grande familiarité des chansons. Les résultats sont discutés plus précisément en lien avec la littérature antérieure et les connaissances actuelles. D'autres recherches sont nécessaires afin d'optimiser l'impact de la musique, et plus précisément de la chanson, sur le traitement lexical.

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**SIMON Fanny (Nantes)**

Apport des fluences verbales dans la compréhension des déficits exécutifs de la maladie de Parkinson : analyse quantitative et qualitative

Dirigé par : HOUVENAGHEL Jean-François, Neuropsychologue ; GUIEU GUICHARD Camille, Orthophoniste

Résumé : Ce mémoire vise à explorer les scores de patients atteints de la maladie de Parkinson aux épreuves de fluence verbale : nombre de mots prononcés, dynamique de prononciation, temps de latence, taille des clusters, nombre de switchs, catégorie grammaticale des mots prononcés... En plus des fluences classiques, nous insistons sur l'importance des fluences alternées et des verbes d'action. Ces tâches permettent d'évaluer l'impact du syndrome dysexécutif sur la production langagière. Les différents résultats obtenus sont comparés à ceux d'un groupe témoin non pathologique. Notre analyse permettra ensuite d'orienter le choix du suivi orthophonique, d'autant que les troubles non moteurs sont encore sous-estimés et donc peu rééduqués en orthophonie.

Contact mail : [fanny.simon22@outlook.fr](mailto:fanny.simon22@outlook.fr)

**SOULIER Fanny (Besançon)**

Corrélations entre les stratégies posturales et la phonation

Dirigé par : AMY DE LA BRETÈQUE Benoit, Médecin ; GAUTHEROT Nathalie, Orthophoniste

Résumé : Il s'agit d'établir, via l'évaluation de paramètres vocaux et de l'étendue des stratégies posturales (évaluation via plateforme statokinésique) les liens possibles entre les différentes phonations et les stratégies posturales. L'idée étant de pouvoir relier la phonation de la population euphonique à une population dysphonique (objet d'un autre mémoire)

Contact mail : [fanny77.s@orange.fr](mailto:fanny77.s@orange.fr)

**TALLENDIER Marion (Caen)**

Impact de la musique dans la rééducation de la dysarthrie parkinsonienne chez patients âgés

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

## Fédération nationale des étudiants en orthophonie

c/o FAGE  
79, rue Perier  
92120 Montrouge  
[www.fneo.fr](http://www.fneo.fr)

Annuaire des mémoires par domaines

Pathologies neurodégénératives  
et du vieillissement

Dirigé par : STOREZ Aurélie, Orthophoniste ; PLATEL Hervé, Chercheur et Chargé d'enseignement à l'Université ; JEANSON Marine, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)



FÉDÉRATION NATIONALE DES ÉTUDIANTS EN ORTHOPHONIE

### CONTACTS

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**FNEO**  
FÉDÉRATION NATIONALE DES ÉTUDIANTS EN ORTHOPHONIE

**Année 2017-2018**

**ASSER Maéva (Lille)**

Dépistage des troubles du langage au Centre Mémoire de Ressources et de Recherche (CMRR). Corrélation entre les résultats au DTLA et au GREMOTs.

Dirigé par : TRAN Thi-Maï, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université ; MACKOWIAK MarieAnne

Résumé : NC

Contact mail : [maetvous.asser@gmail.com](mailto:maetvous.asser@gmail.com)

**BELLIARD Clémence (Amiens)**

La richesse sémantique résiduelle au travers des comportements dénominatifs : Étude chez des patients présentant une aphasic primaire progressive ou une maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : RENARD Antoine, Orthophoniste ; MATTHIEU Cécile, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Les troubles de la production lexicale se définissent comme une difficulté à trouver les mots nécessaires à désigner des concepts. Ils occupent une place centrale dans les affections neurodégénératives telles que l'aphasic primaire progressive (APP) et la maladie d'Alzheimer, et constituent d'ailleurs souvent un signe d'appel diagnostique. En clinique, la plainte initiale des patients est fréquemment en concordance avec ces manifestations ; ils rapportent une « perte de la mémoire des mots » (Hodges and Patterson 2007) qui se répercute dans la réalisation des activités de la vie quotidienne (Bier et al. 2013).

L'anomie résulte principalement de deux atteintes cognitives fonctionnelles. Soit une difficulté à récupérer le sens du mot cible et les traits sémantiques qui constituent un concept (atteinte sémantique sous-jacente à l'anomie), soit une difficulté à récupérer la forme sonore du mot cible (atteinte phonologique-lexicale sous-jacente à l'anomie) (Jefferies 2006). Ces troubles peuvent se manifester autant dans le discours spontané que lors de tâches d'évaluation structurees telle que la dénomination.

La Batterie d'Evaluation des Troubles Lexicaux (BETL) apporte une analyse qualitative des résultats de l'épreuve princeps de dénomination orale d'images, en proposant un descriptif des comportements dénominatifs des patients évalués (paraphasies, conduite d'approche, réponses non verbales...). Une telle analyse, confrontée à différentes tâches portant sur les mêmes items, permet de caractériser l'atteinte sous-jacente à l'anomie. Dans ce contexte, notre étude consistera à analyser systématiquement, item par item, les comportements dénominatifs chez des sujets porteurs d'aphasic primaire progressive et de maladie d'Alzheimer. Nous chercherons à relier ces comportements dénominatifs à leur intégrité résiduelle dans le système lexico-sémantique.

Une telle analyse permettra une meilleure compréhension des manifestations cliniques des troubles lexico-sémantiques, afin de favoriser une prise en charge thérapeutique plus spécifique.

Contact mail : [clemence.belliard@gmail.com](mailto:clemence.belliard@gmail.com)

**BOREL Valentine, BOUVET Chloé (Strasbourg)**

Étude des capacités narratives de patients atteints d'une Maladie à Corps de Lewy en comparaison à des patients atteints d'une Maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : BLANC Frédéric, Médecin ; FURCIERI Emmanuelle, Orthophoniste

Résumé : La Maladie à Corps de Lewy (MCL) constitue la deuxième cause des démences neurodégénératives. Cette entité complexe mêle certains symptômes de la Maladie d'Alzheimer (MA) et de la maladie de Parkinson. Malgré l'établissement des critères de McKeith en 2005, elle reste difficile à reconnaître et à diagnostiquer. Une

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

meilleure connaissance des signes cliniques inauguraux permettrait un repérage précoce et une prise en charge la plus adaptée possible pour ces patients.

Au stade initial, le langage a été peu exploré dans cette maladie. En 2015, un mémoire d'orthophonie a mis en évidence un trouble sémantique léger dans la MCL. Pour poursuivre les recherches, nous nous sommes intéressées à une autre habileté langagière : le discours narratif. Cette compétence est-elle altérée à un stade débutant de la maladie ? Méthode : nous avons testé 20 patients MCL et 20 patients MA sur une épreuve de discours narratif issue de la batterie GREMOTS, 2016.

Contacts mail : [val.borel@hotmail.fr](mailto:val.borel@hotmail.fr) // [chloe.bouvet@orange.fr](mailto:chloe.bouvet@orange.fr)

**BOULAY Paonie (Lille)**

Communication et maladie d'Alzheimer - Analyse des pratiques professionnelles - Intégration des proches au sein de la prise en charge orthophonique.

Dirigé par : TRAN Thi-Maï, Orthophoniste, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université ; MICELI Pamela, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : NC

Contact mail : [paonie.b@gmail.com](mailto:paonie.b@gmail.com)

**BRIAND Nolwenn (Montpellier)**

La perception et l'appréciation de l'humour chez des sujets atteints de la maladie d'Alzheimer à un stade léger.

Dirigé par : BARKAT-DEFRADAS Mélissa, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université ; TRAUCHESSEC Joffrey, Orthophoniste

Résumé : A en croire l'opinion commune, les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer subissent une perte irrémédiable de leurs capacités cognitives. La probabilité de préservation de l'humour est donc jugée faible. Or, aux dires de nombreux professionnels, le rapport à l'humour reste réel, et ce malgré l'avancée de la maladie. Relever les capacités préservées, au lieu de focaliser sur les déficits liés à la maladie d'Alzheimer, favorise une appréhension plus globale des patients.

Cette vision radicalement différente permet d'envisager une prise en charge fondée sur la présence de compétences résiduelles. Dans ce contexte, l'individu ne peut plus être vu uniquement comme une personne malade, amoindrie par les pertes cognitives, mais plutôt comme un être communicant. La communication non verbale subsiste malgré l'avancée de la maladie, contrairement à la communication verbale, atteinte dès le stade léger de la maladie d'Alzheimer. Les sujets malades sont très sensibles aux affects, surtout de la part de leur entourage. L'humour relève de phénomènes cognitifs mais aussi affectifs. Au regard de l'état de l'art effectué, le lien entre la maladie d'Alzheimer et l'humour n'a été que peu étudié, encore moins dans le domaine de l'orthophonie.

Les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer perçoivent-elles et apprécient-elles l'humour ? Notre protocole est basé sur le visionnage de deux extraits vidéo, sans le son. Nous nous intéressons à la perception et à l'appréciation des faits humoristiques des extraits de la part des sujets de notre étude.

Contact mail : [mail.nolwennbriand@gmail.com](mailto:mail.nolwennbriand@gmail.com)

**BRULEFERT-REJAS Coralie, DESMOULINS Morgane (Marseille)**

Paroles et déglutition dans la maladie de Parkinson : évolution et traitement.

Dirigé par : PINTO Serge, Chercheur ; MERCIER-D'OLEAC Céline, Orthophoniste

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Résumé : Nous avons étudié la parole et la déglutition de patients parkinsoniens par rapport à des sujets contrôles, en fonction de leur traitement médicamenteux et de l'évolution de la maladie.

Contacts mail : [coralie.brulefert@gmail.com](mailto:coralie.brulefert@gmail.com) // [morganeee@hotmail.fr](mailto:morganeee@hotmail.fr)

**CAPDESSUS Fanny (Amiens)**

IMPEC : Illustration et Modélisation de la fin de Prise En Charge - Interprétations dans un contexte d'aphasie primaire progressive.

Dirigé par : RENARD Antoine, Orthophoniste ; MATHIEU Cécile, Chargée d'enseignement à l'Université, Maîtresse de conférences en linguistique

Résumé : La fin de prise en charge orthophonique, dans un contexte d'aphasie vasculaire ou neurodégénérative, fait l'objet de nombreuses interrogations en clinique. Bouleversant parfois le patient, culpabilisant souvent le thérapeute, elle fait pourtant partie intégrante du projet thérapeutique établi à la suite du bilan (Hersh, 2003, 2010). Ce processus est d'ailleurs décrit comme « un conflit inévitable entre nos préoccupations morales, notre subjectivité et la réalité » (Hersh, 2001).

Peu d'éléments en littérature scientifique rendent compte de la complexité de cette décision, et de l'absence de support de référence. Il s'agit dans ce mémoire (1) de recenser les critères déterminants dans la décision de fin de prise en charge afin d'élaborer un outil décisionnel et (2) d'étudier ensuite sa pertinence en pratique, en déterminant son apport auprès d'orthophonistes ayant plus ou moins d'expertise dans le domaine. Il est ensuite question (3) d'interpréter spécifiquement les résultats dans un contexte d'aphasie primaire progressive, et enfin (4) de se questionner sur la terminologie associée à cette étape de fin de prise en charge. Ce travail est complété par celui de Céline Henri, dont les interprétations portent exclusivement sur les patients dont les pathologies sont d'étiologie vasculaire. L'élaboration initiale de l'outil est issue d'un travail commun.

Contact mail : [fanny.capdessus@orange.fr](mailto:fanny.capdessus@orange.fr)

**COURTIER Delphine (Besançon)**

Etude de faisabilité : Comment faciliter les interactions au sein de la triade soigné/proche/soignant dans une unité de soins palliatifs ?

Dirigé par : AUBRY Régis, Médecin

Résumé : Notre étude de faisabilité a pour objectif principal d'identifier, décrire et comprendre les facteurs facilitants et les obstacles à la communication du point de vue du patient, d'un de ses proches et d'un de ses soignants, afin de faciliter les interactions avec les personnes ayant des difficultés de communication, dans un service de soins palliatifs. Les objectifs sont donc de :

- Décrire les difficultés de communication de chaque interlocuteur (soigné-proche-soignant), -Élaborer un plan de communication personnel avec les informations sur les caractéristiques spécifiques du patient en tenant compte du point de vue des soignants et des proches,
- Poser les pistes de recherche pour améliorer la communication dans la triade soigné-proche-soignant.

Contact mail : [delphine.courtier@yahoo.fr](mailto:delphine.courtier@yahoo.fr)

**DE FLEURY Marie, PONVERT Lucie (Tours)**

Evaluation informatisée de la perception visuelle dans la maladie d'Alzheimer prodromale.

Dirigé par : BRACHET Maxime, Professionnel paramédical autre ; JOLLY Virginie, Orthophoniste

Résumé : Le Trouble Neurocognitif mineur (TNm) de type amnésique est caractérisé par un trouble isolé de mémoire épisodique de type authentique sans répercussion sur les activités quotidiennes. D'un point de vue

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

neuropsychologique, et en regard d'un fort taux de conversion du TNm amnésique en maladie d'Alzheimer, il est généralement considéré comme une maladie d'Alzheimer prodromale (MAPD). Lorsque la maladie évolue, la littérature fait état d'un déficit non caractérisé des gnosies visuelles. Toutefois, les études menées jusqu'à présent évoquent davantage une atteinte du stock de représentations structurales.

De plus, les méthodologies divergent et la référence à un modèle théorique des gnosies visuelles n'est pas systématique. Enfin, la vitesse de performance est rarement prise en compte. Cette étude a alors pour but d'objectiver un trouble visuo-perceptif dès la MAPD et d'affiner sa description. Cette atteinte porteraient sur les représentations structurales stockées, et s'exprimerait par un ralentissement et un échec. Les performances de 7 sujets présentant un TNm amnésique progressif et de 20 sujets contrôles appariés en âge ont été recueillies à travers un protocole d'évaluation informatisée de la perception visuelle, en termes de scores et de temps de réaction. Ce protocole permet l'investigation de tous les niveaux de traitement cognitifs nécessaires à l'identification visuelle d'objets, d'après le modèle d'Humphreys et Riddoch (1987).

Les résultats montrent une altération globale des processus visuo-perceptifs, s'exprimant par un ralentissement et/ou une altération des performances. En ce qui concerne les représentations structurales stockées, on relève un trouble de l'accès aux représentations plutôt que du stock en lui-même chez les patient·e·s. Ces conclusions amènent à réfléchir sur le choix des supports du bilan neuropsychologique et de l'intervention orthophonique auprès des sujets atteints de la MAPD.

Contacts mail : [defleurymarie@gmail.com](mailto:defleurymarie@gmail.com) // [yciepvt@gmail.com](mailto:yciepvt@gmail.com)

**DE GENOUILLAC Laurie (Paris)**

Corrélation entre la dysarthrie et les données génétiques et cliniques dans la maladie de Friedreich.

Dirigé par : BOREL Stéphanie, Orthophoniste ; GATIGNOL Peggy, Orthophoniste

Résumé : Compléter les connaissances sur la dysarthrie dans la maladie de Friedreich autour de 3 points d'études : les corrélations entre les données acoustiques et perceptives de la dysarthrie et les données de la maladie (marqueur génétique, durée et âge d'apparition, sévérité), la recherche des principales distorsions phonétiques et la recherche de différents profils dysarthriques au sein de la maladie. L'ensemble de ces points d'étude a été abordé dans l'objectif de fournir des données concrètes aux orthophonistes.

Contact mail : [laurie.vg@hotmail.fr](mailto:laurie.vg@hotmail.fr)

**DE LA MOTTE Inès (Limoges)**

Evaluation de la mémoire et des affects dans la maladie d'Alzheimer à travers le chant ou l'écoute de chansons populaires.

Dirigé par : LATERZA-HERVE Mireille, Orthophoniste

Résumé : La mémoire musicale est particulièrement préservée chez des patients souffrant d'une démence de type Alzheimer et certains systèmes mnésiques résistent durablement (Platel & Groussard, 2010; Simmons-Stern et al., 2010).

La musique permet l'émergence de souvenirs autobiographiques (El Haj et al., 2013; Foster & Valentine, 2001; Irish et al., 2006), et favorise les sentiments d'émotions positives (El Haj, Postal, et al., 2012). Elle stimule également la mémoire sémantique (Basaglia-Pappas et al., 2013) et offre aux patients une amélioration durable de l'humeur (Narme et al., 2012). Nous nous sommes demandé si le chant avait une influence particulière par rapport à l'écoute de chansons populaires. Nous présentons ici les résultats d'une étude menée chez dix-huit patients ayant une démence de type Alzheimer à un stade léger à modéré. Une adaptation du POP10 (Laterza,

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

2009) leur a été soumise selon deux modalités, un groupe de neuf patients réalisant la modalité chantée et le second la modalité écoutée.

Nous avons évalué l'impact de chacune des modalités sur la mémoire sémantique, la mémoire autobiographique, l'humeur et les émotions des patients afin d'en comparer les effets. Les résultats généraux concordent avec les conclusions des études antérieures et ils montrent en outre une influence de la chanson populaire sur les émotions.

Cependant ils ne permettent pas de conclure que le chant apporte une stimulation particulière sur les fonctions étudiées. Aucune distinction ne peut être mise en évidence entre le groupe chant et le groupe écoute. La chanson populaire est donc un support de stimulation mnésique pertinent lorsque la tâche est adaptée aux patients, à leurs centres d'intérêt et proposée de façon globale, sans distinction de modalité.

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**DEGORTES Pauline (Nantes)**

Mise en place d'une thérapie des interactions et observation de l'évolution de la communication entre un sujet atteint de la maladie de Parkinson et son partenaire de conversation privilégié.

Dirigé par : COLUN Hélène, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : La maladie de Parkinson est une maladie neurodégénérative touchant la communication et la qualité de vie du patient et de son entourage. Une thérapie des interactions a été mise en place auprès d'un couple. Afin d'observer l'évolution de la communication, trois films ont été réalisés à domicile et à des moments précis : préthérapeutique, post-thérapeutique et à un mois post-thérapeutique.

L'analyse conversationnelle a permis de répondre à l'objectif de l'étude qui était de montrer l'impact d'une thérapie des interactions sur la communication entre une personne ayant la maladie de Parkinson et son aidant principal. Les résultats, renforcés par une fidélité inter-observateurs, sont positifs et favorisent une thérapie des interactions auprès du couple pour leur donner des stratégies, diminuer le fardeau de l'aidant, maintenir l'autonomie, la qualité de vie et une communication multicanale.

Contact mail : [paulinedegortes@wanadoo.fr](mailto:paulinedegortes@wanadoo.fr)

**DELAHAYE Clémence (Nantes)**

Intérêts d'une prise en charge orthophonique de groupe sur les capacités de communication du patient atteint de la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : MONNET Inès, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université ; VERRIER Nadège, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : NC

Contact mail : [delahayeclemence@yahoo.fr](mailto:delahayeclemence@yahoo.fr)

**DELEFOSSÉ Lucie (Paris)**

L'évaluation des capacités de prospection épisodique dans la démence sémantique.

Dirigé par : LA CORTE Valentina, Chercheuse, Neuropsychologue ; FERRIEUX Sophie, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [delefosse.lucie@gmail.com](mailto:delefosse.lucie@gmail.com)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**DEMARNE Ophélie (Paris)**

Qualité vocale et intonation dans l'ataxie de Friedreich.

Dirigé par : BOREL Stéphanie, Orthophoniste, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université ; GATIGNOL Peggy, Orthophoniste, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : L'ataxie de Friedreich est une maladie génétique neurodégénérative rare aux troubles physiologiques et fonctionnels multiples. Un des troubles fréquemment retrouvé est une dysarthrie mixte. La qualité de la voix et de la parole, en particulier les aspects intonatifs, de 40 patients atteints de la maladie de Friedreich (FRDA), font l'objet de cette étude.

Des analyses acoustiques (Praat, Vocalab) et perceptives (GRBASi) sont menées sur un [a] tenu quelques secondes et sur une phrase affirmative. Le marquage intonatif est examiné acoustiquement avec un coefficient de variation de la fréquence fondamentale et perceptivement à l'aide d'un test de reconnaissance de tournure sur une même phrase prononcée de manière affirmative et interrogative. Le V.H.I (Voice Handicap Index) est utilisé en auto-évaluation pour déterminer le ressenti et le handicap découlant des troubles de la voix/de la parole.

Des altérations de la qualité vocale sont relevées en termes de hauteur essentiellement (instabilité et pauvreté harmonique). En perceptif, la dysphonie est modérée sur le [a] comme sur la phrase. Les aspects dysphoniques et dysarthriques sont fortement liés dans la parole des patients FRDA. Le contraste entre les formes interrogative et affirmative, en termes de variation de la fréquence fondamentale, est faible mais n'induit pas significativement plus d'erreurs de reconnaissance de tournure.

Le coefficient de variation de la fréquence fondamentale est modérément lié au taux de reconnaissance de l'interrogation. Par ailleurs, l'impact du handicap de la voix et de la parole au quotidien demeure faible. Sont retrouvées des corrélations acoustico-perceptives pour la qualité vocale et des liens perceptifs entre l'intonation et la qualité vocale sur une phrase.

Contact mail : [orthophelie@yahoo.com](mailto:orthophelie@yahoo.com)

**DURIN Julie (Montpellier)**

Les précurseurs pragmatiques de la communication dans la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : FONTAINE-BELIN Angélique, Orthophoniste ; TRAUCHESSEC Joffrey, Orthophoniste

Résumé : L'étude porte sur les précurseurs pragmatiques de la communication chez le patient atteint de démence type Alzheimer (DTA). En effet, d'une part, avant l'apparition du langage, l'enfant met en place des précurseurs pragmatiques (comme l'intérêt à la personne, le contact visuel, le tour de rôle...) qui lui permettront de développer par la suite la Théorie de l'Esprit ainsi que ses compétences langagières. D'autre part, du côté du patient atteint de DTA, on sait que la Théorie de l'Esprit et le langage sont perturbés dès les premiers stades de la maladie. Nous nous questionnons donc sur l'état des précurseurs dans la DTA : sont-ils aussi atteints ou sont-ils préservés ?

Contact mail : [julie.durin@hotmail.fr](mailto:julie.durin@hotmail.fr)

**FORMAN Dorothée (Nantes)**

Étude des paramètres instrumentaux utilisés lors de l'évaluation orthophonique des troubles phonatoires et prosodiques de la dysarthrie hypokinétique dans la maladie de Parkinson.

Dirigé par : DAGORN Catherine, Orthophoniste ; GUIEU-GUICHARD Camille, Orthophoniste

Résumé : Cette étude s'attache aux composantes dysphoniques et dysprosodiques de la dysarthrie hypokinétique. Son objectif principal est d'identifier les paramètres instrumentaux pertinents pour mesurer la progression de la rééducation orthophonique de ces troubles. Un premier objectif secondaire consiste à définir les modalités et

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

conditions de mesure adéquates. Un deuxième objectif secondaire vise à proposer des pistes d'amélioration des méthodes d'évaluation disponibles dans une perspective de pratique libérale.

La méthode utilisée s'appuie sur un travail bibliographique rigoureux pour identifier les paramètres instrumentaux et modalités de mesure utilisés dans l'ensemble des études consacrées à la réduction de la dysarthrie hypokinétique. Elle sera complétée par des manipulations pratiques, des échanges avec des professionnels et l'étude des bilans existants.

Contact mail : [dorothee.forman@gmail.com](mailto:dorothee.forman@gmail.com)

**FOURNIER Delphine (Caen)**

Maladie d'Alzheimer : adaptation d'un protocole d'apprentissage dans un contexte d'interaction avec un partenaire de communication familier.

Dirigé par : QUINETTE Peggy, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université ; MICHARDIERE Valérie, Orthophoniste

Résumé : Étude des performances en mémoire selon deux modalités : en communication avec un partenaire familial autour d'un jeu et en situation d'apprentissage traditionnelle.

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**FUMEL Jules (Lille)**

Production et perception de la parole dans la Maladie de Parkinson : une étude de la prosodie.

Dirigé par : CHARBONNIER Leslie, Orthophoniste ; SODINI Céline, Professionnelle paramédicale autre

Résumé : Étudier le lien pouvant exister entre les difficultés de perception des patients parkinsoniens et leurs difficultés de production (dysarthrie hypokinétique).

Contact mail : [jules.fumel@laposte.net](mailto:jules.fumel@laposte.net)

**LACOMBE Morgane (Lille)**

Plainte langagière et dépistage des troubles du langage en consultation mémoire.

Dirigé par : TRAN Thi-Maï , Orthophoniste, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université ; MACKOWIAK Marie-Anne, Médecin, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Analyses statistiques et qualitative des données concernant la plainte de sujets en centre mémoire et leur résultat à l'outil de dépistage DTLA afin de montrer l'utilité de l'outil dans la pratique clinique.

Contact mail : [lacombe.morgane@sfr.fr](mailto:lacombe.morgane@sfr.fr)

**LADOUL Marine (Nice)**

Évaluation des Aphasies Progressives Primaires : Etat des lieux et étude de cas.

Dirigé par : GROS Auriane, Orthophoniste, Chercheuse, PhD Neurosciences ; BARRES Philippe, Neurologue

Résumé : L'aphasie progressive primaire (APP) est une maladie neurodégénérative qui se caractérise par un trouble du langage comme symptôme initial et principal. Elle se manifeste par des profils cliniques hétérogènes, dont le diagnostic peut s'avérer complexe. L'objectif de notre travail était de réaliser un état des lieux du diagnostic des APP en décrivant l'évolution des profils diagnostiques APP sur une cohorte nationale issue de la Banque Nationale Alzheimer (étude 1), puis de réaliser l'évaluation orthophonique longitudinale d'une patiente avec APP variante logopénique (étude 2).

Nos résultats ont mis en évidence un âge moyen de diagnostic largement supérieur à l'âge d'apparition des premiers signes de la maladie. La description de l'étude de cas a permis de relever des marqueurs de la pathologie

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

à un stade précoce : les scores en temps signalent des processus langagiers déficitaires alors même que les scores en précision restent dans la norme.

Contact mail : [marine.ladoul@gmail.com](mailto:marine.ladoul@gmail.com)

**LAMY Héloïse (Montpellier)**

Validation d'un document d'information à l'intention des patients atteints de sclérose latérale amyotrophique et de leurs aidants.

Dirigé par : CAMU William, Médecin

Résumé : L'objectif de ce mémoire est de valider un document d'informations. Nous souhaitons évaluer l'impact de ce livret sur le comportement alimentaire et les conduites à tenir des patients dans le cadre de leur maladie.

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**LAVIELLE Clémence (Lille)**

Influence des troubles ventilatoires et des traitements dopaminergiques sur la dysarthrie parkinsonienne : une étude prospective.

Dirigé par : MOREAU Caroline, Médecin

Résumé : NC

Contact mail : [lavielle.clemence@gmail.com](mailto:lavielle.clemence@gmail.com)

**LE ROUX Claire (Bordeaux)**

Théorie de l'esprit et maladie d'Alzheimer : implication du système exécutif - Études de cas.

Dirigé par : CELERIER Pascale, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [claire-le-roux@hotmail.fr](mailto:claire-le-roux@hotmail.fr)

**LEROUX Céline (Limoges)**

Manger-mains et troubles dysphagiques dans la démence de type Alzheimer : à propos de trois cas en EHPAD.

Dirigé par : GAUDIER Isabel, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**LUCAS Elodie (Nantes)**

La prise en compte de l'aidant dans le protocole de la LSVT.

Dirigé par : COLUN Hélène, Orthophoniste ; MAZOUË Aurélien, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [elodie.lucas53@live.fr](mailto:elodie.lucas53@live.fr)

**LY KY Léa (Paris)**

Dysphagies neuro-gériatriques en EHPAD : impact de l'orthophonie en équipe mobile gériatrique externe.

Dirigé par : DOUILLARD Caroline, Orthophoniste

Résumé : Impact de l'intervention d'un orthophoniste exerçant dans le cadre d'une équipe mobile gériatrique externe (EMGE), pour la prise en charge des dysphagies neuro-gériatriques en EHPAD. L'intervention de

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

l'orthophoniste consiste en la réalisation du bilan de la déglutition des patients et la formation des équipes pluriprofessionnelles. Les EMGE ont un rôle d'expertise.

Contact mail : [lealyky@hotmail.fr](mailto:lealyky@hotmail.fr)

**MASSON Raphaëlle (Caen)**

Utilisation de l'outil conte pour favoriser la communication entre les personnes atteintes de la Maladie d'Alzheimer et leurs aidants.

Dirigé par : GARCIA Françoise, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [raphaelle\\_7@hotmail.fr](mailto:raphaelle_7@hotmail.fr)

**MOUNEY Lise (Amiens)**

Etude rétrospective et comparative des performances de patients atteints d'aphasie primaire progressive.

Dirigé par : BIGAND Charlotte, Orthophoniste ; RENARD Antoine, Orthophoniste

Résumé : Le but de ce mémoire est de comparer, tout au long des bilans, le déclin des patients atteints d'aphasie primaire progressive. On compare entre eux les différents versants des APP, puis on compare leur évolution avec des patients atteints de la Maladie d'Alzheimer ainsi qu'avec des patients atteints de Démence Fronto-Temporale.

Contact mail : [lise.mouney@gmail.com](mailto:lise.mouney@gmail.com)

**PECAUD Margaux (Nantes)**

Le mieux-être alimentaire des patients âgés en institution ou le rôle de l'orthophoniste dans la formation des soignants à l'alimentation plaisir.

Dirigé par : DOLL Nadine, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [margaux.pecaud@hotmail.fr](mailto:margaux.pecaud@hotmail.fr)

**REBILLARD Cécile (Tours)**

Thérapie écosystémique des troubles de la communication : cas d'un patient avec une dégénérescence corticobasale.

Dirigé par : ROUSSEAU Thierry, Orthophoniste, Chargé d'enseignement à l'Université

Résumé : La dégénérescence corticobasale est une affection neurodégénérative rare qui peut se manifester par des troubles cognitifs et langagiers. Ces troubles retentissent sur la qualité de vie du patient et de son entourage, créant un véritable handicap partagé de communication, justifiant l'intervention orthophonique.

Dans la continuité des travaux effectués sur la thérapie écosystémique des troubles de la communication dirigés par Rousseau, nous avons montré que cette prise en charge orthophonique ne se limite pas aux patients Alzheimer. Pour cela, nous avons mené une étude de cas avec un patient ayant reçu un diagnostic de probable dégénérescence corticobasale présentant une altération cognitive sévère ayant des répercussions sur sa communication. Nous avons proposé une thérapie écosystémique comprenant deux séances bihebdomadaires pendant douze semaines dans le cadre de son hospitalisation en service de soins de suite et de réadaptation gériatrique.

Pour favoriser la communication du patient, nous avons utilisé des supports multimodaux et veillé à l'environnement du patient. Nous avons proposé des éléments de guidance à son épouse et travaillé en partenariat avec l'équipe soignante. Nous avons ainsi constaté dans cette étude que la thérapie écosystémique

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

des troubles de la communication tend à limiter le fardeau de l'aide principal et à développer une autre communication. Enfin, les outils utilisés dans la thérapie écosystémique des troubles de la communication nous ont permis d'observer un ralentissement à court terme du processus dégénératif sur les plans cognitifs, communicationnels et psycho-comportementaux.

Contact mail : [rebillardOcecile@gmail.com](mailto:rebillardOcecile@gmail.com)

**SARZIER Audrey (Lyon)**

Évaluation d'un outil de bilan de la dysgraphie parkinsonienne.

Dirigé par : GENTIL Claire, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Le bilan de la dysgraphie parkinsonienne est issu d'un mémoire de fin d'études (Esnault, 2014). Cette étude avait pour objectif de confronter cet outil à la pratique orthophonique et à l'avis des praticiens. Les résultats démontrent un bilan adapté aux différentes phases de la maladie. Cependant quelques modifications le rendraient davantage fonctionnel pour les orthophonistes et écologique pour les patients.

Contact mail : [audrey.sarzier.memoire@gmail.com](mailto:audrey.sarzier.memoire@gmail.com)

**VAN LEMMENS Juliette (Lyon)**

Intérêt d'un travail sur la polysémie chez les patients au stade de la maladie d'Alzheimer et présentant un manque du mot.

Dirigé par : CASTERA Marion, Orthophoniste ; CHEN Anne-Cécile, Orthophoniste

Résumé : Etude de cas de 3 patients avec un entraînement intensif effectué à partir d'une ligne de base constituée de mots polysémiques. Recherche d'une amélioration de l'accès au mot et à ses différents sens.

Contact mail : [juliette.vanlemmens@live.fr](mailto:juliette.vanlemmens@live.fr)

**VEILLARD Flavie (Lille)**

Évaluation et prise en charge des troubles lexico-sémantiques dans la maladie d'Alzheimer. Apport de la BETL.

Dirigé par : TRAN Thi Maï, Orthophoniste, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université ; DEPRAETERE Cécile, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [flavie.veillard@gmail.com](mailto:flavie.veillard@gmail.com)

**VERNIER Camille (Lille)**

Représentations de la prise en charge orthophonique des maladies neurodégénératives. Enquête auprès de patients et de leur orthophoniste.

Dirigé par : CAET Stéphanie, Chargée d'enseignement à l'Université, Maître de conférences en sciences du langage ; JANSSEN Olivier, Chargé d'enseignement à l'Université, Maître de conférence en psychologie

Résumé : Nous nous sommes demandé comment les patients atteints d'une maladie neurodégénérative se représentaient l'orthophonie. Des entretiens semi-dirigés ont été réalisés auprès de patients et d'orthophonistes. Les résultats montrent qu'il est nécessaire d'ajuster les représentations par les patients au cours de la prise en charge pour qu'elles soient similaires à celles des orthophonistes. En effet, les représentations de l'orthophonie par les patients ont une influence sur l'alliance thérapeutique et donc sur l'efficacité du suivi.

Contact mail : [verniercamille@ymail.com](mailto:verniercamille@ymail.com)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**Année 2015-2016**

**BOLEA Bénédicte, POCHERON Anne-Gaëlle (Lille)**

Apport de l'aide olfactive dans l'accès lexical au sein de groupes thérapeutiques avec des malades Alzheimer ou apparentés (stade léger à modéré) en comparaison avec un groupe témoin.

Dirigé par : FEL-RAY Clémence, Orthophoniste

Résumé : Des études scientifiques ont prouvé l'efficacité des stimulations cognitives dans des ateliers mémoire se basant sur les sens visuel et auditif. Cependant, l'utilisation de l'odorat comme intermédiaire à la communication montre des signes encourageants. Nous étudions ainsi l'impact de stimulations olfactives sur l'accès lexical chez les malades Alzheimer du stade léger à modéré en mettant en place des ateliers thérapeutiques proposant un travail sur l'odorat. Afin de nous rendre compte de l'impact de cette remédiation, nous avons proposé à un autre groupe de malades Alzheimer une prise en charge orthophonique classique.

Contact mail : [benedicte.bolea@etu.univ-lille2.fr](mailto:benedicte.bolea@etu.univ-lille2.fr) // [anne-gaelle.pocheron@etu.univ-lille2.fr](mailto:anne-gaelle.pocheron@etu.univ-lille2.fr)

**BONFANTI Giulia (Nice)**

Effets verbalisés d'une immersion sensorielle sur l'état émotionnel de patient dans l'attente d'une consultation mémoire.

Dirigé par : GROS Auriane, Chercheuse

Résumé : NC

Contact mail : [giulia401@hotmail.com](mailto:giulia401@hotmail.com)

**BORG Lauren, ROSAZ Angélique (Lyon)**

Compétences prosodiques dans la maladie d'Alzheimer au stage léger : influence d'un entraînement musical comparativement à un entraînement non-musical.

Dirigé par : GENTIL Claire, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : La maladie d'Alzheimer représente actuellement la principale cause de syndrome démentiel. Si elle se caractérise par des troubles mnésiques au premier plan, les altérations cognitives apparaissent également multiples, affectant notamment le langage, tant verbal que non verbal.

En effet, les patients atteints de la maladie d'Alzheimer au stade léger présenteraient une altération de la prosodie émotionnelle et linguistique, sur les versants expressif et réceptif. Néanmoins, malgré la progression de la maladie, la transmission d'émotions dans la voix grâce à la prosodie resterait un moyen efficace pour prolonger une communication efficiente. Par ailleurs, la mémoire musicale et les capacités de perception mélodique s'avèrent particulièrement préservées, par rapport aux autres déclins, ouvrant des perspectives de réhabilitation grâce au média musical. Nous avons ainsi investigué l'effet d'un entraînement musical sur les capacités de reconnaissance et d'expression de la prosodie émotionnelle et linguistique, comparativement à un entraînement non musical basé sur la poésie et le théâtre.

Les groupes expérimentaux (musique et non-musique) ont été soumis à une phase de pré-test, suivie de onze sessions d'entraînement, au rythme d'une séance par semaine, puis à une phase post-test.

D'un point de vue statistique, les résultats obtenus n'ont pas objectivé d'effet significatif d'un entraînement de la prosodie, qu'il soit musical ou non musical, sur la capacité d'expression de la prosodie émotionnelle et linguistique. Toutefois, nous avons observé une amélioration plus importante de la reconnaissance de la prosodie émotionnelle pour le groupe ayant bénéficié d'un entraînement musical, particulièrement pour la joie ; à l'inverse, le groupe non musical s'est davantage amélioré dans la reconnaissance de la prosodie linguistique. De surcroît,

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

une véritable amélioration de l'état émotionnel et psychique a été relevée chez les patients ayant participé à l'entraînement musical.

Contact mail : [lauren.borg3@gmail.com](mailto:lauren.borg3@gmail.com) // [angelique.rosaz@gmail.com](mailto:angelique.rosaz@gmail.com)

**CHAMBOSSÉ Ludine, TAIN Marie (Lyon)**

Effets d'une écoute musicale en introduction et en conclusion de séances d'orthophonie sur la communication de personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer à un stade modéré.

Dirigé par : GENTIL Claire, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université ; LEFEBVRE Sophie, Orthophoniste

Résumé : La maladie d'Alzheimer (MA) touche de plus en plus de personnes. Elle entraîne des troubles mnésiques, du comportement, et de la communication. Actuellement, aucun traitement médicamenteux n'existe pour la guérir. La Haute Autorité de Santé recommande les soins non médicamenteux comme l'orthophonie ou la thérapie par la musique pour améliorer le quotidien des patients et de leurs aidants. La prise en charge orthophonique a pour objectif le maintien des capacités de communication des personnes. La thérapie par la musique agit sur l'humeur, la mémoire, l'anxiété et le langage.

La présente étude s'interroge sur les effets de la mise en place d'une introduction et d'une conclusion musicale en séance de rééducation orthophonique sur la communication de personnes atteintes de la MA à un stade modéré. 8 participants résidant en établissement hospitalier pour personnes âgées dépendantes ont été inclus dans l'étude. Âgés de 80 à 93 ans, ils présentaient un score au Mini Mental State compris entre 10 et 15. Ils ont participé à 8 séances individuelles de rééducation. 4 d'entre eux bénéficiaient d'écoute musicale en début et en fin de séance, les 4 autres de séances sans musique. La grille d'évaluation des capacités de communication (GECCO) leur a été proposée en début et fin de protocole. Les résultats des grilles ne montrent pas d'effets de groupe ni de temps. Une analyse qualitative de l'évolution de la communication des participants regroupant les observations issues de questionnaires adressés aux soignants, le contenu des corpus de passation de la grille GECCO, et les observations des expérimentateurs a été réalisée.

Cette analyse, en corrélation avec les études préexistantes, met en évidence un effet de la musique sur certains aspects de la communication des participants. Il serait donc intéressant de tenir compte de ces résultats dans la rééducation orthophonique des personnes atteintes de la MA.

Contact mail : [chambosse.tain@gmail.com](mailto:chambosse.tain@gmail.com)

**CHRISTOPHE Sandrine, VILA-DRULES Alexandra (Montpellier)**

Processus exécutifs verbaux au cours du vieillissement non pathologique : une épreuve de fluences alternées.

Dirigé par : REMOND-BESUCHET Christine, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Le vieillissement non pathologique est communément associé à un déclin des processus exécutifs. Les fluences verbales permettent d'évaluer l'intégrité du stock lexico-sémantique mais aussi les processus stratégiques de récupération des mots en mémoire à long terme. Ces épreuves peuvent donc fournir des indications sur le fonctionnement exécutif et les productions langagières des sujets testés. Les tâches les plus souvent utilisées en clinique sont les fluences sémantiques et formelles. Or, les fluences d'action et les fluences alternées solliciteraient davantage le fonctionnement exécutif. Les études à leur sujet restent toutefois rares et nous ne disposons pas de normes. Le présent travail vise à mesurer les effets du vieillissement sur un protocole de fluences verbales : une fluence sémantique, deux fluences formelles, une fluence d'action et deux fluences alternées. Nous recrutons un échantillon de 164 adultes de langue française non pathologique, âgés de 50 à 89 ans, répartis en quatre groupes d'âge et trois niveaux socio-éducatifs. Nous nous assurons de l'absence de

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

troubles cognitifs des sujets en leur faisant passer une série de pré-tests cognitifs. Les résultats obtenus en une minute pour chaque fluence sont ensuite comparés à d'autres épreuves exécutives, le Stroop Victoria et le TMTB. Les scores en fluences alternées chez tous les sujets sont nettement inférieurs à ceux des autres épreuves. L'analyse statistique des performances montre un effet significatif de l'âge à partir de 80 ans pour les fluences sémantiques et formelles, à partir de 70 ans pour les fluences alternées. L'effet du niveau éducatif qui atténue l'impact délétère de l'âge pour les fluences classiques, est gommé pour les fluences d'action et alternées dès 70 ans. Les moyennes recueillies par tranche d'âge et par niveau éducatif, sans être des normes, peuvent néanmoins servir de repères aux professionnels pour évaluer les fonctions exécutives dédiées au langage.

Contact mail : [sandrinekristof@orange.fr](mailto:sandrinekristof@orange.fr) // [alexandra.drule@gmail.com](mailto:alexandra.drule@gmail.com)

**COLIN Mélanie (Nice)**

« Joindre le geste à la parole » : étude de la communication gestuelle, au sein d'un atelier théâtre, des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : Dr BARRES Philippe, Neurologue ; PUCCINI EMPORTES Martine, Orthophoniste

Résumé : La littérature suppose que les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer utilisent le canal non verbal à mesure que leurs difficultés de communication s'accroissent. C'est pourquoi nous avons souhaité étudier leur communication gestuelle. Observe-t-on davantage de gestes avec l'avancée de la maladie ? Peut-elle compenser les déficits langagiers, ou, au contraire, y a-t-il une augmentation de gestes inadéquats, parallèlement aux troubles de la communication verbale ? Enfin, le geste pourrait-il pallier le manque du mot ?

C'est à ces questions que nous avons tenté de répondre, en intégrant l'atelier théâtre de FA 06. Nous avons proposé et filmé 5 sketches d'improvisation réalisés par 6 patients ; que nous avons ensuite analysés à l'aide d'une grille d'analyse personnelle, et comparés à ceux d'une population contrôle. Il en ressort que la communication gestuelle n'est pas modifiée par la maladie. Le geste constitue un moyen de facilitation mais les patients n'y ont cependant pas recours de façon spontanée.

Contact mail : [melanie.cln@outlook.fr](mailto:melanie.cln@outlook.fr)

**CORRE Marie, LE FLOCH Clémence (Limoges)**

Réalité virtuelle ou supports classiques : observation de l'influence d'une stimulation des fonctions cognitives et exécutives sur les compétences orthographiques de patients Alzheimer en stade léger.

Dirigé par : PIOLINO Pascale, Chercheuse, Neuropsychologue ; HERVE-LATERZA Mireille, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Il existe un déficit en mémoire de travail, flexibilité et inhibition chez les patients en stade léger de la maladie d'Alzheimer. Des liens étroits connectent ces capacités aux compétences orthographiques, également lésées dans la pathologie. Nous avons par conséquent émis l'hypothèse que l'entraînement des facultés cognitives permettrait d'améliorer l'orthographe lexicale et syntaxique de ces patients. Huit patients ont donc été entraînés sur ces compétences, bihebdomadairement pendant 30 minutes.

Ces fonctions et l'orthographe des patients ont été testées en amont et à la suite de cette prise en charge afin d'en évaluer l'influence. L'analyse des résultats montre des améliorations dans plusieurs des domaines sus-cités. Nous inscrivons ce protocole dans une démarche de recherche sur les outils de rééducation récents et à venir en orthophonie. Nous avons sélectionné un logiciel de réalité virtuelle de remédiation cognitive et créé un protocole entraînant les fonctions cognitives sus-citées, en parallèle d'un protocole utilisant les supports imprimés utilisés actuellement par les orthophonistes. Nous avons divisé notre échantillon en deux et proposé à chaque groupe un des deux protocoles. Nos résultats montrent que notre protocole en réalité virtuelle a eu un impact positif sur la

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

plupart des compétences, mais nous ne sommes pas en mesure de tirer de conclusion sur l'efficacité de ce support au vu des dimensions de notre étude. La réalité virtuelle semble être un outil intéressant qu'il faudra certainement explorer encore dans les années à venir sur des logiciels de plus en plus aboutis. Cet outil ne se substitue cependant pas aux supports classiques, mais permettrait une approche différente pour le thérapeute.

Contact mail : [clemencelf@free.fr](mailto:clemencelf@free.fr)

**DAUDE Emilie (Nice)**

Enquête sur la communication entre le grand-parent Alzheimer et ses petits-enfants.

Dirigé par : LAFONT Valérie, Orthophoniste ; PUCCINI Martine, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [emilieclaisse@orange.fr](mailto:emilieclaisse@orange.fr)

**DEBON DE BEAUREGARD Ludivine, NADALIN Laurie (Lyon)**

Différenciation d'un trouble d'accès au lexique d'une perte des représentations sémantiques. Création d'une tâche de jugement sémantique.

Dirigé par : CASTERA Marion, Orthophoniste

Résumé : Le manque du mot est un symptôme caractéristique et précoce de la maladie d'Alzheimer. Cette anomie de nature lexico-sémantique signe une atteinte de l'accès lexical ou une altération du système sémantique. L'évaluation précise de ce déficit permettrait de qualifier sa nature et d'orienter au mieux la prise en charge orthophonique.

Afin de répondre au manque d'outils disponibles pour l'évaluation des troubles lexicosémantiques (Samson, 2001), ce mémoire tente de répondre au questionnement suivant : dans quelle mesure un protocole d'évaluation associant une tâche d'évocation à une tâche de jugement sémantique permet de différencier un trouble d'accès lexical d'une perte des représentations sémantiques ? Nous avons proposé notre protocole comprenant un test d'évocation (Telexab) et une tâche de jugement sémantique reprenant les mêmes items. Les performances des 10 participants Alzheimer ont été comparées à celles de 14 participants sans atteinte cognitive. Les résultats montrent une différence significative entre les résultats de notre population expérimentale et ceux de notre population Contrôle, nous permettant de mesurer un effet de l'atteinte cognitive, de l'âge et du nombre d'années d'études sur le nombre et le type d'erreurs produites à chacune des tâches.

L'intérêt principal de cette recherche repose sur la progression et la précision de l'évaluation des troubles lexico-sémantiques dans la maladie d'Alzheimer. L'outil présenté dans ce mémoire permet d'objectiver la présence d'une atteinte lexicosémantique et d'en préciser la nature. Notre outil s'inscrit dans un but d'optimisation de l'orientation thérapeutique pouvant être proposée aux patients atteints de la maladie d'Alzheimer.

Contact mail : [beauregard.nadalin@gmail.com](mailto:beauregard.nadalin@gmail.com)

**GENET Timothée, LESAGE Chloé (Marseille)**

Presbyacousie et démence dégénérative : proposition d'un accompagnement orthophonique en EHPAD pour faciliter la communication entre le résident et l'aide.

Dirigé par : LAZZAROTTO Sébastien, Orthophoniste

Résumé : Avec l'allongement de l'espérance de vie, les pathologies touchant les personnes âgées deviennent un problème de société. Dans les années à venir, nous, futurs orthophonistes, serons donc amenés à rencontrer de plus en plus de patients atteints de presbyacousie ou de démence dégénérative, et bien souvent des deux pathologies à la fois.

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Leur association entraînant un handicap communicationnel, elle enferme bien souvent davantage la personne âgée dans sa solitude. Les incompréhensions, résultant de ces difficultés de communication, peuvent entraîner des comportements agressifs ou dépressifs de la part de la personne âgée, majorés par la démence. Les aidants sont quelquefois dans l'impossibilité de communiquer une information visant à rassurer les personnes âgées. Il arrive que la relation aidant/personne âgée en pâtit. C'est pourquoi notre mémoire propose un accompagnement orthophonique en EHPAD, destiné aux aidants, afin de faciliter la communication avec les résidents. Nous avons effectué cet accompagnement à l'aide d'une plaquette d'informations, fournie lors d'une séance d'explications aux aidants, contenant plusieurs conseils pour améliorer la communication avec la personne atteinte des deux pathologies associées.

Afin d'évaluer la pertinence de notre intervention, nous avons fait passer des questionnaires aux aidants sur leurs difficultés de communication avec les résidents, avant, puis un mois après la séance d'explications. Les résultats de cette étude montrent une efficacité du moyen d'informations proposé. Les conseils ont favorisé la réduction, parfois minime mais tout de même satisfaisante compte tenu de la double pathologie, de la gêne communicationnelle, pour une majorité des aidants inclus. De plus, l'amélioration des stratégies de communication employées a engendré une réduction des difficultés de communication rencontrées, et/ou un allègement de l'impact émotionnel et relationnel en résultant, pour environ un tiers des aidants.

Contact mail : [tim.genet@hotmail.fr](mailto:tim.genet@hotmail.fr) // [genetlesage@outlook.fr](mailto:genetlesage@outlook.fr)

**LAMOT Ludivine, OGEREAU Cécile (Nantes)**

Prévenir les complications de la presbyacousie par un dépistage précoce.

Dirigé par : LEUSIE Séverine, Orthophoniste ; VERGNON Laurent, Chercheur

Résumé : Nous utilisons le test d'acoumetrie vocale en voix chuchotée pour dépister la presbyacousie en EHPAD. De nombreuses personnes perdent l'audition dès 60 ans, et ne s'en rendent compte que plusieurs années après. Pendant ce temps, de graves complications s'installent (isolement, dépression, démence, etc.). Par le biais de l'acoumetrie vocale, nous souhaitons dépister la presbyacousie le plus précocement possible, pour ensuite la traiter, grâce à la mise en place d'appareils auditifs. A cela s'ajoute une prise en charge orthophonique indispensable pour optimiser le bénéfice des appareils, très efficace, mais peu connue. L'objectif futur de ce mémoire est de rendre systématique le dépistage de la presbyacousie par acoumetrie vocale auprès de tous les médecins et gériatres de France, afin de prendre en charge la majorité des sujets presbyacousiques.

Contact mail : [ogereau.lamot@gmail.com](mailto:ogereau.lamot@gmail.com)

**LE CAROUR Ophélie (Nice)**

Soin et jardin : expérience d'un atelier terrasse thérapeutique auprès de patients atteints de la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : LAFONT Valérie, Orthophoniste ; FILLEAU Christelle

Résumé : NC

Contact mail : [ophelie.lc56@gmail.com](mailto:ophelie.lc56@gmail.com)

**LUCAS Pénélope (Nantes)**

Analyse conversationnelle d'un patient Alzheimer et de son conjoint en vue d'adapter le Support d'Observation Clinique des Interactions créé pour les patients aphasiques (cérébrolesés droits ou gauches).

Dirigé par : COLUN Hélène, Chargée d'enseignement à l'Université ; CROLL Anne, Maître de conférence en linguistique

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Résumé : Il s'agit de poursuivre un travail entrepris à Nantes depuis quelques années, mon mémoire se situe donc dans la lignée de plusieurs mémoires. Un Support d'Observation Clinique des Interactions entre un patient aphasique et son conjoint a été créé par Ortolan (2012) puis adapté aux cérébro-lésés droits en 2015 par Le bègue et Mottais. Je cherche, en m'appuyant sur des bases théoriques et une analyse conversationnelle, à adapter ce support au patient Alzheimer et son aidant principal. Ces critères d'observation permettraient à l'orthophoniste une observation des interactions plus écologiques, sur le terrain, en direct, afin d'adapter au mieux sa prise en charge et travailler en étroite collaboration avec l'aidant pour améliorer la communication dans le couple et permettre de garder un lien jusqu'au bout. L'analyse conversationnelle à elle seule ne permet pas de valider l'outil pour les patients Alzheimer et leur conjoint, les études de cas devront être multipliées et la fiabilité inter-observateurs vérifiée.

Contact mail : [pnlplcs@gmail.com](mailto:pnlplcs@gmail.com)

**MENARD Marion (Nancy)**

La communication augmentative gestuelle au quotidien avec les personnes présentant un Trouble Neurocognitif Majeur.

Dirigé par : POTTIER Lise, Orthophoniste

Résumé : Les Troubles Neurocognitifs Majeurs entraînent différents troubles de la communication et du langage. Les troubles de la compréhension constituent un handicap au quotidien et nécessitent pour les patients et leur entourage, familial et médical, une prise en charge adaptative spécifique. L'utilisation de la communication multimodale se développe pour ces patients, celle-ci se manifestant de manière bénéfique sur la qualité de la communication. La communication augmentative, encore peu utilisée dans ces pathologies, améliore significativement la compréhension des patients. Ce mémoire a donc pour but d'étudier la mise en place de la communication augmentative gestuelle au quotidien, par des aidants ou soignants. Nous avons proposé à 7 soignants et une aidante d'expérimenter cette pratique dans cinq situations quotidiennes (toilette, habillage, repas, lever/coucher, déplacements), en appui sur un nouvel outil informatif réalisé pour ce mémoire. Une grille d'observation des 7 patients et un questionnaire post expérimentation permettent de constater les éventuels bénéfices apparus au cours de l'expérimentation.

Les résultats mettent en évidence des bénéfices de la communication augmentative gestuelle dans les situations quotidiennes, particulièrement en termes de compréhension et de communication. La majorité des participants a exprimé son intérêt envers cette pratique au sein de l'accompagnement spécifique de ces patients. Notre livret d'information s'est révélé adapté à cette démarche, et les observations expérimentales ont permis quelques ajustements de cet outil. La mise en place de la communication augmentative gestuelle au quotidien par les aidants et soignants est une perspective pertinente dans la pratique orthophonique auprès des patients ayant un Trouble Neurocognitif Majeur.

Contact mail : [marion.isa.menard@wanadoo.fr](mailto:marion.isa.menard@wanadoo.fr)

**PROST Lisa, VILAR DEL PESO Anne-Claire (Paris)**

Analyses multiparamétriques de la dysarthrie dans la maladie de Friedreich.

Dirigé par : BOREL Stéphanie, Orthophoniste ; GATIGNOL Peggy, Orthophoniste

Résumé : Le but du mémoire est d'analyser la dysarthrie dans le cadre de la maladie de Friedreich à travers divers outils pour décrire les composantes de la parole altérées et ainsi mieux la prendre en charge. L'autre objectif est de mettre les résultats en corrélation avec les données extra-cliniques des patients qui pourraient expliquer la sévérité de la dysarthrie ainsi que l'apparition d'altérations de la parole.

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Contact mail : [lisaprost@hotmail.fr](mailto:lisaprost@hotmail.fr) // [anne-claire.vdp@hotmail.fr](mailto:anne-claire.vdp@hotmail.fr)

**RENOU Capucine (Nantes)**

Intérêt d'une synthèse vocale personnalisée pour les patients laryngectomisés, atteints de la SLA ou d'un syndrome parkinsonien.

Dirigé par : FINDELAIR Sidonie, Orthophoniste ; TESSIER Christophe, Orthophoniste

Résumé : Recherche exploratoire de l'intérêt, pour des patients laryngectomisés, atteints de la SLA ou d'un syndrome parkinsonien, d'une synthèse vocale personnalisée avec la propre voix du patient.

Contact mail : [capucine.renou@hotmail.fr](mailto:capucine.renou@hotmail.fr)



**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**Année 2014-2015**

**BOUCHY Marlène (Nancy)**

Maladie d'Alzheimer, maladies apparentées et communication alternative : influence de l'utilisation de gestes et d'images sur la compréhension.

Dirigé par : POTTIER Lise, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'université

Résumé : NC

Contact mail : [bouchymarlene@hotmail.fr](mailto:bouchymarlene@hotmail.fr)

**BOUVET Julie (Besançon)**

Caractérisation des troubles du débit de la parole dans la dysarthrie parkinsonienne et influence de stimulations auditives rythmiques sur ces perturbations: Etude de 3 cas.

Dirigé par : DR BOULENGER Véronique, Chercheur

Résumé : L'altération du débit de la parole dans la dysarthrie parkinsonienne est en partie responsable de la diminution de l'intelligibilité des patients. Cette réduction peut d'ailleurs faire l'objet d'une plainte importante des patients, qui décrivent des capacités de communication altérées. La qualité du débit peut en outre varier selon le contexte de production, puisque le débit est généralement moins altéré lors d'une tâche de lecture à voix haute. La caractérisation des troubles de l'organisation temporelle de la parole chez les patients parkinsoniens est ainsi indispensable afin de pouvoir envisager des aides palliatives et de démontrer leur efficacité. Le premier objectif de ce mémoire vise à décrire les altérations du débit de la parole chez des patients dysarthriques hypokinétiques en situation de lecture à voix haute et de production semi-spontanée (i.e. description d'image).

Parvenir à contrôler et à restaurer un débit de parole plus proche de la norme pourrait réduire l'inintelligibilité des patients et leur redonner un moyen de communication plus fonctionnel. Plusieurs études ont démontré les effets d'une stimulation auditive rythmique sur l'amélioration de certaines capacités motrices et langagières. Notre second objectif consiste à évaluer l'influence de ce type de stimulation sur la production verbale lors d'une tâche de lecture dans la dysarthrie parkinsonienne.

Contact mail : [juliebouvet@live.fr](mailto:juliebouvet@live.fr)

**BRIEC Floriane (Besançon)**

Accompagnement communicationnel à partir d'analyses conversationnelles : Etude préliminaire concernant deux personnes présentant la maladie de Parkinson et leur conjoint.

Dirigé par : CROTEAU Claire, Orthophoniste, Chercheur, Chargé-e d'enseignement à l'université ; MERELLE Geneviève, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'université

Résumé : La maladie de Parkinson (MP) est la deuxième affection neuro-dégénérative la plus fréquente après la maladie d'Alzheimer. Cette pathologie, souvent associée dans la pensée commune à un trouble moteur, répond à un dysfonctionnement cérébral qui va altérer l'exécution des mouvements moteurs et se caractériser par la triade « tremblement, akinésie, rigidité ». Or, les répercussions sont multiples et vont affecter particulièrement la compétence communicative du sujet atteint.

La dégradation progressive, des habiletés verbales et non-verbales, est à l'origine d'une diminution de la qualité de vie du sujet parkinsonien et de son conjoint-aidant. Elle se traduira dans bien des cas par un renoncement à communiquer des uns et des autres qui risque également d'ajouter des problèmes à une situation déjà complexe: il s'agit donc d'un « handicap partagé ». L'évolution des approches orthophoniques dans le cadre de la maladie de Parkinson ne se limite pas à une prise en charge des difficultés centrées sur le patient mais tend à une vision plus large et plus fonctionnelle qui répond à la redéfinition du handicap, aux axes et enjeux du Plan Maladies

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

NeuroDégénératives (2014-2019) paru depuis peu. C'est à partir de ces observations que nous nous sommes intéressées au contexte de la conversation dans le cadre de la maladie de Parkinson.

Dans le cadre de ce mémoire, nous nous proposons d'appliquer cette approche en évaluant de manière qualitative et quantitative les comportements qui sous-tendent l'interaction afin de répondre à la question suivante : un accompagnement communicationnel à visée d'une personne présentant la maladie de Parkinson et de son conjoint permet-elle une amélioration de la communication et dans une perspective qui en découle un meilleur ressenti concernant le handicap communicationnel ? Le protocole expérimental a donc consisté, dans un premier temps, à prendre connaissance de l'impact de cette pathologie au niveau communicationnel mais également d'aborder au-delà des symptômes inhérents à la maladie, le fonctionnement de la communication chez des personnes parkinsoniennes et de leur conjoint. Dès lors, nous avons élaboré un questionnaire de ressenti du handicap communicationnel à destination du patient et de son conjoint et avons procédé à une analyse conversationnelle qualitative et quantitative sur des enregistrements vidéos qui se veulent écologiques.

Cette démarche nous a permis de dresser les particularités propres à chaque membre de chaque dyade et de leur proposer un accompagnement individualisé avec pour volonté de répondre de manière la plus adaptée aux difficultés rencontrées. Notre étude confirme les bénéfices apportés par cette intervention sur les interactions des dyades intégrées à l'étude mais ne nous a pas permis de valider l'intégralité de nos hypothèses à savoir une amélioration du ressenti du handicap communicationnel.

Contact mail : [floriane.briec@hotmail.fr](mailto:floriane.briec@hotmail.fr)

**CHABERT Christelle (Nice)**

L'orthophoniste européenne : de la prise en soin du patient Alzheimer en Europe.

Dirigé par : ROBERT Philippe, Médecin, Chargé d'enseignement à l'université, Professeur ; PUCCINI EMPORTES Martine, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [christelle.chabert@laposte.net](mailto:christelle.chabert@laposte.net)

**CHAUSSUMIER Hélène (Nice)**

« Et vous trouvez ça drôle ? » La perméabilité à l'humour du patient atteint de la maladie d'Alzheimer aux stades modéré à modérément sévère.

Dirigé par : BARRES Philippe, Médecin ; PUCCINI-EMPORTES Martine, Orthophoniste

Résumé : La maladie d'Alzheimer, ainsi que l'humour, ont, séparément, fait l'objet de nombreux travaux. Toutefois, peu de recherches existent quant à la croisée de ces deux domaines. Pour cette raison et dans un souci de réhabilitation des sujets atteints de la maladie d'Alzheimer, nous avons voulu évaluer la perméabilité à l'humour de ces patients au stade modéré à modérément sévère via l'élaboration d'un protocole, d'un atelier sur l'humour et d'un questionnaire à destination des soignants de l'accueil de jour de France Alzheimer 06. Nous avons constaté que si la compréhension d'un support humoristique imposé est déficiente, elle n'impacte pas son appréciation. De plus, la perméabilité à l'humour de ces patients est bien meilleure lors d'échanges spontanés.

Contact mail : [helenechaussumier@gmail.com](mailto:helenechaussumier@gmail.com)

**CHIROSSEL Adélaïde (Poitiers)**

iPad® et maladies neurodégénératives : une nouvelle perspective de prise en charge orthophonique.

Dirigé par : BERA Céline, Orthophoniste ; POITOU Caroline, Orthophoniste

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Résumé : Ce mémoire évalue l'intérêt de l'utilisation de l'iPad® dans les prises en charge orthophoniques des patients atteints de maladies neurodégénératives. Nous décrivons d'une part les troubles cognitifs observés dans les maladies neurodégénératives (maladie d'Alzheimer, démences fronto-temporales, maladie de Parkinson et syndromes parkinsoniens), le Mild Cognitive Impairment et le vieillissement normal. D'une autre part, nous présentons l'iPad®, la gérontechnologie, puis l'utilisation de l'iPad® en gériatrie. Nos hypothèses supposaient que les patients atteints de maladies neurodégénératives avaient la même appétence pour l'iPad® que les personnes saines, l'intérêt des patients augmentait avec son utilisation, l'aisance dans la prise en main de l'iPad® était liée au niveau cognitif des patients et, enfin, l'utilisation de l'iPad® permettait de réduire l'apprehension des patients face à l'outil.

L'évaluation préalable des niveaux cognitifs des participants a permis de constituer trois groupes de niveaux différents. Nous avons d'abord présenté un questionnaire aux participants évaluant l'utilisation et le souhait d'utilisation de l'iPad®, puis, pendant une dizaine de séances, cinq applications sollicitant le langage, la mémoire, le raisonnement et les fonctions exécutives ont été utilisées. Le questionnaire a été proposé une seconde fois afin d'observer l'évolution de l'intérêt des patients pour l'iPad®. L'ensemble des participants a apprécié utiliser l'iPad® en séance.

La majorité souhaitaient poursuivre cette utilisation malgré quelques réticences concernant l'utilisation en autonomie, et leur intérêt pour l'iPad® a augmenté. Nous avons observé un lien entre l'aisance dans la prise en main de l'iPad® et le niveau cognitif des patients. Enfin, l'apprehension des patients était plus forte pour les patients plus atteints cognitivement. La proposition d'une aide à l'utilisation diminuait cette appréhension.

Contact mail : [adelaidechirossel@hotmail.com](mailto:adelaidechirossel@hotmail.com)

**CORMAN Helena (Strasbourg)**

Essai de thérapie mélodique et rythmée avec des patients parkinsoniens.

Dirigé par : HEID Céline, Orthophoniste

Résumé : Je voudrais analyser l'impact d'un mois de TMR sur la dysarthrie parkinsonienne, et particulièrement la mélodie et le rythme de la voix.

Contact mail : [helena.corman@gmail.com](mailto:helena.corman@gmail.com)

**DELAHOUSSÉ Jeanne, BARBIEUX-WALLERAND Claire (Nantes)**

La prise en charge orthophonique de la maladie d'Alzheimer à un stade avancé en lien avec l'aide à travers le récit de vie : continuité du récit de vie par le « coffret de vie ».

Dirigé par : MARTINAGE Valérie, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'université

Résumé : Nous prenons la suite de deux mémoires (Lelait, 2012 et Leparoux & Pineau, 2013) qui se sont intéressés au récit de vie avec les personnes atteintes de la MA et en lien avec leurs aidants naturels. Inspirées par Goldberg (les boîtes souvenirs), Feil (la Validation) et Perron (la Clé des Sens), nous émettons l'hypothèse que l'utilisation des objets pour évoquer des souvenirs est plus adaptée avec l'évolution de la maladie. C'est pourquoi nous avons mis en place avec une dizaine de binôme un "coffret de vie" personnalisé, contenant des objets évoquant leur histoire de vie. Ce coffret est destiné à améliorer la communication avec leur entourage, en créant des situations de communication ludiques et agréables.

Contact mail : [jeanne.delahousse@gmail.com](mailto:jeanne.delahousse@gmail.com) // [cl.wallerand@gmail.com](mailto:cl.wallerand@gmail.com)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**DUTOUYA Sonia, FARGIN Mathilde (Amiens)**

Troubles de la déglutition neuro-gériatriques : amélioration d'une grille d'observation écosystémique.

Dirigé par : CORMARY Xavier, Orthophoniste ; TANNOU Yann, Orthophoniste

Résumé : Amélioration d'un outil de dépistage adoptant une approche écosystémique pour une population neurogériatrique.

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**FAURE Gaëlle, GAUCHEY Adeline (Amiens)**

Normalisation et validation d'une épreuve de jugement de synonymie en modalité écrite : Étude dans la population normale et dans les pathologies neurodégénératives.

Dirigé par : RENARD Antoine, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [// adeline.gauchey@gmail.com">gaellef.faure@gmail.com // adeline.gauchey@gmail.com](mailto:gaellef.faure@gmail.com)

**GONCALVES Julia, ZIRNHELT Laurine (Marseille)**

Corrélation entre stades du MMS dans la maladie d'Alzheimer et dégradation du langage oral.

Dirigé par : OLIVIERI Florent, Médecin ; TOUZE-LAVANDIER Florence, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**LE MEVEL Maud (Nancy)**

La distance thérapeutique dans la prise en charge à domicile de maladies neurodégénératives.

Dirigé par : BOCHET Brigitte, Orthophoniste

Résumé : Lorsqu'un patient atteint de maladie neurodégénérative ne peut plus se déplacer, l'orthophoniste se rend au domicile de celui-ci pour réaliser la séance. Cette prise en charge à domicile de maladies neurodégénératives présente des spécificités, car l'orthophoniste se déplace dans le lieu privé, intime, d'un patient en fin de vie. Du fait de l'état de santé du patient, l'entourage est souvent très présent. L'orthophoniste doit donc travailler en prenant en compte ces facteurs, et la relation thérapeutique est souvent autre que si le suivi s'était déroulé au cabinet. Ainsi nous nous demandons dans quelle mesure les spécificités de la prise en charge à domicile de maladies neurodégénératives influencent l'acquisition de la juste distance thérapeutique.

Pour le savoir, nous souhaitions dresser un état des lieux sur ces prises en charge, sous l'angle de la distance thérapeutique. Nous avons donc élaboré un questionnaire accessible pour les orthophonistes par le réseau social Facebook, puis nous avons effectué une analyse quantitative et qualitative des réponses. Les difficultés les plus citées dans les réponses des orthophonistes pratiquant des prises en charge à domicile de maladies neurodégénératives sont liées au coût en temps et en énergie que ces prises en charge demandent ; liées également à leur impression d'impuissance face à ces maladies.

Le sentiment d'isolement a aussi une place prépondérante dans les réponses au questionnaire. La multiplication de groupes d'analyse de pratiques professionnelles, de type supervision, peut être une solution. Nous examinons aussi quels choix, pris par les orthophonistes, sont déterminants pour le cadre de la prise en charge et par conséquent pour l'établissement d'une juste distance thérapeutique.

Contact mail : [maud.lemeveral@sfr.fr](mailto:maud.lemeveral@sfr.fr)

**MORICE-ROUSSOS Solen (Tours)**

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Apports d'écoutes de musiques familières sur la mémoire autobiographique dans la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : ROBIC Marie-Morgane, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [solen.mr@hotmail.fr](mailto:solen.mr@hotmail.fr)

**MORIN Claire, SOMMET Inès (Lille)**

Intérêt clinique du GREMOTS comme outil d'évaluation du langage au CMRR de Lille - Etude de la batterie auprès de 12 patients suivis au CMRR de Lille

Dirigé par : MACKOWIAK Marie Anne, Médecin, Chargée d'enseignement à l'université ; BOUT Nathalie, Orthophoniste

Résumé : Il s'agit de faire passer le bilan du GREMOTS à des patients du Centre Mémoire de Lille. Ceux-ci sont sélectionnés, entre autre, à un stade précoce de leur maladie avec un MMS > 20, et un seul bilan orthophonique réalisé au centre mémoire. Les résultats du bilan GREMOTS sont comparés au bilan de langage classique, qui aura été effectué dans un maximum de 4 mois d'écart.

Contact mail : [morinclare78@gmail.com](mailto:morinclare78@gmail.com)

**ROUSSEAU-AYMARD Margot, ROCHER Mathilde (Montpellier)**

Implication de l'inhibition dans la Théorie de l'Esprit : Etude comparative entre patients atteints de maladie d'Alzheimer et de MCI dysexécutif.

Dirigé par : CADHILAC Claire, Orthophoniste

Résumé : Nous avons essayé de démontrer qu'une atteinte de l'inhibition impliquait une altération de la Théorie de l'Esprit et que les patients atteints de pathologies neurodégénératives en stade précoce présentaient un déclin de ces deux facultés cognitives.

Contact mail : [rocher.rousseau.aymard@gmail.com](mailto:rocher.rousseau.aymard@gmail.com)

**SACRI Emeline (Caen)**

Maladie d'Alzheimer et cognition sociale : effet d'un entraînement à la reconnaissance des émotions faciales.

Dirigé par : MICHALON Sonia, Orthophoniste, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'université

Résumé : NC

Contact mail : [e.sacri@hotmail.fr](mailto:e.sacri@hotmail.fr)

**TOUITOU Nathan, LAW-KAME Arnaud (Amiens)**

Normalisation d'un test de dépistage des troubles du langage dans le vieillissement : le DTLV.

Dirigé par : RENARD Antoine, Orthophoniste

Résumé : L'absence d'évaluation du langage au préalable constitue un biais à l'évaluation cognitive. Le DTLV répond à cette problématique. Le principe de ce mémoire est la participation à la normalisation et à la validation de ce test en le faisant passer à des sujets sains puis à des sujets atteints de pathologies neurodégénératives entre autres.

Contact mail : [nathan.touitou2@gmail.com](mailto:nathan.touitou2@gmail.com)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**Année 2013-2014**

**BERTHOD Camille, DUFOUR Amélie (Montpellier)**

Épreuve C°S°I° : une évaluation rapide des fonctions exécutives pour adultes matures et très âgés - étude exploratoire.

Dirigé par : REMOND-BESUCHET, Orthophoniste

Résumé : Ce mémoire représente la première étape dans la validation de l'épreuve C°S°I° et LIMITES. Cette épreuve est extraite du "Bilan cognitif du langage de l'adulte mature et âgé" de Ch. Remond-Besuchet, et évalue les fonctions exécutives, et dans une moindre mesure les capacités mnésiques (notamment en mémoire sémantique), des sujets. Notre travail consiste en une étude de faisabilité du matériel auprès d'une population âgée non pathologique de 50 à 89 ans, répartie selon trois niveaux socio-éducatifs.

La poursuite de ce travail se fera auprès de deux populations, l'une MCI (mild cognitive impairment) et l'autre pathologique (démence de type Alzheimer par exemple). Cette épreuve, si cela est confirmé à l'issue de la seconde étape, participera d'une part au diagnostic précoce de pathologies type Alzheimer (dont l'un des signes précoces serait le déficit exécutif), ainsi qu'au diagnostic différentiel entre les MCI avec atteinte exécutive et les MCI avec atteinte mnésique.

Contact mail : [ponchberthod@gmail.com](mailto:ponchberthod@gmail.com) // [dufouramelie@hotmail.fr](mailto:dufouramelie@hotmail.fr)

**CACOUAULT Meggane, MOREAU Julia (Paris)**

Validation d'une batterie de langage écrit – étude de patients atteints de démence sémantique.

Dirigé par : NOGUES-LASSIAILLE Marie, Orthophoniste ; FERRIEUX Sophie, Orthophoniste ; Dr. TEICHMANN Marc, Neurologue

Résumé : NC

Contact mail : [juliameggane.memoire@gmail.com](mailto:juliameggane.memoire@gmail.com)

**CAGNAT Bérénice, RICCIARDI Florence (Montpellier)**

L'influence de la relaxation musicale avec les séquences en U sur la mémoire autobiographique des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : CADILHAC Claire, Orthophoniste, Docteur en sciences du langage ; GUETIN Stéphane, Musicothérapeute, Docteur en psychologie

Résumé : Au cours de ces dernières années, la prise en charge de la maladie d'Alzheimer (MA) s'est diversifiée afin d'améliorer la qualité de vie des patients et de soulager certains de leurs symptômes. La prise en charge de ces patients se base sur une approche globale associant les méthodes médicamenteuses et non médicamenteuses comme la musicothérapie. Notre étude a pour objectif d'évaluer l'influence de la relaxation musicale avec les séquences U sur la mémoire autobiographique et l'anxiété de vingt patients atteints de la MA d'un stade léger à modéré grâce au questionnaire de Kopelman. Nous vérifions également la présence d'un gradient temporel. Nos résultats confirment une influence significative de la relaxation musicale sur la mémoire autobiographique et l'anxiété, ainsi que l'existence d'un gradient temporel.

La musicothérapie réceptive est une méthode non médicamenteuse qui s'intègre parfaitement dans une prise en charge globale pluridisciplinaire de la MA en complément d'une rééducation orthophonique.

Contact mail : [ricciardi.florence@gmail.com](mailto:ricciardi.florence@gmail.com) // [berenice.cagnat@gmail.com](mailto:berenice.cagnat@gmail.com)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**CAVALIER Adeline, TOULON Sandrine (Paris)**

Normes sociales dans les pathologies dégénératives (corticales, sous-corticales et mixtes) : jugements moraux et conventionnels.

Dirigé par : EHRLE Nathalie, Neuropsychologue

Résumé : NC

Contact mail : [adeline2783@hotmail.com](mailto:adeline2783@hotmail.com) // [sandrine.toulon@hotmail.fr](mailto:sandrine.toulon@hotmail.fr)

**CIANELLI Léa, CROS Camille (Montpellier)**

Réserve cognitive et langage auprès d'adultes âgés de plus de 60 ans.

Dirigé par : REMOND-BESUCHET Christine, Orthophoniste, Chargée d'enseignement au Département Universitaire d'Orthophonie de Montpellier

Résumé : La réserve cognitive traduirait l'efficacité des réseaux neuronaux et des stratégies qu'emploie un individu réalisant une tâche complexe et permettrait notamment de lutter activement contre les lésions cérébrales. Il n'existe que peu d'études concernant ce concept de réserve cognitive en lien avec le langage. En revanche, Stern (2002), entre autres, a décrit des facteurs positifs de cette réserve cognitive.

D'après lui, il est possible d'agir sur cette réserve par le niveau éducatif initial, mais aussi tout au long de la vie grâce notamment aux activités de loisirs. Nous proposons de comparer le niveau d'activités, évalué par un questionnaire, et les performances cognitives et langagières, objectivées par des tests standardisés, chez l'adulte non pathologique âgé de plus de 60 ans. Ainsi, nous mettons en évidence que les activités cognitives et sociales pratiquées tout au long de la vie influent positivement sur les fonctions supérieures en général, à l'exception des fonctions exécutives. Ces mêmes activités jouent également un rôle pour les performances dans certains domaines du langage, notamment la syntaxe et le lexique.

Cependant, nous ne montrons aucun lien entre les activités physiques pratiquées au cours de la vie et les performances cognitives et langagières évaluées. De plus, nous notons qu'il n'est pas toujours évident de distinguer les effets liés aux activités et ceux liés au niveau éducatif initial. Les activités sociales et cognitives et le niveau éducatif initial ont une action conjointe sur la réserve cognitive, au niveau des performances cognitives et langagières.

Contact mail : [cianelli.lea@gmail.com](mailto:cianelli.lea@gmail.com) // [cros.camille1@gmail.com](mailto:cros.camille1@gmail.com)

**DABOUISS Aurélia (Poitiers)**

Élaboration d'un livret d'aide à la prise en charge de la dysprosodie parkinsonienne.

Dirigé par : COLOMBEL Hubert, Orthophoniste, Psychomotricien, Psychothérapeute

Résumé : NC

Contact mail : [aurelia.dabouis@gmail.com](mailto:aurelia.dabouis@gmail.com)

**DEBOSSCHER Clémence (Amiens)**

Evolution de l'atteinte sémantique dans la maladie d'Alzheimer : étude de cas multiples.

Dirigé par : KAZEK Olivier, Orthophoniste

Résumé : Testing et comparaison de 2 groupes de patients MA à l'aide de la batterie BECS GRECO pour voir si l'atteinte sémantique est plutôt due à un problème d'accès ou à une dégradation du stock sémantique lui-même.

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**GIGLEUX Marion (Amiens)**

Evaluation de la mémoire à court terme auditivo-verbale dans les aphasies primaires progressives.

Dirigé par : RENARD Antoine, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [mgigleux@gmail.com](mailto:mgigleux@gmail.com)

**HAISSANT Alexandra (Nantes)**

Les représentations de la conscience des personnes avec une maladie d'Alzheimer-creuset du langage et de l'évolution des personnes avec une maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : BURGOS, Psychiatre

Résumé : Par mon mémoire, j'essaye de trouver des outils pertinents pour explorer les représentations de la conscience pour argumenter mon hypothèse de travail : si un individu imagine qu'une personne avec une maladie d'Alzheimer n'a plus de conscience alors il ne s'adresse plus à celle-ci comme à un pair, ce qui entraîne un déclin cognitif et comportemental de cette dernière. Mon travail n'a pas permis d'apporter de conclusion mais aborde des pistes de réflexion pour des recherches ultérieures.

Contact mail : [haissantalexandra@hotmail.fr](mailto:haissantalexandra@hotmail.fr)

**HUET Marie (Nancy)**

Étude de l'influence de la mémoire autobiographique sur la communication de patients atteints de démences de type Alzheimer (DTA) – Elaboration d'un support de communication autobiographique en collaboration avec les aidants des patients, observation et analyse des actes de langage.

Dirigé par : POTTIER Lise, Orthophoniste

Résumé : Cette étude fait suite à deux mémoires d'orthophonie ayant mis en évidence l'efficacité d'une adaptation du thème communicationnel sur la communication de patients atteints de DTA. Le but de l'étude a été d'aller plus loin dans le renfort de l'identité de ces patients en sollicitant leur mémoire autobiographique et en rencontrant leurs aidants respectifs afin de constituer des supports communicationnels adaptés.

Contact mail : [marie.huet.57@hotmail.fr](mailto:marie.huet.57@hotmail.fr)

**JOLY Adeline (Nancy)**

Communication verbale et non-verbale entre patients atteints de maladie d'Alzheimer ou maladies apparentées : étude des interactions lors d'un atelier thérapeutique et rôle de l'orthophoniste.

Dirigé par : POTTIER Lise, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [joly\\_adeline@yahoo.fr](mailto:joly_adeline@yahoo.fr)

**LEMOINE Emilie (Amiens)**

Réflexion autour de l'évaluation de la compréhensibilité de la parole : Étude auprès de patients atteints de Sclérose Latérale Amyotrophique.

Dirigé par : LEVEQUE Nathalie, Orthophoniste ; FOUGERON Cécile, Chargée de recherche au CNRS

Résumé : NC

Contact mail : [lem.emilie@gmail.com](mailto:lem.emilie@gmail.com)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**POREAUX Clémence (Amiens)**

Adaptation francophone d'une épreuve syntaxique de production de phrases – Etude de cas multiples de patients présentant une aphasic primaire progressive.

Dirigé par : RENARD Antoine, Orthophoniste

Résumé : Dans ce mémoire, nous avons adapté en langue française le Northwestern Anagram Test version courte (Weitnraub et al., 2009), qui est un test spécialement conçu pour évaluer la syntaxe en production dans l'aphasic primaire progressive. Malheureusement, notre adaptation n'est pas concluante car les structures syntaxiques choisies pour la version francophone sont inadaptées. En l'état, le test ne peut donc pas être proposé aux cliniciens.

Contact mail : [poreaux.clemence@gmail.com](mailto:poreaux.clemence@gmail.com)

**SAMPER Marion (Nice)**

De la couleur aux mots... : expérience d'atelier avec un groupe de patients Alzheimer.

Dirigé par : BARRES Philippe, Neurologue ; PUCCINI-EMPORTES Martine, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [marion.samper@hotmail.fr](mailto:marion.samper@hotmail.fr)

**VOIDEY Lucile (Poitiers)**

Effets de la maladie de Parkinson sur les traitements pragmatiques inférentiels : liens entre traitement automatique, richesse des inférences et fonctionnement exécutif.

Dirigé par : Pr. HOUETO, Neurologue ; FRADET, Neuropsychologue

Résumé : NC

Contact mail : [lucile.voidey@hotmail.fr](mailto:lucile.voidey@hotmail.fr)

# FÉDÉRATION NATIONALE DES ÉTUDIANTS EN ORTHOPHONIE

## CONTACTS

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**Année 2012-2013**

**ALLIBERT Fanélie, DURAND Lauriane (Montpellier)**

Langage spontané dans l'APP logopénique et la maladie d'Alzheimer : apport de la batterie GREMOTs et participation à la normalisation et validation multicentrique d'un nouvel outil orthophonique.

Dirigé par : Pr. CAMU William, Neurologue

Résumé : NC

Contact mail : [fanelie-allibert@hotmail.fr](mailto:fanelie-allibert@hotmail.fr) // [lauriane1503@gmail.com](mailto:lauriane1503@gmail.com)

**ANGUELKOV Maud, BLANCHARD Pauline (Lille)**

Normalisation d'une épreuve de dénomination de sons auprès d'une population âgée et premières étapes de validation de cette épreuve dans la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : Dr. MACKOWIAK Marie-Anne, Neurologue ; DELBEUCK Xavier

Résumé : Les tests de dénomination utilisés dans la pratique clinique se basent en général sur des stimuli visuels (dessins ou photos). Ce type de matériel peut toutefois être parasité par des troubles visuels périphériques. La possibilité de recourir à une autre modalité sensorielle peut en conséquence parfois pallier cette difficulté d'autant plus fréquente avec l'âge. Certaines équipes anglo-saxonnes (Brandt et al., 2010) ont en conséquence développé des outils auditifs de dénomination et montré que ce type de matériel pouvait se révéler plus sensible (qu'un matériel visuel) pour détecter les modifications précoce de la maladie d'Alzheimer.

Contact mail : [pauline\\_blanchar@hotmai.com](mailto:pauline_blanchar@hotmai.com)

**BONFANTE Cécile, LORIOT Charlotte (Amiens)**

Participation à la normalisation et à la validation du GREMOTs : batterie d'évaluation du langage dans les maladies neurodégénératives, étude des épreuves de dénomination de substantifs et de verbes dans la population normale et les aphasies progressives primaires.

Dirigé par : RENARD Antoine, Orthophoniste

Résumé : Le GREMOTs est une batterie orthophonique francophone informatisée et destinée à l'évaluation du langage des patients atteints de maladies neurodégénératives. Elle comprend 16 épreuves évaluant les versants expressif et réceptif du langage oral et du langage écrit. Nous avons participé à la normalisation et validation de cette batterie en testant 86 des 445 sujets contrôles et 2 des 22 patients atteints d'aphasie progressive primaire (APP) : 5 APP non fluentes/agrammatiques, 12 APP logopéniques, 5 APP sémantiques. Notre objectif principal est d'analyser l'effet des variables sociodémographiques (âge et niveau socioculturel) et psycholinguistiques (longueur, fréquence, catégorie sémantique) sur les performances en dénomination de substantifs et de verbes, et d'établir des valeurs seuils (en score et en temps) afin d'obtenir des normes. Nous avons également analysé les résultats de ces épreuves de validation afin de faire un parallèle avec les types de troubles décrits dans la littérature. Nous observons un effet significatif de l'âge sur le score et le temps de réponse et du niveau socioculturel uniquement sur le score en dénomination de substantifs et de verbes. De plus, nous observons un effet significatif des variables psycholinguistiques sur les performances des sujets contrôles.

Enfin, nous avons relevé une concordance entre les tendances langagières retrouvées chez les trois groupes d'APP et nos résultats. Il serait donc intéressant de poursuivre la validation de la batterie GREMOTs auprès de toutes les maladies neurodégénératives afin d'établir une classification syndromique et une interprétation cognitive des troubles permettant une prise en charge orthophonique adaptée.

Contact mail : [ceciledonfante@gmail.com](mailto:ceciledonfante@gmail.com) // [charlotte.loriot@hotmail.com](mailto:charlotte.loriot@hotmail.com)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**BUAN Dulcie, KERVEVAN Océane (Lyon)**

Médecin prescripteur et orthophoniste dans un réseau de soin – Autour du patient atteint de pathologie neurodégénérative.

Dirigé par : JAUBERT Guillaume, Sociologue

Résumé : NC

Contact mail : [oceanekervevan@yahoo.fr](mailto:oceanekervevan@yahoo.fr)

**COSTE Sarah, PERRIER Noémie (Montpellier)**

Élaboration d'un programme de formation des aidants familiaux sur les troubles de la communication dans la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : JOYEUX Nathaly, Orthophoniste

Résumé : Nous avons élaboré un programme de formation sur la communication à destination d'aidants familiaux dans la maladie d'Alzheimer Contexte : enquêtes auprès des aidants familiaux et des malades d'Alzheimer : besoins d'information sur la maladie d'Alzheimer Demande d'aide à apporter au quotidien plainte des aidants familiaux sur la communication (plan Alzheimer 20082012, enquête d'opinion INPES (2009), Amieva et al. (2012)) Intervention éducative auprès des aidants familiaux : élaboration d'un programme de formation sur la communication et l'approche écosystémique, adapté d'une précédente étude (Joyeux et al., 2011) Expérimentation auprès d'aidants familiaux afin d'en mesurer l'impact sur la communication, les connaissances sur la maladie, leur ressenti et leur changement d'attitude. Déroulement du programme

- Entretien initial (1h30 à 2h) auprès de chaque couple aidant/malade
- Questionnaires sur l'état des connaissances sur la maladie et la communication
- Questionnaires sur le comportement du MA (Behave-AD) • Questionnaire de qualité de vie (inventaire du fardeau (Zarit)) • Questionnaire de communication (QCA (Rousseau))
- 2 sessions de formation de groupe à 3 semaines d'intervalle (questionnaires de satisfaction)
- Entretien final individuel : même matériel qu'en initial et ajout d'une mesure d'utilisation du matériel proposé en formation

Population : 3 groupes de 10 à 15 personnes, accueils de jour ou EHPAD de Montpellier Formation : animateurs → orthophonistes (1 orthophoniste et 2 étudiantes de 4ème année) ; public → aidants familiaux Contenu • Session 1 : notions de communications

- Session 2 : aides et stratégies pour améliorer la communication
- Matériel : théorie, jeux de rôle et analyses de vidéo

Démarche : formation aidants

Contact mail : [noemie.sarah.montpellier@gmail.com](mailto:noemie.sarah.montpellier@gmail.com)

**DESCLEE DE MAREDSOUS Flore, RIMBAULT Jessica (Lyon)**

Représentations de la maladie d'Alzheimer du point de vue du patient à un stade précoce ou léger.

Dirigé par : GUILHOT Nicolas, Chargé de cours dans le centre de formation

Résumé : Analyses qualitatives des représentations sociales de la maladie d'Alzheimer. Nous avons interrogé des patients ayant cette maladie à un stade précoce ou léger. L'intérêt de cette étude est que les représentations de cette maladie sont généralement analysées du point de vue du grand public, de l'entourage ou des professionnels médicaux. Il en ressort que les patients oscillent entre dénégation, minimisation et acceptation de leurs troubles et des caractères que revêt cette maladie (irréversibilité, dégradation, etc.).

Contact mail : [flore@desclee.org](mailto:flore@desclee.org) / [j.rimbault@hotmail.fr](mailto:j.rimbault@hotmail.fr)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**DEVALOUS Cécile, GODARD Karine (Paris)**

Élaboration d'un guide de communication entre le malade d'Alzheimer et les partenaires sociaux.

Dirigé par : ROUSSEAU Thierry, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [cecile.devalous@yahoo.fr](mailto:cecile.devalous@yahoo.fr) // [karine.godard@orange.fr](mailto:karine.godard@orange.fr)

**DUVAL Géraldine (Nice)**

Maladie d'Alzheimer et émotion : de la perception à l'expression des émotions à travers deux ateliers.

Dirigé par : BAUDU Claude, Neuropsychologue, Chargé de cours ; PUCCINI-EMPORTES Martine, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [geraldineduval8@gmail.com](mailto:geraldineduval8@gmail.com)

**FAREL Charlène (Nice)**

« Dis-moi comment tu penses, je te dirai qui tu es » : étude de la pensée dans la maladie d'Alzheimer au stade de démentie sévère dans le cadre d'un atelier photo.

Dirigé par : MAILLAN Geneviève, Chercheuse en sciences du langage ; CRISTINI Marie

Résumé : NC

Contact mail : [charlene.farel@gmail.com](mailto:charlene.farel@gmail.com)

**FEVRIER Marie (Lille)**

Les dégénérescences lobaires fronto-temporales : création d'un CD-ROM de conseils orthophoniques à destination des aidants pour une meilleure communication.

Dirigé par : CHATIN, Orthophoniste ; MACKOWIAK

Résumé : Ce mémoire traite des dégénérescences lobaires fronto-temporales (DFT, APP, DS). Il vise à créer un outil d'information et d'astuces sur la communication pour les familles ayant un proche atteint par une de ces maladies.

Contact mail : [marie\\_fevrier@hotmail.fr](mailto:marie_fevrier@hotmail.fr)

**FOUAN Domitille, PELETTE Cécile (Lyon)**

Effet d'un entraînement musical sur la reconnaissance et l'expression des émotions dans la maladie de Parkinson : impact sur la prosodie et les expressions faciales.

Dirigé par : GENTIL Claire, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [domitillefouan@aol.com](mailto:domitillefouan@aol.com) // [cecilepelette@gmail.com](mailto:cecilepelette@gmail.com)

**FRANCOIS Chloé, PATRY Marine (Montpellier)**

État des lieux de la prise en charge multidisciplinaire en soins de ville des patients S.L.A. Corrélations entre différentes données cliniques et la prise en charge orthophonique / enquête auprès de patients et de soignants en Languedoc-Roussillon.

Dirigé par : Pr. CAMU William, Neurologue ; CADILHAC Claire

Résumé : NC

Contact mail : [fchlo@hotmail.com](mailto:fchlo@hotmail.com) // [marinepetry22@gmail.com](mailto:marinepetry22@gmail.com)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**LECLERC Claire-Marie (Nantes)**

Intérêts et limites d'un atelier thérapeutique à médiation modelage auprès de patients atteints de démence sévère au sein d'un EHPAD.

Dirigé par : COLUN Hélène, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [clairemarieleclerc@gmail.com](mailto:clairemarieleclerc@gmail.com)

**LEPAROUX Justine, PINEAU Chloé (Nantes)**

Communication et maladie d'Alzheimer : évaluation d'une prise en charge orthophonique autour du récit de vie et en collaboration avec l'aide principal.

Dirigé par : TERPEREAU Juliette, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [Justine.leparoux@hotmail.fr // chlo.pineau@gmail.com](mailto:Justine.leparoux@hotmail.fr // chlo.pineau@gmail.com)

**TEMPORAL Eugénie (Nice)**

Métaphore et métonymie dans la Maladie d'Alzheimer : étude de cas à différents stades.

Dirigé par : Dr. BARRES Philippe, Neurologue ; PUCCINI-EMPORTES Martine, Orthophoniste

Résumé : La métaphore et la métonymie sont les deux grandes représentantes du langage figuré. D'un emploi courant, elles mettent pourtant toutes les deux en jeu des processus différents : la métaphore est basée sur une relation de similarité tandis que la métonymie s'appuie sur une relation de contiguïté. Nous avons entrepris de comparer la compréhension de ces figures chez des patients atteints de maladie d'Alzheimer.

Des études ayant porté sur la métaphore ont déjà mis en évidence que, malgré les désordres langagiers qui surviennent dans cette maladie, la compréhension métaphorique restait préservée jusqu'au stade modéré de la maladie. En prenant ces données en compte, nous émettons comme hypothèse qu'il existerait une discordance entre la compréhension métaphorique et la compréhension métonymique, avec des capacités plus perturbées en compréhension métonymique. Nous avons pour cela créé deux tests de compréhension (l'un de métaphores, l'autre de métonymies) et les avons soumis à des patients atteints de la Maladie d'Alzheimer à tous les stades, ainsi qu'à une population témoin, qui tient lieu de référence. Les premières passations des tests semblent confirmer la discordance entre les deux types de figures.

Contact mail : [eugenietemporal@gmail.com](mailto:eugenietemporal@gmail.com)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**Année 2011-2012**

**AMBROSELLI Marie (Nice)**

Protocole d'aide au maintien de la fonction pragmatique du langage chez le sujet Alzheimer précoce par stimulation de la fonction poétique.

Dirigé par : MAILLAN ; Dr BARRES

Résumé : NC

Contact mail : [marie.ambroselli@yahoo.fr](mailto:marie.ambroselli@yahoo.fr)

**COCCHIO Christelle (Nice)**

Capacités musicales dans la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : Pr BARRES

Résumé : NC

Contact mail : [rachmachop@hotmail.fr](mailto:rachmachop@hotmail.fr)

**BICH Clémence, OLLAGNON Charlotte (Lyon)**

Approche pragmatique des capacités conversationnelles dans le vieillissement cognitif normal et pathologique : la gestion des tours de parole.

Dirigé par : BARKAT-DEFRADAS

Résumé : Le Questionnaire Lillois de Participation à la Communication a été créé il y a trois ans et est basé sur les principes de la Classification internationale du Fonctionnement et du Handicap. Il repose sur un questionnaire destiné au patient et à l'entourage. Il analyse les mécanismes pathologiques de communication, la participation des patients à la communication et le rôle de l'environnement.

Contact mail : [bich.ollagnon@gmail.com](mailto:bich.ollagnon@gmail.com)

**FÉDÉRATION NATIONALE DES ÉTUDIANTS EN ORTHOPHONIE**

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**Année 2010-2011**

**ADAM Anne-Flore (Besançon)**

Analyse des épisodes d'agitation vocale chez des patients atteints de démence.

Dirigé par : DEVEVEY Alain

Résumé : NC

Contact mail : [anne-flore88@wanadoo.fr](mailto:anne-flore88@wanadoo.fr)

**ARS Mélanie (Bordeaux)**

Élaboration d'outils d'information sur la prise en charge orthophonique des patients parkinsoniens.

Dirigé par : MICHELET Valérie

Résumé : NC

Contact mail : [ars.melanie@gmail.com](mailto:ars.melanie@gmail.com)

**BAUDIN Laurine, KUNZE Marine (Paris)**

Validation d'un bilan de screening sur une population parkinsonienne.

Dirigé par : PENIGAULT Philippe

Résumé : NC

Contact mail : [lau.baudin@yahoo.fr](mailto:lau.baudin@yahoo.fr)

**BETTI Géraldine, LASBLEIZ Solenne (Marseille)**

Trouble lexico-sémantique des noms émotionnels dans la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : Dr. MICHEL Bernard

Résumé : On sait que précocement dans la maladie d'Alzheimer apparaît un manque du mot. On s'est demandé ce qu'il en était pour les noms émotionnels selon les stades de la maladie. Est-ce que les patients perçoivent les émotions ? S'il y avait une prévalence pour certaines émotions ? Si ce manque du mot émotionnel était dû à un déficit perceptif ? Pour notre protocole nous avons utilisé des séquences de films contenant les 6 émotions de base.

Contact mail : [recheche@fneo.fr](mailto:recheche@fneo.fr)

**BONETE Laurence (Paris)**

Création et étalonnage d'une batterie d'évaluation de la compréhension de la communication non verbale chez le sujet âgé.

Dirigé par : PENIGAULT Philippe

Résumé : NC

Contact mail : [ibonete@gmail.com](mailto:ibonete@gmail.com)

**BRACCO Natacha, POITOU Caroline (Paris)**

Évaluation de l'efficacité de la thérapie écosystémique, sur les capacités de communication verbale des patients Alzheimer avec atteinte sévère.

Dirigé par : GATIGNOL Peggy

Résumé : NC

Contact mail : [natbrac@hotmail.com // p\\_colyne@hotmail.com](mailto:natbrac@hotmail.com // p_colyne@hotmail.com)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**CHEVALLIER Elisa, DE TARLE Marie-Alix (Lyon)**

Normalisation d'un protocole sur les compétences de traitement de l'information de haut niveau à travers la compréhension de textes. Vérification par une étude de cas multiples sur des patients atteints de la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : DUCHENE Annick

Résumé : NC

Contact mail : [malix.dt@numericable.fr](mailto:malix.dt@numericable.fr)

**DUCHENNE Aurélie, LORON Clara (Montpellier)**

Évolution des troubles de la déglutition et de la qualité de vie chez le sujet Parkinson neurostimulé.

Dirigé par : REMOND-BESUCHET Christine ; CADILLAHC Claire

Résumé : NC

Contact mail : [aurelie.duchenne@live.fr // clara.loron@hotmail.fr](mailto:aurelie.duchenne@live.fr // clara.loron@hotmail.fr)

**GNILKA Raphaelle (Lille)**

Entretien de la déglutition et du goût chez des patients SLA porteurs d'une gastrostomie.

Dirigé par : Dr. BRUNAUD Danel ; TETAERT Dhalluin

Résumé : NC

Contact mail : [raphaelle.gnilka@yahoo.fr](mailto:raphaelle.gnilka@yahoo.fr)

**GUIRCHOUM Jennifer, LAYANI Déborah (Marseille)**

Évaluation de l'intelligibilité de la parole parkinsonienne : effet de la thérapeutique sur la production de la parole.

Dirigé par : PINTO Serge

Résumé : NC

Contact mail : [debolaya@hotmail.fr](mailto:debolaya@hotmail.fr)

**HADJEDJ Tiphaine, RICCIO Julie (Lyon)**

Comparaison des descriptions orales et écrites du « Voleur de Biscuits » chez des sujets âgés de 80 à 89 ans.

Dirigé par : Dr. CROISILE Bernard

Résumé : Il s'agit de comparer les descriptions orale et écrite de l'image du « Voleur de Biscuits » (BDAE) chez les sujets sains âgés de 80 à 89 ans et d'étalonner ce subtest du BDAE pour les sujets de cette tranche d'âge.

Contact mail : [tiphaine.hadjedj@gmail.com // riccio.julie@gmail.com](mailto:tiphaine.hadjedj@gmail.com // riccio.julie@gmail.com)

**HEITZ Aline (Nancy)**

Questionnement sur l'utilisation du conte en orthophonie dans le cadre d'un atelier langage en maison de retraite.

Tout conte de fée, le conte est bon ?

Dirigé par : BOCHET Brigitte

Résumé : NC

Contact mail : [aline.heitz.57@gmail.com](mailto:aline.heitz.57@gmail.com)

**HEUVELINNE Maud (Strasbourg)**

Prise en charge de la maladie d'Alzheimer : recherche d'une complémentarité entre orthophonie et art-thérapie.

Dirigé par : DIEBOLT Marie-Pascale

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

Résumé : Ce mémoire a pour but d'envisager la complémentarité entre une prise en charge en orthophonie et une prise en charge en soi art-thérapie, dans le cadre du maintien des fonctions de communication et d'expression chez des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer. Cette étude se basera sur des évaluations régulières menées auprès des patients suivis en orthophonie ainsi qu'auprès de patients suivis parallèlement en art-thérapie en ateliers d'arts plastiques.

Contact mail : [maudheuv@yahoo.fr](mailto:maudheuv@yahoo.fr)

**HUBERT Virginie (Paris)**

Etude comparative et longitudinale sur l'efficacité d'une revalidation des processus attentionnels auprès d'un groupe de patients Alzheimer.

Dirigé par : PREVOST Gaelle

Résumé : NC

Contact mail : [vhubert2000@yahoo.fr](mailto:vhubert2000@yahoo.fr)

**JESTIN Christelle (Paris)**

Les troubles du graphisme et de la transcription dans la sclérose latérale amyotrophique.

Dirigé par : ARPIN Sylvie

Résumé : NC

Contact mail : [christellejestin@orange.fr](mailto:christellejestin@orange.fr)

**LE ROUX Amélie, THOMAS Aurélie (Lyon)**

La dysprosodie dans la Dysarthrie Parkinsonienne : les bénéfices d'une rééducation intensive de type LSVT (Lee Silverman Voice Treatment).

Dirigé par : GENTIL Claire ; CANAULT Mélanie

Résumé : La maladie de Parkinson est au cœur des préoccupations de santé publique dans la mesure où il s'agit de la seconde affection neuro-dégénérative la plus fréquente après la maladie d'Alzheimer (RollandMonnouy, 2005). Les patients atteints de la maladie de Parkinson présentent une dysarthrie hypokinétique qui sous-tend une réduction de l'amplitude de leurs mouvements (Dujardin et Defebvre, 2007).

Les répercussions sur la parole et la voix sont alors extrêmement précoces (Harel et al., 2004 ; Hartelius et Svensson, 1994 ; Ho et al., 1998) et les troubles phonatoires et prosodiques qui en découlent, à savoir une hypo-articulation, une monotonie de la voix, une intensité vocale plus faible, une modification de la hauteur, une altération du débit et du timbre, des pauses inappropriées, une réduction de la modulation concernant la prosodie (Baker et al., 1998 ; Stelzig et al., 1999 ; Viallet et Teston, 2007 ; Holmes et al., 2000 ; Ho et al., 2001 ; Duez et al., 2005), sont généralement vécus et ressentis, par le patient et son entourage, comme un handicap majeur pour la communication. Ces troubles seraient par ailleurs à l'origine de l'isolement des patients (Chevrier-Muller, Roubeau, 2001).

En termes de prise en charge, les traitements neuropharmacologiques et neurochirurgicaux ont souvent été privilégiés au détriment de la rééducation orthophonique.

Pourtant, ces traitements attestent d'un effet limité (Solomon et Hixon, 1993) et semblent, dans certains cas, amplifier les troubles vocaux du fait des effets secondaires (Destee, 2005). Parallèlement à ce constat, un certain nombre d'études révèle l'efficacité de la technique de rééducation intensive de type LSVT (Lee Silverman Voice Treatment, Ramig et al., 1988) pour le traitement des difficultés vocales langagières et prosodiques rencontrées chez les patients parkinsoniens (Ramig et al., 1996 ; Borrie et al., 2007 ; Whhitehill et al., 2007 ; Spielman et al.,

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

2008). L'objectif de ce travail est donc de participer à l'évaluation et à la quantification de l'impact, à court et long termes, d'une telle rééducation sur la dysprosodie parkinsonienne.

Nous avons ainsi recruté quatre sujets parkinsoniens qui ont suivi une rééducation intensive (16 séances d'une heure de rééducation en un mois). Nous avons enregistré leurs productions avant la prise en charge, puis deux fois par semaine durant la rééducation et enfin un mois après celle-ci. Nous nous sommes appuyées sur des répétitions de [a] tenus et de phrases intonatives ainsi que sur la lecture d'un texte (Pierrot et Maupassant) afin d'évaluer la progression de la hauteur et de l'intensité de la voix, de la modulation de ces paramètres et du débit. Nos premiers résultats montrent une augmentation de la fréquence et de l'intensité de la voix dès les premières séances ainsi qu'une augmentation de la modulation de F0 entre le début et la fin des séances.

Contact mail : [amelieroux@hotmail.fr](mailto:amelieroux@hotmail.fr) // [aurelie.thomas58@yahoo.fr](mailto:aurelie.thomas58@yahoo.fr)

**MOULIAC Amélie (Montpellier)**

Evaluation de la mémoire déclarative et de la mémoire procédurale dans le domaine de la morphologie flexionnelle : étude comparative chez des patients présentant une maladie d'Alzheimer et des patients présentant une démence fronto-temporale.

Dirigé par : CADILLHAC Claire

Résumé : NC

Contact mail : [amelie-mouliac@live.fr](mailto:amelie-mouliac@live.fr)

**MUZELLEC Adeline (Tours)**

Évaluation de la mémoire épisodique verbale et visuelle chez les APP.

Dirigé par : PERRIER PALISSON Danièle

Résumé : NC

Contact mail : [adeline.muzellec@gmail.com](mailto:adeline.muzellec@gmail.com)

**POUDEVIGNE Elsa, TALMARD Elodie (Lyon)**

Évaluation de la gestion des inférences en réception à partir d'un matériel verbal écrit : étude de cas multiple de deux sujets traumatisés crâniens, de deux sujets cérébrolésés droits et de deux sujets atteints de la maladie d'Alzheimer à un stade débutant.

Dirigé par : DUCHENE MAY-CARLE Annick

Résumé : NC

Contact mail : [elsapoudevigne@yahoo.fr](mailto:elsapoudevigne@yahoo.fr) // [elodie.talmard@live.fr](mailto:elodie.talmard@live.fr)

**RAYER Fiona, VELOSO Céline (Lille)**

Établissement d'une procédure de prise en charge et d'éducation des malades présentant une Sclérose Latérale Amyotrophique et leurs aidants naturels afin d'optimiser la déglutition.

Dirigé par : Dr. BRUNAUD-DANEL V. ; TETAERT C.

Résumé : Création d'un protocole de conseils aux patients et/ou aux orthophonistes afin de préserver au maximum l'efficacité de la déglutition et prévenir les fausses routes. Validation du protocole et observation des conséquences de cette éducation sur les patients.

Contact mail : [cln.veloso@yahoo.fr](mailto:cln.veloso@yahoo.fr)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**RAYER Fiona, VELOSO Céline (Lille)**

Établissement d'une procédure de prise en charge et d'éducation des malades présentant une Sclérose Latérale Amyotrophique et leurs aidants naturels afin d'optimiser la déglutition.

Dirigé par : Dr. BRUNAUD-DANEL V. ; TETAERT C.

Résumé : Création d'un protocole de conseils aux patients et/ou aux orthophonistes afin de préserver au maximum l'efficacité de la déglutition et prévenir les fausses routes. Validation du protocole et observation des conséquences de cette éducation sur les patients.

Contact mail : [cln.veloso@yahoo.fr](mailto:cln.veloso@yahoo.fr)

**ROUDET Elodie, Sarah (Marseille)**

Qualité de vie et perception du déficit mnésique chez des patients MCI avant et après rééducation orthophonique.

Dirigé par : Dr. FELICIAN

Résumé : NC

Contact mail : [elodie.r15@gmail.com](mailto:elodie.r15@gmail.com)

**TEXERAUD Estelle (Paris)**

Communication non verbale dans la maladie de Parkinson.

Dirigé par : MARQUIS Florence

Résumé : NC

Contact mail : [estelle.texeraud@laposte.net](mailto:estelle.texeraud@laposte.net)

**VILLELEGIER Marine (Caen)**

Étude de la dénomination dans la maladie d'Alzheimer et la démence sémantique : recherche de dissociation biologique vs. Non biologique.

Dirigé par : LAMBERT Jany ; LAISNEY Mickaël

Résumé : NC

Contact mail : [villegier.m@hotmail.fr](mailto:villegier.m@hotmail.fr)

**WURTZ Caroline (Poitiers)**

Le syndrome dysexécutif précoce dans la maladie de Parkinson.

Dirigé par : BRUNET Aline

Résumé : NC

Contact mail : [carow3@hotmail.fr](mailto:carow3@hotmail.fr)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**Année 2009-2010**

**AUBERT-GARAIALDE Olivia (Paris)**

Perception des émotions dans la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : GATIGNOL Peggy

Résumé : NC

Contact mail : [olivia.aubert@gmail.com](mailto:olivia.aubert@gmail.com)

**B. Charlotte (Besançon)**

Analyse linguistique des productions verbales recontextualisées chez une patient atteinte de la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : DEVEVEY Alain

Résumé : NC

Contact mail : [sushiee@hotmail.fr](mailto:sushiee@hotmail.fr)

**BALAVOINE Raphaël (Besançon)**

La préservation des capacités morphologiques chez un patient atteint de démence sémantique au stade avancé.

Dirigé par : DEVEVEY Alain

Résumé : NC

Contact mail : [balaraphael@hotmail.com](mailto:balaraphael@hotmail.com)

**BLIND Camille, FORNARA-DELAMOUR Clémentine (Paris)**

Etude multiparamétrique de la dysarthrie dans la Sclérose Latérale Amyotrophique : vers une compétence mandibulaire ?

Dirigé par : LEVEQUE Nathalie ; FOUGERON Cécile

Résumé : Le but de cette étude est d'objectiver les corrélations existantes entre les données motrices, perceptives et acoustiques chez une population de 14 patients dysarthriques. Dans l'hypothèse d'un rôle compensatoire de la mâchoire, nous avons comparé perceptivement et acoustiquement la production de mots dans deux conditions : une naturelle et une avec la mâchoire immobilisée à l'aide d'un « bite block », afin de neutraliser une compensation éventuelle. Bien que des variations existent entre les patients, le blocage de la mâchoire perturbe les productions. Ceci suggère que dans une condition naturelle, la mâchoire peut avoir un rôle compensatoire de la perte de mobilité linguale qu'il s'agira d'exploiter dans la prise en charge orthophonique.

Contact mail : [camillebling@hotmail.com](mailto:camillebling@hotmail.com) // [clefornara@yahoo.fr](mailto:clefornara@yahoo.fr)

**BONNAMY-BALLU Guenola (Nantes)**

Intérêts et limites d'un travail autobiographique dans le cadre d'une prise en charge individuelle en orthophonie de patients atteints de démence de type Alzheimer. Étude de quatre cas aux stades modéré, modérément sévère et sévère de la maladie.

Dirigé par : ROUSSEAU Thierry

Résumé : Un travail orthophonique autour du récit de vie consigné dans un album personnel peut-il avoir des effets bénéfiques sur la communication et sur l'estime de soi des personnes atteintes de démence de type Alzheimer ? Nous situons cette recherche dans le cadre d'une prise en charge individuelle de quatre patients à différents stades de la maladie pendant douze séances. Nous évaluons l'évolution des capacités de communication par comparaison des compétences en début et en fin de thérapie avec le GECCO de Rousseau et d'une séance à

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

l'autre avec l'OSE de Caron et Salmon. Les effets sur l'estime de soi sont étudiés de façon plus subjective par les patients eux-mêmes, leurs aidants et notre observation clinique. L'amélioration de la communication est avérée pour trois patients, dans l'espace de soin orthophonique. En revanche, nos conclusions sur l'impact positif de notre thérapie sur l'estime de soi sont plus contestables, nos critères d'appréciation n'étant pas forcément recevables. Néanmoins, les patients prennent du plaisir à partager leurs souvenirs autobiographiques, ce que nous considérons comme un bienfait important pour ces malades en repli sur soi.

Contact mail : [gbonnamy@live.fr](mailto:gbonnamy@live.fr)

**DELABY Sophie (Paris)**

Intérêt d'une thérapie écosystémique chez des patients Alzheimer âgés (> 80 ans) sévères et modérés.

Dirigé par : GATIGNOL Peggy

Résumé : Cette étude a pour objectif l'évaluation de l'intérêt d'une thérapie écosystémique. Nous avons utilisé le RBMT 3 (2009) pour comparer une population A composée de cinq patients MMS < 14 ayant suivi une thérapie écosystémique à une population B de cinq patients de mêmes stades, sans aucune prise en charge. Notre étude a révélé que la population A avait obtenu des scores significativement supérieurs dans la majorité des épreuves grâce à la conservation des informations plus longtemps en mémoire ainsi qu'à des capacités d'apprentissage mieux préservées.

Contact mail : [sophie.delaby@gmail.com](mailto:sophie.delaby@gmail.com)

**DÖHLER Elke (Paris)**

Utilisation du téléphone et démence de type Alzheimer : étude des habiletés praxiques et communicationnelles.

Dirigé par : PENIGAULT Philippe

Résumé : NC

Contact mail : [elke@dohler-doriath.com](mailto:elke@dohler-doriath.com)

**FAUVEL Marie (Bordeaux)**

Élaboration d'un protocole d'évaluation des fonctions cognitives du patient atteint de sclérose latérale amyotrophique.

Dirigé par : DE GABORY

Résumé : Ce travail présente l'élaboration d'un protocole d'évaluation des fonctions cognitives nécessaires à l'utilisation d'un outil de communication chez le patient atteint de sclérose latérale amyotrophique (SLA). À travers les études effectuées par différents auteurs depuis une vingtaine d'années, les fonctions cognitives pouvant être le plus fréquemment altérées chez le patient SLA et nécessaires à l'utilisation d'un outil de communication palliatif ont pu être mises en évidence. Ces troubles apparaissent sous forme d'un dysfonctionnement des fonctions exécutives, d'un affaiblissement des capacités mnésiques, notamment de la mémoire de travail, ainsi que des troubles langagiers. Nous avons ainsi adapté des épreuves de tests existant afin d'évaluer ces différentes fonctions. Les patients ont été recrutés au sein du centre SLA de Bordeaux. Après avoir été évalués, un outil de communication a pu leur être proposé selon leurs capacités cognitives et motrices. S'il a été difficile de mettre en place les outils choisis, ce protocole semble efficace pour mettre en évidence une atteinte cognitive chez des patients présentant des capacités motrices et langagières restreintes.

Contact mail : [maritamaritou@hotmail.fr](mailto:maritamaritou@hotmail.fr)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**FRITSCH Charlotte, VEZOLLE Florence (Montpellier)**

Jugements psycho-physiques et langage à partir de stimulations olfactives chez des patients atteints de la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : CADILHAC ; BARKAT-DEFRADAS

Résumé : NC

Contact mail : [f.vezolle@gmail.com](mailto:f.vezolle@gmail.com)

**GARY Sonia (Strasbourg)**

L'apport de l'odorat dans la récupération du réseau sémantique chez les patients déments sémantiques.

Dirigé par : Dr. SELLAL

Résumé : NC

Contact mail : [soniagary@hotmail.fr](mailto:soniagary@hotmail.fr)

**LABEL Marine (Besançon)**

Trouble de perception de la parole chez les patients Huntington. Mise en évidence des troubles de perception de la parole chez des patients Huntington et recherche des causes. Étude réalisée chez 18 cas stade 1 ou présymptomatique.

Dirigé par : JACQUEMOT

Résumé : NC

Contact mail : [msauteron@gmail.com](mailto:msauteron@gmail.com)

**LEPOUTRE Amélie, VIEITEZ Elisa (Toulouse)**

Elaboration, normalisation et expérimentation d'un protocole de dénomination de photos couleur dans le cadre de pathologies neurodégénératives : PicToul

Dirigé par : BEZY C., PARIENTE J.

Résumé : NC

Contact mail : [amelielepoutre@gmail.com // elisa.vi@wanadoo.fr](mailto:amelielepoutre@gmail.com // elisa.vi@wanadoo.fr)

**MAURICE-BOULANGER Stéphanie (Nancy)**

Élaboration d'activités visant le maintien de la communication écrite prise en charge individuelle ou collective chez les personnes âgées atteintes de la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : BOCHET Brigitte

Résumé : Cette étude a consisté en l'élaboration d'une série d'activités sollicitant le langage écrit, ainsi qu'en leur adaptation à un public de personnes âgées atteintes de la maladie d'Alzheimer. A près avoir évalué les troubles langagiers présents chez les 7 personnes que nous avons retenues pour composer un échantillon représentatif de cette population, nous avons cherché à adapter les activités créées, d'une part, à une prise en charge individuelle, et d'autre part à une prise en charge de groupe. Les activités mises au point ont pour objectif de stimuler la lecture et l'écriture en respectant 3 orientations - Leur faisabilité pratique et matérielle -Leur adaptation aux centres d'intérêt des patients rencontrés -Leur pertinence au regard des objectifs visés, à savoir le maintien de la communication Au terme de notre expérimentation, nous présentons des perspectives en vue d'améliorer ce matériel, de façon à le rendre utilisable par des orthophonistes souhaitant adapter au mieux leurs prises en charge auprès d'une population atteinte de la maladie d'Alzheimer.

Contact mail : [st.boulanger@gmail.com](mailto:st.boulanger@gmail.com)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

## Fédération nationale des étudiants en orthophonie

c/o FAGE  
79, rue Perier  
92120 Montrouge  
[www.fneo.fr](http://www.fneo.fr)

## Annuaire des mémoires par domaines

Pathologies neurodégénératives  
et du vieillissement

### MORPAIN Delphine, MUET Lucile (Paris)

Élaboration d'un protocole d'évaluation orthophonique du patient parkinsonien : recueil des données normatives.

Dirigé par : PENIGAULT Philippe

Résumé : NC

Contact mail : [lucile.muet@gmail.com](mailto:lucile.muet@gmail.com)

### NOURY Elodie (Toulouse)

Création et mise en place du carnet mémoire dans la prise en charge orthophonique des patients atteints de la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : DEVIOVANI René

Résumé : NC

Contact mail : [dodye11@msn.com](mailto:dodye11@msn.com)

### PISSIER Jessica (Tours)

Fluence verbale et maladie d'Alzheimer : apports quantitatifs pour le diagnostic précoce.

Dirigé par : BEAUCHAMP Dominique

Résumé : NC

Contact mail : [jessica.pissier@wanadoo.fr](mailto:jessica.pissier@wanadoo.fr)



FÉDÉRATION NATIONALE DES ÉTUDIANTS EN ORTHOPHONIE

## CONTACTS

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**Année 2008-2009**

**BALALAS Bernadette, PECO Marie-Agnès (Marseille)**

Évaluation de l'intelligibilité de la parole dans la SLA.

Dirigé par : ROBERT Danièle

Résumé : NC

Contact mail : [bernadettebalalas@yahoo.fr](mailto:bernadettebalalas@yahoo.fr) // [mapeco@hotmail.com](mailto:mapeco@hotmail.com)

**BELMON Julie (Nice)**

Quand la musique vient au secours des « maux ». Re-création de la communication chez la personne atteinte de démence de type Alzheimer. Élaboration d'un atelier de « communophobie ».

Dirigé par : GARELLI Catherine

Résumé : NC

Contact mail : [juliebelnom@yahoo.fr](mailto:juliebelnom@yahoo.fr)

**BIGAND Charlotte (Lille)**

De l'origine des troubles du calcul et du traitement des nombres dans la maladie d'Alzheimer : étude de cas.

Dirigé par : RENARD Antoine, Orthophoniste au CHU d'Amiens et en libéral à Beauvais ; DEI CAS Paula, Orthophoniste en libéral, Enseignante à l'Institut Gabriel Decroix de Lille

Résumé : NC

Contact mail : [charlotte.bigand@laposte.net](mailto:charlotte.bigand@laposte.net)

**CARON Solenne, SALMON Elise (Nantes)**

Élaboration d'un Outil de Suivi d'Évolution des patients atteints de la maladie d'Alzheimer dans le cadre de la prise en charge de la communication au sein des ateliers thérapeutiques.

Dirigé par : TERPEREAU Juliette

Résumé : NC

Contact mail : [solennecaron@yahoo.fr](mailto:solennecaron@yahoo.fr) // [elise.salmon@wanadoo.fr](mailto:elise.salmon@wanadoo.fr)

**CHAUVY Alexandra (Nancy)**

Élaboration d'une grille d'analyse du langage écrit des personnes atteintes de démence de type Alzheimer à partir de la description d'une image complexe.

Dirigé par : BOCHET, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [achauvey@hotmail.com](mailto:achauvey@hotmail.com)

**COMBES Anne-Laure (Nice)**

De l'oubli au souvenir : une mise en scène de la communication auprès de patients Alzheimer en institution.

Dirigé par : BARRES ; PUCCINI-EMPORTES

Résumé : NC

Contact mail : [annelaure.combes@wanadoo.fr](mailto:annelaure.combes@wanadoo.fr)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**COSTES Hélène (Toulouse)**

Bénéfices d'une prise en charge pluridisciplinaire associant la LSVT à un atelier de voix chantée sur la communication expressive spontanée du sujet parkinsonien par observation de trois émotions.

Dirigé par : BRUNET Aline

Résumé : NC

Contact mail : [cotinettetoulouse@hotmail.fr](mailto:cotinettetoulouse@hotmail.fr)

**DELAGE Sandie, SALLONY Ludivine (Marseille)**

Les fonctions linguistiques et visuo-spatiales chez le sujet Alzheimer précoce.

Dirigé par : FELICIAN Olivier

Résumé : NC

Contact mail : [// housegirly@msn.com">diliandie@hotmail.fr // housegirly@msn.com](mailto:diliandie@hotmail.fr)

**DELAPORTE Sandra (Montpellier)**

Prosodie des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : NC

Résumé : NC

Contact mail : [aradia@cegetel.net](mailto:aradia@cegetel.net)

**LAHIANI Pauline, LOREAL Emilie (Lyon)**

La construction de l'identité professionnelle des orthophonistes spécialisés dans la prise en charge de patients atteints de pathologies de type Alzheimer.

Dirigé par : PERDRIX Renaud

Résumé : NC

Contact mail : [// emilie3333@laposte.net">lahianip@yahoo.fr // emilie3333@laposte.net](mailto:lahianip@yahoo.fr)

**LATERZA Mireille (Tours)**

Evaluation de la mémoire des chansons populaires dans la Maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : Dr. THOMAS ANTERION Catherine

Résumé : NC

Contact mail : [mireillelaterza@hotmail.fr](mailto:mireillelaterza@hotmail.fr)

**LEROY Laurianne (Montpellier)**

Troubles de la déglutition dans la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : BESUCHET Raymond

Résumé : NC

Contact mail : [recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)

**LESAGE Marie (Nice)**

Les troubles de la pragmatique du langage chez les patients parkinsoniens.

Dirigé par : Dr. BARRES

Résumé : NC

Contact mail : [miline91800@hotmail.com](mailto:miline91800@hotmail.com)

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29

**MAITRE Laurie (Tours)**

L'arrêt de la prise en charge orthophonique dans la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : PERDRIX Renaud

Résumé : NC

Contact mail : [maitrelaurie86@yahoo.fr](mailto:maitrelaurie86@yahoo.fr)

**PRADER Julie (Nice)**

Perfectionnement d'un test de synonymie et application à une population témoin et à une population atteinte de la maladie d'Alzheimer à un stade précoce.

Dirigé par : Dr. BARRES

Résumé : NC

Contact mail : [july2708@hotmail.fr](mailto:july2708@hotmail.fr)

**SARRAZIN Aurélie (Marseille)**

Reconnaissance et dénomination de l'objet dans la démence sémantique.

Dirigé par : BARBEAU Emmanuel

Résumé : NC

Contact mail : [prelisa@wanadoo.fr](mailto:prelisa@wanadoo.fr)

**SCHNEIDER Olivia (Tours)**

Validation de la Batterie d'Evaluation des Connaissances Sémantiques (BECS-GRECO) dans la maladie d'Alzheimer.

Dirigé par : PERRIER PALISSON Danièle

Résumé : NC

Contact mail : [olivia.schneider@hotmail.fr](mailto:olivia.schneider@hotmail.fr)

**FÉDÉRATION NATIONALE DES ÉTUDIANTS EN ORTHOPHONIE**

**CONTACTS**

Benjamin BOH  
Président  
[présidence@fneo.fr](mailto:présidence@fneo.fr)  
06.99.63.01.11

Agathe PHILIPP  
Vice-présidente en charge  
de la recherche  
[recherche@fneo.fr](mailto:recherche@fneo.fr)  
06.59.16.80.29