



## **ANNUAIRE DES MÉMOIRES**

# **HANDICAPS, SYNDROMES ET PATHOLOGIES GENÉTIQUES**

**2009 - 2025**

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES

[Handicaps, syndromes et pathologies génétiques](#)**LAMOITIER Hugo (Lyon)**

*Élaboration d'un protocole de mise en place de la CAA auprès d'adultes polyhandicapés en établissement : de l'identification des besoins à l'évaluation de l'outil par les professionnels*

Dirigé par : LOQUAIS Emilien, orthophoniste et RIVOLIER Hélène, orthophoniste

Résumé : Ce travail de recherche avait pour but de répondre aux difficultés des établissements médico-sociaux français, accueillant des personnes adultes en situation de polyhandicap, pour mettre en œuvre efficacement et de manière homogène et continue la Communication Alternative et Améliorée (CAA). La revue de littérature a permis d'identifier plusieurs freins : le manque de formation des équipes pluridisciplinaires, la faible implication institutionnelle, l'hétérogénéité des pratiques ou encore le manque d'orthophoniste. Puis des entretiens semi-directifs ont été menés auprès de cinq professionnels, représentant la diversité pluridisciplinaire exerçant auprès de ce public. L'analyse de leurs réponses et des données récentes de la littérature a permis d'identifier des besoins concrets en matière d'outils, de structuration et d'accompagnement. Un protocole d'implémentation de la CAA a été conçu à partir de ces besoins. Il vise à guider les professionnels dans les différentes étapes : de la préparation institutionnelle à l'utilisation de la CAA au quotidien. Ce protocole a ensuite été soumis à l'évaluation de professionnels via un questionnaire comprenant des échelles de Likert et des questions ouvertes et fermées. Les résultats obtenus, analysés à l'aide de tests statistiques non paramétriques et d'une analyse qualitative, montrent une satisfaction globale positive et homogène, quels que soient le groupe professionnel, l'expérience, le secteur d'activités ou la formation préalable à la CAA. Cependant, plusieurs limites viennent nuancer ces résultats : un faible nombre de répondants, la densité du protocole et les difficultés liées à sa transdisciplinarité. Malgré ces éléments, ce travail constitue une première proposition concrète d'outil d'accompagnement, fondée sur les besoins du terrain, et pouvant servir de base à de futurs travaux de recherche sur l'accompagnement à la mise en place de la CAA en établissement.

Contact : [hugo.tpmo@gmail.com](mailto:hugo.tpmo@gmail.com)

**SUGY Marie-Caroline (Lyon)**

*Pratiques orthophoniques et Communication Alternative et Augmentée auprès des patients porteurs du double diagnostic de Trisomie 21 et Trouble du Spectre de l'Autisme : Enquête exploratoire par entretiens semi-directifs auprès d'orthophonistes*

Dirigé par : KRIEGER Anne-Emmanuelle

Résumé : Les représentations classiquement associées à la Trisomie 21 (T21), notamment celle d'une hypersociabilité, rendent l'association de ce syndrome avec un Trouble du Spectre de l'Autisme (TSA) difficile à concevoir. Pourtant, depuis les années 1990, des cas de patients avec ce double diagnostic sont plus fréquemment décrits dans la littérature et on estime aujourd'hui qu'environ 20% des personnes porteuses de T21 présentent aussi un TSA. Leurs profils spécifiques soulèvent la nécessité d'interventions adaptées. Cependant, en raison du caractère relativement récent de cette problématique, la rééducation orthophonique de ces patients reste encore peu étudiée. Les outils de Communication Alternative et Augmentée (CAA), recommandés en cas de T21 comme en cas de TSA, constituent une piste de rééducation intéressante. Dans cette perspective, nous avons mené des

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES

entretiens semi-directifs auprès de sept orthophonistes afin d'établir un état des lieux des pratiques orthophoniques et d'interroger la place accordée à la CAA dans les rééducations de ces patients en France. Les orthophonistes interrogées expriment leurs difficultés face à des patients dont les progrès paraissent limités. Les stratégies de rééducation plus fréquemment rapportées sont le travail des précurseurs à la communication et l'utilisation d'outils de CAA. Cependant, la mise en place de ces outils nécessite d'instaurer un cadre stable et d'établir un partenariat avec les familles et les autres professionnels impliqués, ce qui s'avère complexe, en particulier en exercice libéral. Si la majorité des orthophonistes interrogées ont mis en place des outils de CAA, leur utilisation reste restreinte en raison de différents freins, notamment liés aux profils des patients. Cette étude encourage une intervention spécifique, s'appuyant plutôt sur les recommandations propres au TSA. Elle souligne enfin l'importance d'une évaluation fine du profil de chaque patient, ainsi qu'un besoin de formation pour les orthophonistes, mais aussi pour l'ensemble des acteurs impliqués dans l'accompagnement des patients.

Contact : [mc.sugy@free.fr](mailto:mc.sugy@free.fr)

### 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 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)

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES

**MORINIAUX HIVART Perrine et DUPAU Lisa (Paris)**

*Communication alternative et augmentée pour enfants et adolescent(e)s avec besoins complexes : barrières et facilitateurs*

Dirigé par : ROCHET CAPELLAN Amélie, chercheuse

**Résumé :** Ce mémoire s'intéresse aux facteurs influençant la réussite de la Communication Augmentée et Alternative (CAA) chez les enfants et adolescent·e·s présentant des Besoins Complexes de Communication (BCC). Alors que la CAA est reconnue pour favoriser le développement du langage, l'autonomie et la qualité de vie, elle demeure peu utilisée ou abandonnée précocement. En France, les recherches publiées sur les barrières et facilitateurs à son adoption restent limitées. Ce travail vise à identifier, via un questionnaire aux aidant·es, les variables individuelles, environnementales, sociétales et matérielles qui influencent l'adoption, la fréquence d'utilisation et l'apport perçu de la CAA quand celle-ci a été introduite avant les 18 ans de la personne avec BCC. Les réponses de 127 aidant·es professionnel·les ou familial·es ont été recueillies et analysées. En accord avec la littérature, les résultats montrent que la réussite de la CAA dépend d'un ensemble de facteurs, notamment : des vécus différents entre les aidant·es professionnel·les et familial·es ; un impact de l'âge et des capacités motrices de la personne concernée, de la structure familiale et de l'implication d'un·e professionnel·le dans la mise en place de la CAA. Le soutien perçu des professionnel·les et des proches ainsi que la qualité des moyens de CAA sont également déterminants. Enfin, la charge mentale est pénalisante, en particulier chez les proches de personnes qui adoptent la CAA. Ces résultats soulignent l'importance d'un accompagnement individualisé et pluridisciplinaire, avec des changements dans les perspectives cliniques afin qu'elles soient davantage centrées sur le soutien aux aidant·es et la formation des professionnel·les.

Contact : [moriniauxperrine@gmail.com](mailto:moriniauxperrine@gmail.com) et [lisa.dupau@yahoo.fr](mailto:lisa.dupau@yahoo.fr)

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

**ICHER Julia (Nice)**

*Incidence du travail olfactif sur les troubles alimentaires chez le jeune enfant porteur d'épidermolyse bulleuse héréditaire, étude de cas*

Dirigé par : BARBAZA Elodie, orthophoniste ; ARNAUD Marion, professionnelle paramédicale et LAROCHE Anaïs, professionnelle paramédicale

**Résumé :** L'épidermolyse bulleuse héréditaire (EBH) est une maladie cutanéo-muqueuse rare, caractérisée par une fragilité épithéliale engendrant la formation de bulles lors de traumatismes légers. L'atteinte des muqueuses (bouche/œsophage) peut entraîner des difficultés alimentaires nécessitant un accompagnement orthophonique. L'olfaction est une modalité sensorielle contribuant à de nombreux aspects de l'alimentation, sans nécessité d'approche directe de la bouche pouvant générer des plaies. Pourtant, aucune investigation n'a été retrouvée dans la littérature à ce sujet. C'est pourquoi, nous avons décidé de vérifier l'incidence des stimulations olfactives répétées sur l'appétence alimentaire, le panel alimentaire ainsi que les interactions en lien avec l'alimentation. Pour cela, nous avons réalisé une étude de cas auprès d'une patiente âgée de 4 ans, présentant une EBH avec atteinte des muqueuses et suivie, en autre, en orthophonie pour des difficultés alimentaires. Notre entraînement ciblait des odeurs alimentaires. Les deux voies olfactives (ortho et rétro) ont été stimulées. Des évaluations pré et post entraînement ont été réalisées grâce à des grilles de suivi, parentale et orthophonique. Nos résultats démontrent que l'entraînement a une incidence sur l'appétence alimentaire (réduction de l'agitation motrice lors des repas, rapprochement des aliments à la bouche) et les interactions (utilisation

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES

spontanée d'interjections, expansion du lexique lié à l'alimentation), mais n'a pas permis d'élargir le panel alimentaire de la patiente.

Contact : [icher.julia@gmail.com](mailto:icher.julia@gmail.com)

### HILL Anaëlle (Rouen)

*Etude exploratoire des capacités langagières chez les enfants porteurs du syndrome de Dravet*

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

Résumé : Le syndrome de Dravet est un syndrome génétique rare provoquant des crises épileptiques pharmaco-résistantes dès la première année de vie. Les conséquences ne se limitent pas aux seules crises épileptiques mais incluent également des atteintes neurodéveloppementales telles que les troubles langagiers. En l'absence de recherches spécifiques sur le langage dans ce syndrome, notre étude tente d'évaluer et de fournir une première caractérisation de ces troubles chez ces personnes. Pour cela, nous avons élaboré plusieurs protocoles adaptés à l'âge chronologique des enfants rencontrés (2 ans 7 mois à 7 ans) afin d'évaluer leur compréhension et leur production, via la passation de tests standardisés et de questionnaires parentaux. Les résultats obtenus valident la présence d'un trouble langagier mixte (affectant à la fois la compréhension et la production). En revanche, alors que décrite dans plusieurs études antérieures, aucune dissociation entre les deux versants langagiers est retrouvée. Par ailleurs, sur le versant réceptif, les résultats laissent suggérer une possible dissociation entre la pragmatique et les autres composantes langagières. Sur le versant expressif, les enfants obtiennent des scores faibles voire pathologiques dans l'ensemble des composantes langagières évaluées (lexique, phonologie, syntaxe, pragmatique). Cette étude, bien que portant sur un échantillon faible invite à effectuer de futures recherches afin d'approfondir les connaissances et la prise en soins orthophonique proposée aux personnes atteintes de ce syndrome.

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

### GOULMY Jacinthe et AURRIAC Sarah (Paris)

*Myéloméningocèle : comparaison de la compréhension écrite de textes entre les chirurgies anténatale et postnatale*

Dirigé par : DE SAINT DENIS Timothée, médecin, chercheur

Résumé : Objectif : Plusieurs études démontrent le bénéfice de la chirurgie anténatale pour les enfants atteints d'une myéloméningocèle (dysraphisme ouvert) par rapport à l'opération post-natale. Cependant, peu s'intéressent au langage et aucune à la compréhension écrite. Le but de notre recherche est de comparer la compréhension écrite de ces enfants opérés avant et après la naissance. Méthode : Nous avons rencontré 21 patients : 5 opérés en anténatal, 5 opérés en postnatal et 11 ayant un dysraphisme fermé, ces derniers constituant notre groupe contrôle. Ils ont réalisé deux épreuves de compréhension écrite (compréhension de phrases et compréhension de paragraphe) tirées de la batterie EVALEO 6-15, ainsi que quelques tests complémentaires. Résultats : Nous n'avons pas observé de différence significative à l'épreuve de compréhension de phrases. En revanche, les enfants opérés en postnatal ont obtenu des scores significativement inférieurs aux deux autres groupes en compréhension de paragraphe. Discussion : Conformément à ce que la littérature laissait supposer, nos résultats

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES

semblent indiquer que les bénéfices cognitifs de la chirurgie anténatale s'étendent à la compréhension en lecture. Cependant, plusieurs biais impactent la validité interne et externe de notre étude, en particulier le faible effectif de l'échantillon. Conclusion : L'étude révèle donc un certain apport de la chirurgie anténatale de la myéломéningocèle sur la compréhension écrite. Afin de confirmer nos observations, il serait intéressant d'effectuer d'autres recherches avec un plus grand nombre de participants. En effet, mieux connaître le profil cognitif et scolaire de ces patients permettra d'améliorer leur prise en soin orthophonique.

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

### BERTOLOTTI Emma (Nice)

*Effet d'un entraînement plurisensoriel sur la production lexicale de patients porteurs de trisomie 21 : étude de trois cas*

Dirigé par : BARBAZA Elodie, orthophoniste et DRUET Margaux, orthophoniste

Résumé : La T21 est la première cause de déficience intellectuelle dans le monde. Une prise en soin pluridisciplinaire est recommandée afin de soutenir le développement des apprentissages, notamment dans le domaine du langage et de la communication. La littérature a permis de mettre en avant l'efficacité d'un suivi orthophonique précoce dans le cadre de la T21 et la nécessité de stimulations spécifiques afin de favoriser les interactions de l'enfant porteur de T21 avec son environnement. Ainsi, les principes des méthodes fondées sur l'intégration neurosensorielle comme moyen de stimulation des réseaux sensoriels et langagiers nous semblaient être un axe d'exploration adapté à la prise en soin de patients porteurs de T21. Notre question principale était alors de déterminer si l'intégration de stimulations sensorielles dans la prise en soin de patients porteurs de T21 pouvait avoir un effet sur leurs productions langagières. Un entraînement plurisensoriel fondé sur des manipulations concrètes associées à des mots spécifiques a alors été proposé à trois patients.

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

### LEGRAND Marine (Lille)

*Poursuite du travail préliminaire d'adaptation du C-BiLLT. Test néerlandophone évaluant la compréhension orale des enfants peu intelligibles ou non verbaux avec un déficit moteur sévère.*

Dirigé par : GENTILLEAU-LAMBIN Perrine, orthophoniste, chargée d'enseignement à l'université

Résumé : En France, l'évaluation du langage chez les enfants atteints de paralysie cérébrale (PC) reste complexe, en particulier pour ceux qui ne peuvent utiliser les canaux de réponse traditionnels. Le Computer-Based instrument for Low motor Language Testing (C-BiLLT), outil informatisé développé aux Pays-Bas, propose une évaluation de la compréhension du langage oral via des réponses visuelles ou par commande oculaire. Déjà adapté dans plusieurs pays, il fait actuellement l'objet d'une adaptation en France. Ce mémoire se concentre sur l'adaptation iconographique des images du test. Les modifications ont été guidées par des critères visuels (lisibilité, contraste, clarté sémantique), en tenant compte des troubles neurovisuels associés à la PC. Des passations exploratoires ont ensuite été menées auprès d'enfants tout-venant afin d'évaluer la pertinence des adaptations proposées. Les résultats montrent une bonne compréhension globale, bien que certains items restent à retravailler, notamment en raison d'une formulation syntaxique complexe ou d'une iconographie ambiguë. Avant toute validation

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES

psychométrique, des ajustements iconographiques, textuels, ainsi qu'une formation spécifique à l'outil, semblent nécessaires. À défaut, d'autres pistes d'adaptation d'outils existants pourraient être envisagées pour cette population.

Contact : [marine22.legrand@gmail.com](mailto:marine22.legrand@gmail.com)

### **BRITO Lili (Lille)**

*L'utilisation de la Communication Alternative et Augmentative (CAA) dans l'adaptation des albums de jeunesse auprès des enfants en situation de polyhandicap : création d'un site internet fournissant des ressources aux orthophonistes*

Dirigé par : GIBARU Ingrid, orthophoniste ; DELFORGE Margo, orthophoniste et ANTONIUTTI Florence, orthophoniste

**Résumé :** Le polyhandicap limite gravement l'autonomie physique, psychique et sociale et engendre des difficultés majeures de communication. Les personnes concernées ont besoin d'une Communication Alternative et Augmentative (CAA) pour soutenir leur langage. Les albums de jeunesse, dans lesquels le texte et les images sont complémentaires, sont de précieux outils pour le développement langagier des enfants. Toutefois, peu d'albums adaptés avec des outils de CAA sont actuellement disponibles. Face à ce constat, des orthophonistes adaptent certains albums, mais le temps requis constitue un réel frein. Ainsi, nous avons diffusé un questionnaire auprès des orthophonistes de France afin d'explorer leurs pratiques actuelles autour de l'usage des albums avec des enfants présentant un polyhandicap. Nous avons recueilli 72 réponses montrant que les albums sont fréquemment utilisés et adaptés à l'aide d'outils comme les pictogrammes et les tableaux de communication (TC). Bien que chronophages, ces adaptations sont perçues comme bénéfiques pour la compréhension de ces enfants. Ces résultats soulignent l'intérêt de créer une plateforme de partage d'adaptations, concrétisée par la création d'un site internet proposant notamment des adaptations de l'album Bon appétit ! Monsieur Lapin (Claude Boujon, 1991). La mise à disposition de ces ressources vise à faciliter l'accès des enfants en situation de polyhandicap à la littérature de jeunesse.

Contact : [lili.brito@orange.fr](mailto:lili.brito@orange.fr)

## Handicaps, syndromes et pathologies génétiques

### **ANTRAS Valentine (Montpellier)**

*Intérêt de la prise en soin orthophonique précoce chez les enfants à haut risque de paralysie cérébrale :*

*Évaluation du PIPA, Programme d'Intervention Précoce Accompagné*

Dirigé par : TRILLES-CONDAT Monique et GRECO Feny, orthophonistes

Résumé : L'importance de l'intervention précoce est de plus en plus mise en avant, avec l'apparition de nombreux protocoles comme le Programme d'Intervention Précoce Accompagné (PIPA) du CAMSP de Montpellier. Pluridisciplinaire et personnalisé, il s'adresse à des enfants à haut risque de paralysie cérébrale, recrutés dès leur sortie de néonatalogie. Notre étude vise à montrer qu'en orthophonie, une prise en charge précoce permet de réduire les difficultés d'alimentation et de langage. Pour cela, nous avons réalisé le bilan orthophonique des 20 mois prévu par le PIPA et évaluant compétences langagières et comportement alimentaire, en utilisant la batterie EvaloBB et l'échelle HME. Nos résultats ont confirmé les bénéfices apportés par le PIPA, avec une diminution notable des difficultés observées. Cette recherche souligne également l'importance de l'accompagnement parental et de la pluridisciplinarité dans la prise en soin de ces enfants. Étendre cette étude à un échantillon plus large permettrait de confirmer ces premiers résultats, qui fournissent déjà des données intéressantes à prendre en compte pour une prise en charge optimale de ces enfants.

Mots-clés : intervention précoce - paralysie cérébrale - pluridisciplinarité - oralité - CAMSP

Contact : [antras.v@gmail.com](mailto:antras.v@gmail.com)

### **AUBERT Juliette (Lyon)**

*Remédiation de la prosodie émotionnelle dans les troubles du spectre de l'autisme. Etudes de cas : enfant et adolescent*

Dirigé par : BRUNET Laurie, orthophoniste et DIDIRKOVA Ivana, chercheuse

Résumé : Les capacités de réception de la prosodie émotionnelle sont souvent déficitaires chez les enfants et adolescents avec un trouble du spectre de l'autisme (TSA), limitant alors la compréhension des énoncés et les interactions sociales. Malgré cela, les pistes de travail proposées dans la littérature et adressées à des orthophonistes pour améliorer cette réception sont minces, et aucun protocole de remédiation n'est disponible. Cette problématique est donc à l'origine de notre travail, et ce mémoire a pour objectif de proposer un protocole afin de répondre à ce manque. Nous émettons l'hypothèse qu'un entraînement pourrait aider à améliorer la capacité des enfants de plus de 7 ans et des adolescents avec un TSA sans déficience intellectuelle à identifier la prosodie émotionnelle. Nous proposons donc un entraînement spécifique qui consiste à identifier les paramètres objectifs et subjectifs de la prosodie, et à les apprêter aux émotions correspondantes. Nous avons mené deux études de cas afin de mettre en

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES 2024

œuvre le protocole d'intervention, et d'évaluer son efficacité avec une tâche de désignation, auprès d'un enfant et d'un adolescent. Les résultats de notre étude ont montré une nette amélioration du taux de réussite à la tâche de désignation pour le participant adolescent, et une diminution du temps de réponse. Pour le participant le plus jeune, l'amélioration du taux de réussite est plus discrète mais encourageante. Les résultats mettent également en lumière une influence des émotions sur le taux de réponse. Les participants sont réceptifs à l'intervention et offrent des pistes de réflexions sur la subjectivité des perceptions et sur l'utilisation des outils visuels dans cette prise en soin. Enfin, ce protocole est prometteur, et il serait à répliquer en incluant plus de participants pour en connaître exactement les bénéfices.

**Mots-clés :** autisme - prosodie - émotion - intervention orthophonique - étude de cas

**Contact :** [julietteaubert22@gmail.com](mailto:julietteaubert22@gmail.com)

**BOUCHARA Pauline (Paris)**

*Les troubles du langage oral dans le syndrome de Noonan : revue systématique*

Dirigé par : CARPENTIER Louise et PARMENTIER Florence, orthophonistes

**Résumé :** Le syndrome de Noonan est une maladie génétique rare (1/2000 naissances) caractérisée par une dysmorphie faciale, des anomalies cardiaques, un retard de croissance et un retard variable du développement. Les orthophonistes jouent un rôle crucial dans l'évaluation et la prise en soin des troubles du langage présentés par ces personnes. Comprendre la nature de ces troubles s'avère donc essentiel afin d'optimiser les interventions thérapeutiques.

Une revue systématique de la littérature scientifique des quinze dernières années a été menée en suivant les directives PRISMA. Les bases de données PubMed, ScienceDirect et CINAHL ont été consultées. Parmi les 137 résultats obtenus, 10 articles ont été rigoureusement sélectionnés, évalués, puis analysés.

L'étude démontre une prévalence élevée des troubles du langage oral (30 à 80%), souvent associés à des comorbidités telles que le handicap intellectuel, la déficience auditive et le trouble du spectre de l'autisme. Des troubles de la phonologie et de l'articulation sont fréquemment retrouvés au cours des différents stades du développement. Les compétences lexicales et morphosyntaxiques, tant en expression qu'en réception, sont très variables. Environ 40% des enfants présentent également des troubles de la pragmatique, souvent liés à des difficultés dans les compétences sociales.

Ainsi, l'étude souligne l'importance d'une surveillance précoce du bon développement du langage avec la mise en place de soins adaptés, une approche individualisée et multidisciplinaire étant nécessaire en raison de la grande variabilité inter-individuelle des profils.

**Mots-clés :** maladie génétique - maladie rare - syndrome de Noonan - troubles de la communication - troubles du langage

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

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES 2024

### GIVELET Océane (Toulouse)

*Élaboration d'un outil d'aide à la prise de décision à destination des aidants professionnels accompagnant les adultes en situation de handicap complexe sur les temps de repas en secteur médico-social. Étude de faisabilité*

Dirigé par : MULERO Mélanie, orthophoniste et CHASSERAY Floriane, professionnelle paramédicale

Résumé : Les résidents des établissements médico-sociaux, tels que les foyers d'accueil médicalisés et les maisons d'accueil spécialisées, sont confrontés à des handicaps complexes et rencontrent de nombreux défis lors des repas, ce qui impacte leur qualité de vie et mettent en difficulté les aidants professionnels qui les accompagnent. Face à ces enjeux, nous avons entrepris d'élaborer un outil destiné à leur faciliter la prise de décision en situation de repas. Guidées par une recherche dans la littérature ainsi qu'un état des lieux, nous avons développé l'OADR. Nous inspirant de la méthode Delphi, nous avons interrogé un panel de vingt experts à travers un questionnaire évaluant la validité de contenu et de format de l'outil ainsi que le caractère facultatif du livret explicatif après une lecture unique. Les résultats ont révélé une nécessité d'ajustements, tout en mettant en lumière la volonté des équipes d'être formées pour utiliser efficacement cet outil. Des modifications ont été apportées, tenant compte de l'analyse quantitative et qualitative des résultats obtenus. Au vu de l'accueil positif qui a été fait à cet outil, il est nécessaire de poursuivre sa validation afin qu'il puisse être appliqué et diffusé dans la pratique clinique quotidienne des établissements médico-sociaux.

Mots-clés : outil - médico-social - handicap complexe - repas - prise de décision

Contact : [oceane.givelet@outlook.fr](mailto:oceane.givelet@outlook.fr)

### FÉDÉRATION NATIONALE DES ÉTUDIANTS EN ORTHOPHONIE

### JEANNINGROS Lisa (Nancy)

*Etat des lieux des connaissances du personnel de santé non orthophoniste et du personnel médico-social sur les troubles de l'oralité alimentaire chez les adultes polyhandicapés institutionnalisés*

Dirigé par : ETIENNE Marie et BEILER Anne, orthophonistes

Résumé : Le polyhandicap est un handicap avec de multiples expressions et une déficience intellectuelle profonde et constante réduisant considérablement l'autonomie des personnes concernées. Les troubles de l'oralité alimentaire sont fréquents au sein de cette population. Nous nous sommes donc demandé si les professionnels de santé non orthophonistes et du médico-social exerçant en structure pour adultes polyhandicapés jugeaient leur niveau de connaissances suffisant à l'égard de ces troubles. Afin de répondre à cette problématique, nous avons diffusé un questionnaire auto-administré aux professionnels de plusieurs structures du département de Meurthe-et-Moselle accueillant des adultes polyhandicapés. Les résultats mettent en lumière, entre autres, le manque de connaissance des professionnels interrogés à ce sujet, leur volonté de s'informer et de se former et la pertinence, selon eux, de l'intervention d'un orthophoniste au sein de ces structures.

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES 2024

Mots-clés : *polyhandicap - troubles de l'oralité alimentaire – professionnels de santé non orthophonistes – professionnels du médico-social - connaissances*

Contact : [lisa.jeanningros@gmail.com](mailto:lisa.jeanningros@gmail.com)

### **JOLIVET Juliette (Nice)**

*Effet d'un entraînement des habiletés pragmatiques et sociales sur la qualité de vie d'adolescents avec déficience intellectuelle légère à modérée scolarisés en IME*

Dirigé par : PAYNE Magali et PAU Justine, orthophonistes

Résumé : Etude de cas de la mise en place d'un entraînement des habiletés sociales et pragmatiques divisé en trois modules (scénarios sociaux, mises en situation, gestion des émotions) auprès de deux adolescents présentant une déficience intellectuelle. L'objectif principal de ce mémoire est d'évaluer les effets de cet entraînement sur la qualité de vie des sujets. L'objectif secondaire est d'observer si ces effets se généralisent dans la vie quotidienne, notamment lors des ateliers techniques fréquentés par les sujets. Les résultats montrent un effet positif de cet entraînement sur la qualité de vie des sujets, principalement dans les domaines de l'autodétermination et de l'appartenance sociale. Ils montrent également une généralisation des acquis au sein des ateliers techniques. Ce travail pourra être poursuivi et adapté pour promouvoir les interventions orthophoniques dans le champ des habiletés sociales et pragmatiques et valider leur efficacité.

Mots-clés : *déficience intellectuelle - qualité de vie - habiletés pragmatiques et sociales - autodétermination - autonomie*

Contact : [juliette.jolivet@outlook.fr](mailto:juliette.jolivet@outlook.fr)

### **LELOUVIER Cécile (Rouen)**

*Étude des performances de traitement de l'information linguistique transmise par les médias chez les adultes sourds implantés cochléaires : Mesures standardisées dans le cadre du bilan post-implantation du CHU de Rouen*

Dirigé par : CARLIN Clémentine et PASQUET Frédéric, orthophonistes et chargés d'enseignement à l'université

Résumé : L'écoute de la radio et le visionnage de la télévision restent un défi pour de nombreux individus porteurs d'implants cochléaires. De plus, les épreuves de bilan orthophonique habituellement utilisées, souvent peu écologiques, ne reflètent pas pleinement les capacités des patients en situations d'écoute et de communication au quotidien. Suite à ce constat, il a semblé pertinent de créer une mesure standardisée et écologique dans le cadre du bilan post-implantation du CHU de Rouen. Cette étude avait pour objectif d'évaluer le traitement de l'information linguistique transmise par les médias, en examinant spécifiquement l'impact de la modalité (visuelle ou auditive) et des processus top-down et

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES 2024

bottom-up. La mesure créée a été administrée à des sujets adultes implantés cochléaires (n=28) et normo-entendants (n=46). Les résultats ont révélé que, chez les personnes implantées cochléaires, les performances aux épreuves de répétition du bilan orthophonique n'étaient, dans leur ensemble, pas corrélées à celles obtenues à la mesure créée. L'étude a également mis en évidence des différences intergroupes significatives en faveur des normo-entendants attestant de la sensibilité de la mesure. De plus, aucune compensation opérante de la modalité audiovisuelle ni une utilisation préférentielle des processus top-down n'ont été observées. Malgré certaines limites méthodologiques, les résultats de cette recherche soutiennent l'intégration de la mesure de réception des médias au bilan orthophonique post-implantation.

**Mots-clés** : *implant cochléaire - traitement de la parole - médias - adultes devenus sourds - bilan post-implantation cochléaire*

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

### PUYOO Agathe (Toulouse)

*Impact du programme de partenariat parental Hanen® « Parler, un Jeu à Deux » sur l'attention conjointe d'enfants ayant un trouble du neurodéveloppement : étude de cas multiples*

Dirigé par : SERAUT Maëline et MULERO Mélanie, orthophonistes et chargées d'enseignement à l'université

**Résumé** : Les enfants avec un trouble du neurodéveloppement (TND) de type trouble du spectre autistique ou trouble du développement intellectuel présentent des troubles de la communication altérant les interactions avec leur entourage. Par conséquent, le handicap de communication est partagé : les parents perçoivent difficilement les initiatives de leur enfant, les apports langagiers sont réduits (Maillart et al., 2011). Partant du courant socio-interactionniste, de nombreux programmes parentaux privilégient une codécision du projet thérapeutique et une implication active pour créer des environnements riches en langage (Perichon & Gonnot, 2021 ; Ward et al., 2020). L'objectif de notre étude était d'évaluer l'impact du programme de partenariat parental Hanen® intitulé « Parler, un jeu à deux » sur les capacités d'attention conjointe (AC) de quatre enfants avec TND suivis au sein de structures sanitaire (SMR) et médico-sociales (CAMSP et IME). Nous avons créé une grille de codage, filmé des situations semi-naturelles parent-enfant et réalisé des mesures avant et après le programme avec le logiciel ELAN. Il s'agissait de quantifier les épisodes d'AC, leurs durées ainsi que les composantes de l'AC pour enfin qualifier les styles de communication de chaque enfant. Nos analyses montrent une augmentation du nombre d'épisodes d'AC chez trois de nos sujets et de ses composantes (initiation, maintien ou réponse) chez tous nos sujets. La durée de l'AC s'est améliorée chez trois sujets et le style de communication de l'enfant chez deux sujets. Malgré notre faible échantillon, cette étude de cas multiples révèle l'intérêt des partenariats parentaux dans le développement de l'AC des enfants avec

## ANNUAIRE DES MÉMOIRES 2024

TND. Ce travail invite à l'utilisation du vidéo-feedback pour comprendre les mécanismes interactionnels et confirme la pertinence de l'approche socio-environnementale, peu développée en France.

**Mots-clés** : partenariat parental - troubles du neurodéveloppement - Hanen® - attention conjointe - interaction

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

### QUEMENER Angélique (Nantes)

*La prise en soin orthophonique des patients présentant un syndrome de Williams-Beuren : état des lieux des connaissances, des pratiques et des besoins en information des orthophonistes*

Dirigé par : TREGER Isabelle, orthophoniste et LACROIX Agnès, chercheuse et chargé d'enseignement à l'université

**Résumé** : Actuellement, de nombreuses recherches scientifiques sont menées sur le syndrome de Williams-Beuren (SWB). Ce syndrome génétique rare est relativement peu connu des orthophonistes. Pourtant, une prise en soin précoce en orthophonie est recommandée, notamment dans les domaines de la communication, du langage oral, de l'oralité, des fonctions oro-myo-faciales et des apprentissages. Cette étude vise à réaliser un état des lieux des connaissances, des pratiques professionnelles et des besoins en information des orthophonistes concernant la prise en soin du SWB. Pour cela, une enquête en ligne a été diffusée auprès des orthophonistes. Les résultats montrent une méconnaissance du SWB et la nécessité d'informations supplémentaires destinées à faciliter sa prise en soin orthophonique.

Un livret d'information a été élaboré à partir de données théoriques issues de la littérature scientifique et d'informations provenant de la pratique clinique des orthophonistes. Il a ensuite été diffusé conjointement à une enquête de satisfaction. Cette dernière montre que les informations proposées sont pertinentes et adaptées aux besoins des orthophonistes.

Cette étude sur le syndrome de Williams-Beuren a donc pour but d'informer et de sensibiliser les orthophonistes quant à leur rôle à jouer dans la prise en soin orthophonique des personnes présentant un SWB.

**Mots-clés** : orthophonie – prise en soin – syndrome génétique – syndrome de Williams-Beuren – support d'information

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

### ROMMELFANGEN Zoé (Strasbourg)

*Effets de la mise en place de Tableaux de Langage Assisté auprès d'adolescents porteurs de trisomie 21 (13-15 ans) sur leur langage expressif et réceptif*

Dirigé par : OSTERMANN Aliénor, orthophoniste

ANNUAIRE DES MÉMOIRES 2024

Résumé : La trisomie 21 entraîne une déficience intellectuelle et s'accompagne de difficultés en langage expressif et réceptif. Une revue systématique a montré l'intérêt d'utiliser des moyens de communication alternative et augmentée (CAA) auprès des jeunes porteurs de trisomie 21 pour soutenir leur communication. Peu d'études s'intéressent à la mise en place de tableaux de langage assistée (TLA), outil de CAA composé d'un tableau de pictogrammes destiné à une activité spécifique, auprès de cette population. Nous explorons les effets de la mise en place de TLA sur le langage expressif et réceptif chez 5 adolescents porteurs de trisomie 21 dans une étude expérimentale en cas uniques (SCED ABAB). Nous avons conçu deux TLA, proposés lors des phases B, pour une tâche de récit sur images et pour une tâche de compréhension de consignes orales avec des termes topologiques. Au niveau expressif, nos résultats montrent une diminution de la longueur moyenne d'énoncé de trois patients et une augmentation du nombre de structures syntaxiques produites. Au niveau réceptif, nos résultats indiquent une meilleure compréhension de consignes orales et de termes topologiques pour un patient présentant une déficience intellectuelle sévère. De plus, cette amélioration est significative lors de la seconde mise en place du TLA pour trois autres patients. Notre étude a prouvé l'intérêt de la mise en place de cet outil de CAA auprès des adolescents porteurs de T21 et ce particulièrement au niveau réceptif.

Mots-clés : *trisomie 21 – déficience intellectuelle – communication alternative et augmentée (CAA) – tableaux de langage assisté (TLA) – modélisation – expression – compréhension*

Contact : [zoe.rommelfangen@gmail.com](mailto:zoe.rommelfangen@gmail.com)

FÉDÉRATION NATIONALE DES ÉTUDIANTS EN ORTHOPHONIE

**Année 2022-2023**

**AMICEL Margot (Lyon)**

Élargissement des espaces d'utilisation d'outils de Communication Alternative Augmentée au sein d'une structure médico-sociale : étude de cas unique auprès d'un enfant aux Besoins Complexes de Communication en séance d'ergothérapie.

Dirigé par : PERRIN Line et NAVARRE Pauline, orthophonistes

Résumé : A l'heure actuelle, d'importantes disparités ont pu être identifiées au sein des structures médico-sociales quant à l'implication des différents professionnels dans des projets de Communication Alternative Augmentée (CAA). Malgré le rôle essentiel des partenaires de communication reconnu dans la littérature, plusieurs barrières à l'utilisation de ces outils constituent encore un frein dans les pratiques actuelles. Ainsi, ce travail consiste à proposer la mise en place d'outils de CAA en séance d'ergothérapie pour un enfant aux Besoins Complexes de Communication (BCC) suivis en structure. Cette étude de cas unique a pour objectif de montrer en quoi l'élargissement des milieux d'utilisation d'outils de CAA au sein d'une structure médico-sociale favoriserait à la fois l'implication du partenaire de communication mais aussi une communication plus fonctionnelle chez l'enfant, au profit d'une meilleure qualité des interactions. Ce protocole a été mené sur sept séances d'ergothérapie. Trois sessions ont été filmées puis analysées. Une première vidéo a été filmée sans outil de CAA, une seconde avec utilisation d'un Tableau de Langage Assisté (outil basique) et une troisième avec un classeur PODD (outil robuste). Les résultats obtenus ont permis d'objectiver une amélioration des capacités de communication chez l'enfant au fur et à mesure des sessions avec une meilleure qualité des productions orales ainsi qu'une bonne prise en main des outils. Une bonne appropriation des dispositifs est également constatée chez le professionnel au profit d'une meilleure motivation. Néanmoins, l'utilisation des outils n'a pas permis d'exprimer l'ensemble des fonctions de communication, limitant ainsi la diversification des messages. De plus, l'utilisation de l'outil robuste a permis de souligner l'importance de la formation des partenaires de communication. Ainsi, les progrès constatés chez l'enfant en matière de communication témoignent de l'intérêt d'un travail de co-construction en équipe et participent à lever certaines barrières à l'utilisation d'outils de CAA chez les professionnels.

Contact mail : [margot.amicel@outlook.fr](mailto:margot.amicel@outlook.fr)

**CARTRON Justine (Nice)**

Etat des lieux des connaissances théoriques des orthophonistes au sujet du syndrome du bébé secoué

Dirigé par : FABREGUES Elodie, orthophoniste, et BILLIAUX Amandine, 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 : Le syndrome du bébé secoué est méconnu du grand public et des professionnels de santé. C'est un traumatisme crânien non accidentel, tout à fait évitable et la forme la plus fréquente de maltraitance du très jeune enfant. Les orthophonistes ont un rôle à jouer dans ce syndrome tant au niveau de la prévention, de l'accompagnement parental que de la rééducation. Il paraît donc primordial que les orthophonistes soient suffisamment informés au sujet de ce syndrome. Notre étude s'est alors intéressée aux connaissances théoriques des orthophonistes au sujet du SBS. Nous avons pour cela diffusé un questionnaire à destination des orthophonistes. Notre étude a mis en évidence que les orthophonistes ne sont pas suffisamment informés sur ce syndrome et ont un niveau de connaissance faible. En effet, une grande majorité des orthophonistes ne sont pas formés lors de leurs études universitaires. Pour répondre à leur souhait d'informations, nous avons créé une vidéo visant à apporter les notions principales sur ce syndrome. Cette vidéo a permis une amélioration des connaissances sur le SBS et démontre l'intérêt d'un tel outil pour une diffusion auprès des professionnels de santé. Ainsi, notre étude montre que les orthophonistes ne sont pas suffisamment formés au sujet du syndrome du bébé secoué et que cela semble nécessaire que les études, les formations et la prévention se poursuivent pour une meilleure connaissance du SBS afin de pouvoir prévenir et prendre en soin au mieux ce syndrome.

Contact mail : [justine.cartron06@gmail.com](mailto:justine.cartron06@gmail.com)

**CHARBOIS Fiona (Rouen)**

Création d'un protocole visant à explorer l'organisation fonctionnelle des régions cérébrales liées à l'activité de lecture chez les enfants avec syndrome de Williams

Dirigé par : PEZZINO Anne-Sophie, Psychologue clinicienne spécialisée en neuropsychologie et maître de conférences en psychologie

Résumé : Le syndrome de Williams (SW) est une maladie génétique rare dont les manifestations cliniques sont multiples. Au niveau cognitif, les personnes avec SW présentent un trouble du développement intellectuel (TDI) léger à modéré ainsi qu'un profil neuropsychologique dissociatif (Pezzino et al., 2020). Dans ce contexte, il a été mis en évidence que les personnes avec SW rencontrent fréquemment des difficultés de lecture (Mervis et al., 2022). Toutefois, les études sur ce sujet sont encore peu nombreuses à ce jour. De ce fait, les facteurs cérébraux associés aux difficultés de lecture des personnes avec SW n'ont encore jamais été explorés.

Au regard de ce constat, nous avons élaboré un protocole de recherche permettant d'explorer l'organisation fonctionnelle des régions cérébrales liées à l'activité de lecture chez les enfants avec SW et d'évaluer leurs capacités d'identification de mots ainsi que les habiletés cognitives qui les sous-tendent. Dans un premier temps, les participants réaliseront des tâches comportementales visant à évaluer leur fonctionnement cognitif général, leurs capacités d'identification de mots, leur conscience phonémique, leurs capacités lexicales et de dénomination rapide automatisée (DRA), leur empan visuo-attentionnel (EVA), leur mémoire de travail verbale ainsi que leurs habiletés visuo-spatiales. Puis, les participants réaliseront deux tâches expérimentales en magnétoencéphalographie (MEG) et nous effectuerons des acquisitions en imagerie par résonance magnétique (IRM) anatomique.

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

**DE SCHUYTTER Louise (Lyon)**

Création d'un guide d'activités pour la prise en soins orthophonique en Communication Alternative et Améliorée de l'adolescent en situation de polyhandicap communicateur émergent

Dirigé par : PLATEAU Albane et RICHEZ Estelle, orthophonistes

Résumé : Les Adolescents en Situation de Polyhandicap (AESP) sont confrontés à des limites liées à leurs déficiences, mais pour autant, leurs besoins et leurs intérêts évoluent avec l'âge et ils sont concernés par les problématiques de l'adolescence. La prise en soins orthophonique de leur communication repose sur la Communication Alternative et Améliorée (CAA). La recherche ne s'est pas suffisamment intéressée aux AESP, or, la prise en soins de leur compétence communicative fait face à une problématique majeure : le manque d'outils adaptés à leur âge et à leurs intérêts.

Pour répondre à cette problématique, un état des lieux des besoins des orthophonistes a été effectué au moyen d'un questionnaire anonyme. Nous avons ensuite conçu un guide d'activités afin de répondre à ces besoins et avec pour objectif de proposer des activités adaptées à l'âge et aux intérêts des AESP communicateurs émergents, ciblant le développement de leur compétence communicative et généralisables à différents contextes de vie. Le guide comporte une douzaine d'activités, toutes accompagnées d'outils de CAA dont majoritairement des Tableaux de Langage Assisté (TLA), présentés en différents formats afin de rendre le guide accessible à une majorité d'AESP. Une pré-évaluation du guide auprès d'orthophonistes a été effectuée au moyen d'un questionnaire anonyme.

Le guide a été revu à la suite des retours mais les résultats montrent dans l'ensemble qu'il n'est pas adapté aux besoins de tous les AESP en raison de l'hétérogénéité des profils. De plus, il se heurte à la diversité des pratiques orthophoniques dans la CAA. Néanmoins, les résultats montrent également que le guide semble répondre aux objectifs et constitue une source importante d'idées ainsi qu'un support de départ utile pour les orthophonistes travaillant avec des AESP. Une évaluation de plus grande ampleur serait nécessaire pour confirmer cela.

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

**DEBLED Blandine (Clermont-Ferrand)**

L'accompagnement des aidants familiaux dans la pratique d'une Communication Alternative et Améliorée robuste au quotidien

Dirigé par : DUA-CHABANAL Nathalie, orthophoniste, et DEW Lynn, coordinatrice des groupes de pair-aidance HappyCap

Résumé : L'aidant parental est essentiel dans l'accompagnement des enfants, et encore davantage avec ceux nécessitant des Besoins Complexes en Communication (BCC). Son rôle est ainsi fondamental dans la mise en place d'une Communication Alternative et Améliorée (CAA) avec autrui. Cependant, face à la complexité et à la multitude de besoins, les aidants familiaux ressentent cette nécessité d'être eux-mêmes accompagnés et soutenus ; entre pairs mais aussi par des professionnels compétents.

Ce besoin a été compris par HappyCapFoundation qui propose des groupes de pair-aidance animés par des parents et des professionnels depuis 2021. Une analyse de l'impact de ces groupes a été réalisée afin de rendre compte de leurs facteurs de réussite et d'amélioration. Par le biais des retours des participants, l'objectif a été de mettre en évidence des pistes pour l'accompagnement des aidants familiaux 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

Le questionnaire et les entretiens réalisés révèlent un retentissement positif des groupes HappyCap sur le niveau d'aisance d'utilisation de la CAA des participants. En effet, les groupes répondent au besoin d'échange, de soutien et de partage d'expériences des aidants familiaux. De plus, ils facilitent l'accès à des connaissances théoriques et des idées pratiques pour le quotidien, ressources vivement recherchées par l'entourage des utilisateurs de CAA. Enfin, la nécessité d'une relation de partenariat entre le parent et le professionnel est fortement mise en avant. Cette étude va permettre, par la prise de conscience des besoins des aidants familiaux, une évolution des groupes HappyCap et des prises en soins orthophoniques ; dans un but d'amélioration de la qualité de la communication entre les personnes avec BCC et leur entourage. Cependant, cette étude connaît des biais : elle mériterait d'une part, un échantillon de participants des groupes plus conséquent, et d'autre part, la comparaison avec un groupe contrôle. Évoquer l'accompagnement des aidants familiaux en termes de communication fonctionnelle constitue une perspective de poursuite d'étude.

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

**DELESALLE Laure (Nancy)**

Intervention de sensibilisation auprès des étudiants en soins infirmiers sur la manière de communiquer avec les patients présentant un trouble du développement intellectuel

Dirigé par : MOREL Lydie et GENDRE GRENIER Louise, orthophonistes

Résumé : De nombreuses personnes avec un trouble du développement intellectuel (TDI) rapportent subir une mauvaise prise en soins médicale. Partant de ce constat, plusieurs études ont démontré que les infirmiers, profession incontournable des multiples structures de soins, avaient des attitudes jugées négatives envers les patients avec un TDI. En effet, elles rapportaient que les soignants manquaient de connaissances à ce sujet, ce qui se transformait alors en peur. Pour pallier ces carences, une intervention de sensibilisation apportant aux étudiants en soins infirmiers des notions théoriques et pratiques sur l'accueil des patients avec un TDI pouvait se révéler bénéfique lorsqu'on jugeait leurs attitudes *a posteriori*. Une intervention a alors été proposée aux premières années de l'institut de formation en soins infirmiers de Nancy pour leur apporter des outils de communication alternative et augmentée et ainsi replacer le patient comme acteur principal de ses soins. La comparaison des questionnaires passés en amont et en aval de ce temps a montré une évolution positive significative des attitudes des étudiants. Néanmoins, il est difficile de déterminer le rôle exact de l'intervention dans ce changement.

Contact mail : [laure.delesalle.21@gmail.com](mailto:laure.delesalle.21@gmail.com)

**DONIOL Gwenolène (Nancy)**

La communication des adultes avec le syndrome d'Angelman : une analyse des profils pragmatiques de 10 adultes incluant l'usage de la Communication Alternative et Augmentée

Dirigé par : ROCHET-CAPELLAN Amélie, chercheuse et JACQUINET Catherine, orthophoniste

Résumé : La multimodalité de la communication est intéressante à étudier car elle permet l'exploration multidimensionnelle de la communication des personnes limitées dans leur expression. Bien que très limitées dans leur communication, les personnes avec un syndrome d'Angelman (SA) s'expriment via différentes modalités. Cependant, les fonctions communicatives qu'elles expriment, si elles sont variées, sont aussi limitées. Elles ont 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

principalement décrites pour des populations anglophones et d'âges variables. Ce mémoire analyse la communication d'adultes avec le SA sur la base de l'analyse des réponses de leurs parents au Profil Pragmatique. L'analyse de la forme et des fonctions communicatives reproduit les résultats obtenus dans les travaux antérieurs. Les résultats appuient l'importance de l'usage de CAA pour permettre aux personnes avec le SA d'accéder à une communication symbolique et d'exprimer une plus grande variété de fonctions de communication. Ce mémoire suggère également l'importance de l'inclusion des partenaires de communication de ces adultes, tant aux niveaux de l'évaluation que de l'accompagnement.

**Mots-clés** : Syndrome d'Angelman – Adultes – Evaluation de la Communication – Profil Pragmatique – Communication Augmentée et Alternative – Multimodalité de la Communication

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

**GUIRAL Marine (Montpellier)**

La prise en soins précoce en orthophonie : réalisation d'un livret d'accompagnement à destination de parents d'enfants porteurs de trisomie 21 de 0 à 3 ans

Dirigé par : GARRABOS-FOURNIE Sophie et GRISARD-COHEN Samantha, orthophonistes

**Résumé** : Dans cette étude, nous nous sommes intéressées à l'intervention précoce en orthophonie pour le développement de tout enfant porteur de trisomie 21. Notre travail était adressé aux parents afin de les sensibiliser le plus tôt possible à l'intérêt du suivi orthophonique et de ses différents objectifs (autour de la sphère oro-faciale, du pré-langage, de l'éveil sensoriel, de l'oralité alimentaire).

Nous avons tout d'abord mis en évidence via un questionnaire que l'importance et l'intérêt de ce suivi le plus précoce possible ne sont pas systématiquement communiqués aux parents par les professionnels lors de l'annonce du diagnostic de la trisomie 21. Pour un certain nombre d'entre eux, cela semble donc retarder la mise en place d'une prise en soins orthophoniques alors même que pour être bénéfique, elle doit être précoce, comprise et poursuivie à la maison. Dans un deuxième temps, nous nous sommes attachées à cibler au mieux les attentes et les questionnements des parents à travers ce même questionnaire.

Ce mémoire se propose donc d'être au plus proche de ces attentes et de répondre aux différents besoins par le biais de la création d'un livret d'accompagnement. Ce livret est à destination de parents venant d'apprendre la trisomie 21 de leur enfant ou de tout parent d'enfants porteurs de trisomie 21, âgés entre 0 et 3 ans. Ce support ainsi conçu devrait leur permettre de mieux comprendre et conserver les informations relatives à la pathologie de leur enfant et à la prise en soin précoce en orthophonie.

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

**LOISON Chloé (Nantes)**

Enquête concernant les besoins et soins orthophoniques centrés sur les fonctions de déglutition pour les patient.e.s atteint.e.s d'Amyotrophie Spinale Infantile de type 1 sous thérapie innovante

Dirigé par : ESNAULT Anne, orthophoniste, et DE LATTRE Capucine, médecin

**Résumé** : L'Amyotrophie Spinale Infantile est une pathologie neuromusculaire pédiatrique dont les présentations cliniques ont récemment été bouleversées par l'arrivée de thérapies innovantes, permettant une augmentation significative de l'espérance, des conditions de vie et des capacités des malades. L'objectif de cette enquête était 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

mieux connaître les déficits des fonctions de déglutition que présentent les enfants atteint.e.s du type 1 de cette pathologie ainsi traité.e.s. Nous avons interrogé par le biais d'un questionnaire en ligne les responsables d'enfants concerné.e.s, afin d'évaluer la présence de signes de troubles de déglutition qu'ils relevaient chez leurs enfants. Nous avons validé l'hypothèse selon laquelle les enfants présentent majoritairement des troubles de la déglutition, malgré les traitements innovants, et qu'il est pertinent de leur proposer des soins orthophoniques. Notre troisième hypothèse, selon laquelle certain.e.s patient.e.s, pour qui des soins orthophoniques auraient été pertinents, n'en bénéficient pas, n'a pas été validée. En effet, la très grande majorité des enfants de notre étude était suivie en orthophonie. Enfin, nous avons noté une préoccupation importante des répondant.e.s concernant l'alimentation de leur enfant. De nouvelles études seraient nécessaires pour mieux connaître les atteintes oro-myo-faciales caractéristiques de cette nouvelle population susceptible de recourir à des soins orthophoniques.

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

**MASSARDIER Solène (Montpellier)**

Étude de l'intérêt d'une alimentation de type tendre (n°6 de l'IDDSI) sur la réponse masticatoire des adultes en situation de handicap complexe résidant en MAS ou en EAM

Dirigé par : LICART Laura, orthophoniste

Résumé : Les adultes en situation de handicap complexe résidant en MAS ou en EAM, particulièrement sujets à présenter des troubles de la déglutition, sont souvent confrontés à des adaptations de leurs repas. Outre les adaptations en termes de posture et d'environnement, des adaptations de textures peuvent également être suggérées. Ainsi, nous nous interrogeons au travers de cette étude sur l'intérêt d'une alimentation en petits morceaux tendres et sur ses répercussions potentielles sur l'activité de mastication et de fait, sur la déglutition. Nous avons donc compté le nombre de cycles masticatoires produits par les résidents lors des repas et avons procédé de même pour les aidants professionnels, afin d'avoir une référence vers laquelle les résidents sont censés tendre. Les résultats obtenus sont favorables en ce qui concerne l'étude isolée de la MAS et des deux établissements réunis. Toutefois, lorsque nous considérons seulement l'EAM, les résidents produisent moins de cycles de mastication que les aidants, notamment du fait d'un coefficient masticatoire différent. Les résultats attestent également d'une différence entre les résidents de MAS et d'EAM, ce qui confirme notre constat clinique. La texture n°6 de l'IDDSI paraît donc bénéfique pour les adultes en situation de handicap complexe.

Mots-clés : Handicap complexe – Alimentation – Mastication – Texture – Dysphagie

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

**MAUGER Clémie et MORILLON Louise (Brest)**

Elaboration d'un livret d'exercices à partir d'une revue de littérature concernant l'intervention orthophonique oro-myo-faciale auprès d'enfants porteurs de trisomie 21 âgés de 0 à 3 ans

Dirigé par : LEMAIGNAN Anne-Cécile, orthophoniste

Résumé : La trisomie 21 est un syndrome génétique dont une des caractéristiques est l'hypotonie bucco-faciale. Celle-ci nécessite une prise en soin orthophonique précoce et quotidienne axée sur les fonctions oro-myo-faciales dès les premiers mois de la vie de l'enfant. En ce sens et face au manque d'accès aux soins, le partenariat parental est essentiel. L'objectif de ce projet est donc de réaliser une revue de littérature pour ensuite élaborer un livret

**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

d'exercices et favoriser l'implication quotidienne des parents. Cette revue de littérature recense une vingtaine d'articles qui abordent l'intervention auprès des enfants porteurs de trisomie 21. L'étude réalisée met en évidence des approches et des exercices fréquemment recommandés dans la littérature tels que l'approche globale, les massages externes et internes ou encore le tapping. Un livret reprend ces exercices pour faciliter l'implication des parents et leur permettre d'intégrer ces stimulations dans leur quotidien.

Contact mail : [clelie.mauger@gmail.com](mailto:clelie.mauger@gmail.com), [louise.morillon@gmail.com](mailto:louise.morillon@gmail.com)

**PELLET Lucille (Nice)**

Etat des lieux de la dynamique autour du partenariat familial mis en place dans la prise en soin orthophonique des adultes porteurs de trisomie 21

Dirigé par : BARBAZA Elodie, orthophoniste

Résumé : La trisomie 21 est une anomalie génétique touchant environ 1/1000 naissances dans le monde, et provoquant de nombreux troubles à la fois physiologiques, cognitifs, et langagiers. L'hétérogénéité de ces troubles rend nécessaire la prise en soin orthophonique, quel que soit l'âge du patient. Celle-ci va nécessiter d'établir un partenariat avec la famille des patients, afin d'optimiser la prise en soin. Nous avons donc voulu étudier la dynamique autour du partenariat familial mis en place dans la prise en soin orthophonique des adultes porteurs de trisomie 21. Nous avons pour cela diffusé un questionnaire à destination des orthophonistes exerçant en France métropolitaine et ayant dans leur patientèle des adultes de plus de 20 ans porteurs de trisomie 21. Ce questionnaire avait pour but d'étudier si les orthophonistes mettent en place un partenariat dans leurs prises en soin avec les adultes porteurs de T21, et si les familles de ces patients sont impliquées dans celui-ci. Notre étude a mis en évidence qu'une minorité des orthophonistes n'est pas familière avec le concept de partenariat familial, et par conséquent ne l'intègre pas systématiquement dans leurs prises en soin. Malgré des résultats hétérogènes, les orthophonistes qui établissent un partenariat familial dans les prises en soin des adultes porteurs de trisomie 21 estiment que la majorité des familles des patients semble réceptive et est investie dans ce partenariat.

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

**POIROT Pierre (Strasbourg)**

Etat des lieux de la pratique de la lecture partagée auprès de familles de jeune enfant avec une trisomie 21

Dirigé par : DUSSOURD Magali, orthophoniste et chargée d'enseignement à l'Université, et LEMOINE Louise, chercheuse et chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : La lecture partagée peut jouer un rôle important dans le développement langagier de l'enfant avec une trisomie 21. Cette étude a recueilli les interactions de 66 parents ayant un enfant avec une trisomie 21 âgé entre 0 et 6 ans. Ces parents ont répondu à un questionnaire en ligne afin de livrer leur ressenti ainsi que des éléments quantitatifs et qualitatifs liés à leur pratique de la lecture partagée avec leur enfant. 3 entretiens semi-dirigés ont également été menés afin de pouvoir échanger avec les parents volontaires. La majorité des parents interrogés débute la lecture durant la première année de vie de leur enfant et affirme lire avec lui régulièrement. Les raisons principales de cet engagement parental sont le plaisir procuré par cette pratique et la volonté d'engager l'enfant dans la découverte et les apprentissages, notamment en ce qui concerne le langage. Afin de faire participer leur enfant, les parents utilisent plus de stratégies orales que de références à l'écrit. Certaines stratégies pourraient

**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

néanmoins être plus utilisées. Certains parents se sentent en difficultés lors des moments de lectures partagées et ont indiqué qu'ils apprécieraient des conseils supplémentaires concernant leur pratique. Ils sont une minorité à se renseigner sur leur pratique. Un accompagnement de ces parents semble donc pertinent afin de répondre à leurs éventuelles questions et de leur apporter du soutien et/ou des conseils. De même, les parents ne sollicitant pas d'aide peuvent malgré tout être conseillés afin d'améliorer leur pratique et être informés des bienfaits de la lecture partagée.

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

**RAVINI Pauline (Nantes)**

Rééducation de la parole des enfants porteurs de trisomie 21 : état des lieux des pratiques des orthophonistes français.es et informations sur la LSVT Loud® pédiatrique

Dirigé par : PRUDHON Emmanuelle et MABIRE Marie-Laure, orthophonistes et chargées d'enseignement à l'Université

Résumé : La rééducation orthophonique de la parole est souvent centrale dans les soins de l'enfant avec trisomie 21. Ses objectifs s'articulent autour de l'augmentation de l'intelligibilité et de l'émergence d'une communication fonctionnelle. L'objectif est ici de recenser plus précisément, par le biais d'un questionnaire, les méthodes et outils employés par les orthophonistes français pour y parvenir.

La LSVT Loud® peut constituer un outil de rééducation de la parole des enfants avec T21 supplémentaire. Encore méconnu en France dans cette utilisation pédiatrique, l'intérêt des orthophonistes pour les caractéristiques de cet outil a aussi été évalué. Contre toute attente, les méthodes rééducatives utilisées dans ce protocole sont en accord avec la pratique orthophonique française. En revanche, certaines contraintes de celui-ci, notamment l'intensité des soins, constituent des barrières à sa mise en œuvre.

Face à l'intérêt potentiel des orthophonistes pour la LSVT Loud®, l'élaboration d'une plaquette informative sur le protocole a été effectuée. Le but est d'informer sur les principales caractéristiques de cette technique rééducative et de pallier un manque d'outils mis en évidence pour un quart des orthophonistes enquêtés en apportant une nouvelle proposition qui vient compléter les autres méthodes évoquées dans ce mémoire.

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

**RIZO Chloé (Clermont-Ferrand)**

Intervention orthophonique en communication dans le cadre du syndrome de Rett : création d'un support à destination des orthophonistes.

Dirigé par : PLATEAU Albane et RICHEZ-HURPY Estelle, orthophonistes

Résumé : Introduction : Le syndrome de Rett (SR) est une pathologie neurodéveloppementale évolutive d'origine génétique qui concerne 1/10000 à 1/22000 naissances féminines dans différentes régions mondiales. Il n'existe que peu de ressources permettant d'accompagner les orthophonistes dans l'amorce ou dans le déroulement de cette prise en soins. Notre travail vise à créer un outil à destination des orthophonistes francophones intervenant pour la communication de ces patientes. Nous souhaitons leur fournir des éléments théoriques et concrets permettant d'améliorer la qualité et l'efficacité de leur prise en soins.

**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

**Matériel et méthode :** Un questionnaire initial a été diffusé auprès des orthophonistes concernés par cette prise en soins afin d'établir un état des lieux de leurs besoins en termes d'informations, de pistes d'évaluation et de prise en soins de la communication dans le cadre du SR. L'analyse des 18 réponses recueillies nous a permis de déterminer le format le plus adapté à la création de notre outil. Nous avons élaboré son contenu en tenant compte des besoins spécifiques exprimés par les orthophonistes.

**Résultats :** L'outil a pris la forme d'un livret constitué d'éléments théoriques et d'éléments concrets directement applicables par les orthophonistes. Le livret regroupe cinq parties et est organisé de façon thématique pour faciliter la lecture et la recherche des informations : introduction, évaluation et prise en soins en communication, partenariat familial et professionnel, boîte à outils concrets (Tableaux de Langage Assistés, adaptations d'activité...). Nous avons diffusé le livret accompagné d'un questionnaire post-intervention aux 12 orthophonistes ayant accepté d'évaluer notre outil.

**Discussion :** Notre travail a permis de fournir un livret à la fois théorique et pratique répondant aux besoins des professionnels. Les orthophonistes restent en demande de propositions concrètes pour les accompagner dans la mise en place de l'accompagnement parental. Un état des lieux sur l'intervention en oralité alimentaire dans le cadre du SR pourrait également être mené. L'impact de l'utilisation de notre livret dans la prise en soins en communication de pathologies similaires au SR (polyhandicap, paralysies cérébrales...) serait à évaluer.

**Mots-clés :** syndrome de Rett – communication – orthophonie – communication alternative et améliorée – évaluation – prise en soins – partenariat – livret – outils

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

**TEXIER Charlotte (Poitiers)**

Élaboration d'un protocole d'évaluation des habiletés de communication chez des enfants avec paralysie cérébrale  
Dirigé par : AUPIAIS Brigitte et BACHET Elsa, orthophonistes

**Résumé :** Contexte : La paralysie cérébrale (PC) est une affection neurologique affectant le mouvement et la coordination musculaire, pouvant avoir des conséquences importantes sur les habiletés de communication des enfants atteints. La communication étant un élément clé du développement de l'enfant, il semble essentiel de pouvoir évaluer, de manière précise, les habiletés de communication de ces enfants afin de mettre en place des interventions adaptées. Dans ce contexte, ce mémoire a pour objectif l'élaboration d'un protocole permettant l'évaluation des habiletés de communication chez des enfants atteints de PC et ayant des besoins complexes de communication (BCC).

**Méthode :** Un questionnaire en deux volets a été diffusé, par le biais des réseaux sociaux et des syndicats, à des orthophonistes et logopèdes. Le premier volet avait pour objectif de dresser un état des lieux de la pratique orthophonique et de déterminer si les professionnels estimaient nécessaire la création d'un tel outil. Le second volet visait à évaluer si l'outil élaboré répondait à un besoin des orthophonistes en ce qui concerne l'observation des habiletés de communication de ces patients, en situation directe de communication et avec variation des partenaires de communication.

**Résultats :** Les différents résultats observés semblent confirmer nos hypothèses. Il convient toutefois de nuancer ces résultats étant donné la taille réduite de notre 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

Conclusion : L'outil conçu pour ce mémoire pourrait contribuer à améliorer l'évaluation et la prise en soins des habiletés de communication chez des enfants atteints de PC. Il permettrait aux orthophonistes de définir des objectifs de rééducation concrets et précis – tels que améliorer la fonction de communication ciblée, travailler davantage avec des interlocuteurs non familiers ainsi qu'avec des pairs, introduire ou perfectionner des outils de CAA – dans le but d'améliorer la qualité de vie de ces patients.

Perspectives : Pour aller plus loin, il serait intéressant d'enrichir le contenu du livret afin de couvrir une plus large variété des fonctions de communication proposées par Kate Ahern. De plus, pour parfaire cette étude, il serait bien sûr nécessaire de tester l'outil auprès d'enfants atteints de paralysie cérébrale et ayant des BCC. La mise en application de ce protocole, permettrait de confirmer l'efficacité de l'outil et d'identifier d'éventuelles adaptations nécessaires pour répondre aux besoins spécifiques de ces patients.

Contact mail : [charlotte.texier@wanadoo.fr](mailto:charlotte.texier@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

**Année 2021-2022****CATALA-COTTINI Agnès (Lyon)**

Du Profil Pragmatique Pour les Personnes Utilisant la CAA à l'élaboration de profils de communication : le cas du Syndrome d'Angelman

Dirigé par : ROCHET-CAPELLAN Amélie, chargée de recherche, et DOHEN Marion, Maîtresse de conférences

Résumé : Le Syndrome d'Angelman (SA) est un syndrome neurogénétique impactant la cognition, la motricité et la communication de façon sévère. Du fait d'un langage oral minimal, communiquer passe pour ces individus par l'utilisation de la communication multimodale et de moyens de Communication Alternative et Augmentée (CAA). L'utilisation de formes non symboliques de communication et notamment des gestes naturels, de la manipulation physique des autres ou encore des vocalisations a été documentée.

L'utilisation de méthodes de CAA assistées, reposant sur l'utilisation d'images via un équipement spécifique, l'a été beaucoup moins. Par ailleurs, la fonction des actes de communication n'a que peu été explorée chez les individus avec le SA. Cette étude se propose de caractériser les formes et fonctions de communication utilisées par un groupe de dix enfants avec le SA, ainsi que d'explorer les fonctions permises par l'utilisation de moyens de CAA assistés. Un questionnaire, le Profil Pragmatique Pour les Personnes Utilisant la CAA, a été rempli par une orthophoniste lors d'un entretien avec les parents de ces enfants. Les données ont été analysées à travers une grille réalisée pour le projet de recherche, qui a permis d'extraire les formes et fonctions les plus utilisées. Les résultats montrent que les enfants avec le SA utilisent des moyens de communication non symboliques et symboliques afin de demander, rejeter, ou entrer en contact social. Les moyens de CAA assistés permettent d'apporter ou de demander des informations plus couramment.

Ce travail confirme que les enfants avec le SA sont des communicateurs multimodaux, que l'usage de la CAA se développe auprès de ces personnes en réception et en production, permettant une diversification des actes de communication et le développement de l'usage des symboles. Ce travail suggère aussi la nécessité de développer des normes de description des comportements communicatifs en termes de formes et fonctions.

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

**CORNILLEAU--DELAGARDE Éléonore (Nantes)**

La Microsomie Craniofaciale : élaboration d'un outil numérique d'information et de prévention à destination des familles

Dirigé par : CORRE Pierre, chargé d'enseignement à l'Université, chirurgien maxillo-facial et stomatologue. DEFAY Virginie, orthophoniste

Résumé : La Microsomie Craniofaciale (MCF) est une malformation congénitale caractérisée par des hypoplasies tissulaires multiples entraînant des conséquences morphologiques et fonctionnelles. C'est la deuxième anomalie congénitale de la face la plus fréquente, pourtant les informations sur cette pathologie et sur l'accompagnement médico-psychosocial des enfants atteints sont rares. Face à ce constat, un outil d'information destiné aux familles touchées par la MCF a été conçu dans le cadre de ce mémoire. Pour cela, trois enquêtes par questionnaire ont été diffusées : la première auprès des parents d'enfants porteurs de MCF afin d'évaluer leurs besoins en termes d'informations ; la deuxième détermine les types d'informations transmis par les professionnels de santé ; 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

troisième identifie le niveau d'informations des orthophonistes sur cette pathologie. Les résultats recueillis révèlent un besoin d'informations des parents notamment concernant les interventions chirurgicales.

Nous avons ainsi réalisé des onglets numériques sur le site internet du CHU de Nantes. Ils offrent aux parents des connaissances et des conseils pratiques sur la MCF, tant sur les conséquences esthétiques et fonctionnelles que sur les prises en charges associées. Cette étude mérirait une évaluation à grande échelle pour mesurer l'utilité et la satisfaction des parents quant à la pertinence des informations transmises.

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

**COSNEAU Lucile (Rouen)**

Étude de cas préliminaire : analyse de la pragmatique, du lexique et de la morphosyntaxe chez un enfant de 25 mois présentant un retard global de développement

Dirigé par : PEZZINO Anne-Sophie, professionnelle paramédicale, chercheuse et chargée d'enseignement à l'Université. TERRIER Marie, orthophoniste et chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Le retard global de développement (RGD) est une notion récente, c'est pourquoi, les liens avec le développement du langage sont encore peu étudiés. Son diagnostic concerne de jeunes enfants dont une partie présentera plus tard les signes d'un trouble du développement intellectuel (TDI). De plus, des études ont montré que le développement de la pragmatique a des particularités chez les enfants présentant un TDI. Dans cette étude de cas préliminaire, nous avons cherché à mettre en avant les contraintes langagières qui entravent le développement du langage d'un enfant de 25 mois présentant un RGD.

Pour cela, nous avons fait remplir par ses parents un auto-questionnaire permettant de réaliser un inventaire des productions lexicales, morphosyntaxiques et pragmatiques de notre participant. Cependant, les résultats de cette recherche ne permettent pas de déterminer de contraintes précises dans le développement du langage de notre participant. Toutefois, ils soulignent quelques particularités puisque le développement des différentes composantes langagières de notre participant est fragile et que sa compétence pragmatique semble se développer différemment de celle des enfants de même âge chronologique sans RGD.

Cette étude, bien que préliminaire, apporte donc de premiers éléments sur le langage d'un enfant présentant un RGD. Toutefois, de futures recherches seront nécessaires afin de mieux comprendre le développement du langage de ces enfants et ainsi pouvoir adapter nos prises en soin.

Mots-clés : *Retard global de développement - Trouble du développement intellectuel - Langage - Pragmatique*

Contact mail : [lucile.cosneau11@gmail.com](mailto:lucile.cosneau11@gmail.com)

**GUILLOTEAU Floriane (Bordeaux)**

L'apport des comptines chantées et signées sur l'accès lexico-sémantique des enfants porteurs de trisomie 21

Dirigé par : SEJOURNE Delphine, orthophoniste

Résumé : Par leur aspect ludique, les comptines sont appréciées des enfants, et sont donc fréquemment utilisées par les orthophonistes. Les enfants porteurs de trisomie 21, pour qui l'émergence du langage est retardée, sont ainsi sensibilisés dès le plus jeune âge à ces dernières. En effet, de nombreux bénéfices sont alloués aux comptines, sources de modèles langagiers riches et variés. Les comptines peuvent être accompagnées de signes.

**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

Ces derniers fournissent une aide à la communication tout en amorçant le développement lexical, par une double afférence (visuelle et auditive).

Nous avons donc proposé des comptines chantées et signées avec des signes du français signé à 3 enfants porteurs de trisomie 21 (âgés de 4 ans, 4 ans et 10 ans). L'objectif était de montrer les bénéfices sur l'accès lexico-sémantique. Ces comptines ont été inventées à partir de plusieurs champs lexicaux pour lesquels 8 items ont été préalablement choisis, et ont été proposés en début et fin de séance pendant 15 ou 20 sessions. Les résultats ne mettent pas en avant de bénéfices sur l'accès lexical de tous les participants malgré une évolution positive sur d'autres versants. Néanmoins, les comptines signées semblent être un support intéressant pour les enfants porteurs de trisomie 21, dont l'âge apparaît comme un critère important dans les avantages retirés.

Contact mail : [floriane.guilloteau@laposte.net](mailto:floriane.guilloteau@laposte.net)

**HALET Charlotte (Bordeaux)**

Impact communicationnel du syndrome cognitif affectif cérébelleux dans les ataxies cérébelleuses héréditaires

Dirigé par : GOIZET Cyril, médecin, chercheur et chargé d'enseignement à l'Université. BOULA DE MAREUIL Charlotte, orthophoniste

Résumé : L'ataxie cérébelleuse autosomique dominante est une maladie neurodégénérative. En France, cinq personnes sur cent mille sont touchées par cette pathologie héréditaire dont les premiers symptômes apparaissent vers trente ans. Il existe à ce jour quarante formes connues d'ataxies spinocérébelleuses. Les symptômes les plus fréquents sont liés à une atrophie du cervelet et à des lésions afférentes et efférentes. Ils se décomposent en une triade symptomatique impliquant un syndrome moteur cérébelleux, un syndrome vestibulaire cérébelleux ainsi qu'un syndrome cognitif affectif cérébelleux (CCAS).

Cependant, lors de l'adressage de ces patients en orthophonie, les troubles arthriques et les troubles de la déglutition sont en moyenne plus fréquemment pris en charge. Et ce, au détriment des troubles cognitifs qui constituent un handicap invisible. Face à peu de données dans la littérature concernant l'évaluation cognitive des patients présentant un SCA, ce mémoire s'ancre dans une dynamique d'étude préliminaire, visant à mieux dépister ces troubles.

En parallèle, nous avons étudié le lien que pourrait avoir le syndrome cognitif affectif cérébelleux avec le langage et la cognition sociale. Cependant, réaliser ce travail auprès d'un effectif plus important serait nécessaire afin d'obtenir des conclusions plus probantes quant à une atteinte du versant communicationnel par le CCAS.

Mots-clés : *Ataxie spinocérébelleuse - Syndrome cognitif affectif cérébelleux - Troubles exécutifs - Évaluation - Communication - Orthophonie*

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

**MARTINET-MANDALLAZ Manuela (Limoges)**

Création d'un outil de prévention des troubles de développement du langage et de la communication chez l'enfant porteur de trisomie 21: Construction d'un site internet à destination des parents

Dirigé par : FALLET Justine, orthophoniste

Résumé : L'enfant porteur de trisomie 21 rencontre des difficultés dans le développement de la communication 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

du langage dès la phase pré-langagièr. Ces difficultés sont associées à des troubles de l'oralité alimentaire pouvant avoir un impact sur le développement de l'oralité verbale.

De plus, les échanges dans la dyade parent-enfant jouent un rôle fondamental dans le développement des compétences langagières. Cependant, la communication entre le bébé porteur de trisomie 21 et son parent peut être altérée et ce dès les premiers échanges élémentaires. Ces perturbations communicationnelles, telles qu'une hypo ou hyper stimulation et un style maternel directif, peuvent jouer un rôle dans le retard et les difficultés de développement de la communication et du langage de l'enfant porteur de trisomie 21.

Dans le but de réduire les difficultés relationnelles et communicationnelles de la dyade parent-enfant et donc les difficultés de développement de la communication et du langage chez l'enfant porteur de trisomie 21, nous avons créé un outil de prévention sous la forme d'un site internet à destination des parents. A l'aide de la littérature grise et scientifique et de notre expérience clinique, nous avons sélectionné la forme et le contenu de cet outil. Ce site internet contient des informations théoriques sur le développement de la communication et du langage, ainsi que sur le syndrome oro-facial et ses conséquences. Il propose ensuite conseils et stratégies pour accompagner le développement de la communication et du langage et favoriser la prise alimentaire.

Contact mail : [manuela.martinet@hotmail.fr](mailto:manuela.martinet@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 2020-2021****BARROCHE Inès (Clermont-Ferrand)**

Enquête auprès de parents d'enfants avec un handicap moteur et un retard global de développement suivi en SESSAD : connaissances, interactions et étayages.

Dirigé par : GANTHIER Méline, Orthophoniste.

Résumé : Le handicap moteur peut être associé à un retard global de développement entraînant des besoins développementaux particuliers chez l'enfant. Le handicap modifie également les relations dans la sphère familiale. Le but de l'étude est donc de déterminer comment ces parents interagissent avec leur enfant et comment ils répondent à ses besoins développementaux particuliers. Nous avons choisi de réaliser une enquête cas-témoin. Deux questionnaires, dont un créé pour l'étude, ont été distribués à 12 parents d'enfants suivis au SESSAD APF France Handicap de Clermont-Ferrand et à 15 parents d'enfants scolarisés en Grande Section de Maternelle. Des entretiens à domicile auprès des familles du SESSAD ont également été menés. Avec le handicap, les parents protègent naturellement leur enfant. Cela peut les conduire à adopter des pratiques libérales où les interactions sont majoritairement initiées par l'enfant. Face à la complexité de la situation de handicap, les parents peuvent éprouver des difficultés à comprendre les besoins développementaux de leur enfant. N'ayant pas de référence, ils se rapportent à une norme qui n'est pas toujours adaptée. La période entre 0 et 3 ans, pendant laquelle l'enfant n'a pas accès au langage, est vécue comme difficile. Un apport de connaissances sur le développement semble nécessaire pour les aider à adapter leurs étayages. Les professionnels qui collaborent avec ces parents doivent mieux comprendre l'impact du handicap sur les interactions parent-enfant pour être au plus proche des besoins parentaux. Il est donc nécessaire d'apprécier les connaissances des parents sur le développement global de l'enfant et leurs étayages au quotidien. L'objectif est que ces parents adoptent une posture active dans les interactions avec leur enfant en fonction de ses besoins développementaux.

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

**BOLANOS Lolita (Toulouse)**

Pré test et éléments de validation d'un protocole d'amélioration des habiletés communicationnelles et sociales à destination de jeunes adultes ayant une déficience intellectuelle légère à moyenne.

Dirigé par : JACQUESSON Anne, Orthophoniste et chargée d'enseignement à l'Université.

Résumé : L'intérêt de l'accompagnement au passage à l'âge adulte pour les personnes ayant une déficience intellectuelle a été démontré dans de nombreuses études. L'accompagnement orthophonique, pour s'inscrire dans cet objectif, doit évoluer. Proposer une intervention orthophonique ayant pour but d'améliorer les habiletés communicationnelles et sociales des jeunes ayant une déficience intellectuelle légère à moyenne semble donc répondre à cette évolution. Cela répond également aux besoins identifiés d'accompagnement pour un processus d'inclusion sociale plus efficace. C'est pour cela que nous avons poursuivi l'étude de Guyon (2020), qui a élaboré et étudié la faisabilité du protocole HC/HS. Notre étude a consisté à tester les modifications apportées au protocole à l'issu de cette étude en termes de contenu, de forme et de durée, et à recueillir les premiers éléments de validité.

Pour cela, nous avons expérimenté le protocole au sein d'un groupe composé de quatre jeunes et recueilli des éléments d'efficacité. Nous avons également confronté les différentes composantes du protocole à des éléments de la littérature, afin de nous assurer d'une bonne validité de construit. Compte tenu des résultats issus du test de la seconde version du protocole, il est apparu qu'elle nécessitait encore d'être améliorée et modifiée afin de mieux correspondre aux besoins des orthophonistes et d'être plus aisée à prendre en main.

**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 : *Déficience intellectuelle – Habiléts sociales - Communication – Groupe - Inclusion sociale - Validité de construit*

Contact mail : [lolita.bolanos@live.fr](mailto:lolita.bolanos@live.fr)

#### **BOURSAUD Margaux (Montpellier)**

La théorie de l'esprit chez l'adulte porteur de trisomie 21.

Dirigé par : LE FLOCH-BAZIN Marianne, Orthophoniste.

Résumé : L'être humain est doté de théorie de l'esprit lui permettant, entre autres, de donner du sens aux comportements d'autrui. Cette aptitude, parmi les plus étudiées au sein de la cognition sociale, est d'une importance cruciale pour les interactions entre individus. La littérature tend aujourd'hui à révéler des difficultés en théorie de l'esprit chez les adultes trisomiques. Cette étude s'attache alors à démontrer ces déficits et à en dévoiler les particularités, ainsi qu'à mettre en perspective cette population avec des enfants appariés en âge mental. La population d'étude est composée de 14 adultes porteurs de trisomie 21. Il leur a été proposé le test de compréhension syntaxico-sémantique E.CO.S.SE (Lecocq, 1996), le test de théorie de l'esprit en conduite narrative La Pierre (Veneziano et al. 2020), et les paradigmes de fausses croyances Sally et Anne, Les Smarties et John et Mary. Pour les tests n'ayant pas fait l'objet d'un étalonnage, un groupe de 27 enfants normo-typiques a été constitué pour mettre en lien les deux populations. Les résultats révèlent des aptitudes notables chez les adultes trisomiques sur le plan affectif de la théorie de l'esprit, supérieures aux enfants d'âge apparié, qui se présentent comme un atout et pourraient être tributaires du parcours de vie. Au contraire, ils dévoilent un déficit de théorie de l'esprit de 1er et de 2e ordres sur le plan cognitif, toutefois en harmonie avec l'âge mental. Le recours à l'étayage permet une amélioration des compétences de mentalisation chez les adultes trisomiques, stable dans le temps, néanmoins sans généralisation, ouvrant alors des perspectives de remédiation. Une prise en soin orthophonique des difficultés démontrées semblerait bénéfique, de sorte à favoriser une bonne intégration sociale des personnes porteuses de trisomie 21, avec pour ambition de potentialiser leurs compétences latentes. Cette étude encourage à poursuivre à plus grande échelle les investigations dans le domaine de la cognition sociale dans ce syndrome.

Mots clés : *Trisomie 21 – Théorie de l'esprit – Cognition sociale – Conduites narratives – Etayage – Adultes.*

Contact mail : [margaux.boursaud@wanadoo.fr](mailto:margaux.boursaud@wanadoo.fr)

#### **DARNE Laurie (Limoges)**

La compréhension des émotions dans la trisomie 21 : évaluation par le Test of Emotion Comprehension (TEC) chez les adolescents et adultes.

Dirigé par : AUPETIT Sarah, Orthophoniste ; LAPOUGE Giulia, Orthophoniste.

Résumé : La compréhension des émotions permet l'adaptation de la communication et du comportement dans les interactions sociales. Elle participe à l'intégration par les pairs. Ce mémoire a pour objet son évaluation chez les adolescents et adultes porteurs de trisomie 21 dans le but d'identifier ses particularités. Il prend la suite du mémoire de Juliette Veyre, qui l'étudiait chez les enfants porteurs de T21 âgés de cinq à onze ans. Nous avons proposé un test de compréhension des émotions évaluant neuf composantes émotionnelles (TEC, Harris et Pons, 2000) à seize adolescents et adultes porteurs de ce syndrome, âgés de treize à quarante ans. Les résultats ont montré une progression globale de cette compétence avec l'âge. Cependant, au sein de celle-ci, nous avons noté des différences de scores interindividuelles et montré que la capacité à comprendre les émotions ne dépend pas de l'âge. Aussi, elle n'est pas suffisante pour atteindre la norme. Les scores se situent dans la même fourchette

## 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

que ceux d'enfants au développement typique âgés de trois à onze ans. On retrouve dans notre population une fragilité globale en compréhension des émotions, déjà exposée chez les enfants porteurs du syndrome. Enfin, nous avons remarqué que le développement de la compréhension émotionnelle de notre population ne suit pas le développement typique des différentes composantes, qui se veut linéaire. On parle d'atypie de développement, caractérisée par des difficultés de régulation émotionnelle et de compréhension du lien souvenir/émotion. Les émotions négatives sont confondues entre elles et souvent identifiées comme positives. Ces résultats permettent d'en apprendre plus sur les difficultés et forces des adolescents et adultes porteurs de T21 en compréhension des émotions, pour une prise en soin globale et adaptée.

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

**DROUET Pauline (Tours)**

Efficacité d'une rééducation des troubles de la lecture auprès d'enfants déficients intellectuels.

Dirigé par : BOUSQUET Lucie, Orthophoniste ; BUSSY Gérald, Neuropsychologue.

Résumé : Les enfants présentant une déficience intellectuelle connaissent des difficultés dans leurs apprentissages scolaires et notamment dans l'acquisition de la lecture. En effet, seulement un enfant sur cinq déficient intellectuel léger à modéré présenterait des capacités minimales en littératie. Cependant, grâce aux récentes recherches, on sait qu'ils sont capables d'apprendre à décoder à condition de leur fournir un enseignement explicite, progressif et intensif. Pour autant, les études qui démontrent l'efficacité de méthodes d'intervention sont rares, majoritairement anglophones et ne prennent pas en compte l'hétérogénéité des profils présente au sein de cette population. De ce fait, la pratique orthophonique française manque de données dans le domaine de la déficience intellectuelle. L'objectif de cette étude est donc de mesurer l'efficacité d'une intervention orthophonique sur la lecture personnalisée et ciblée, auprès d'enfants déficients intellectuels. Pour cela, une démarche selon l'Evidence Based Practice (EBP) a été envisagée. L'EBP allie les données probantes de la littérature à l'expertise du clinicien et aux valeurs et préférences du patient. Ainsi, des lignes de base ciblant une structure déficitaire ont été créées pour trois enfants déficients intellectuels légers, âgés entre 10 et 12 ans. Puis, des programmes individualisés visant l'entraînement de plusieurs composantes de la lecture ont été élaborés suivant les recommandations de la littérature scientifique et les caractéristiques personnelles de chaque enfant. Les résultats montrent que les programmes ont été efficaces sur les items entraînés concernant la précision du déchiffrage et la vitesse de lecture et que ces améliorations étaient spécifiquement dues aux interventions menées. Cependant, chaque enfant n'a pu généraliser qu'une seule de ces deux variables aux items non entraînés, la précision ou la vitesse de lecture.

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

**HAPTEL Lison (Clermont-Ferrand)**

Prises alimentaires des enfants polyhandicapés en inclusion scolaire : impact de la transmission d'un outil de prévention destiné aux professionnels de l'Éducation Nationale et aux Aides Médico-Psychologiques.

Dirigé par : BOUCHEIX Virginie, Orthophoniste.

Résumé : La loi du 8 juillet 2013 charge le personnel scolaire d'accompagner les enfants polyhandicapés dans leurs apprentissages et leur sociabilisation. Leur inclusion en milieu ordinaire fait émerger des questionnements concernant l'encadrement des temps de restauration lors de troubles de l'oralité alimentaire. Il semble intéressant de déterminer quel outil de prévention pourrait aider les enseignants, les AESH et les AMP à rendre les prises alimentaires sécuritaires, confortables et respectueuses des spécificités motrices et sensorielles de ces enfants. Deux questionnaires ont été créés afin d'élaborer un outil de prévention traitant des troubles de l'oralité

**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

alimentaire dans le polyhandicap. Ils ont été distribués à six volontaires exerçant dans deux dispositifs d'inclusion scolaire pour enfants polyhandicapés. L'impact de l'outil sur les pratiques des professionnels a ensuite été évalué. Les formations antérieures, les années d'ancienneté dans le métier et/ou dans le dispositif n'ont pas eu d'impact sur le niveau de connaissances des professionnels. Les tests statistiques montrent que l'outil de prévention n'a pas eu d'effet statistiquement significatif sur l'évolution de leurs connaissances théoriques ( $p = 0,21$ ) et pratiques ( $p = 0,76$ ). Toutefois, 50% des participants considèrent que leurs connaissances se sont améliorées après la lecture de l'outil de prévention. Dans cette étude, les simples lectures et présentations orales d'un livret de prévention n'ont pas permis au personnel scolaire d'assurer des prises alimentaires suffisamment sécuritaires et confortables chez les enfants polyhandicapés. L'appréciation générale de l'outil par les professionnels a mis en exergue la nécessité d'une prévention primaire spécifique reposant sur une collaboration pluridisciplinaire. Pour identifier les réels bénéfices d'un tel outil et obtenir des résultats plus représentatifs, il semble primordial de réaliser ce type d'étude sur une population plus importante.

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

**LACAZE Lorraine (Lyon)**

Arthrogryposes Multiples Congénitales & Orthophonie : Fréquence des atteintes oro-faciales et langagières.

Dirigé par : MAREY Elisabeth, Orthophoniste ; BOURG Véronique, Médecin.

Résumé : Les Arthrogryposes Multiples Congénitales (AMC) sont la conséquence d'une diminution des mouvements fœtaux. Le développement articulaire est alors fortement altéré et des déformations peuvent apparaître. Malgré un impact majeur sur la motricité globale au premier plan, les atteintes oro-faciales ou langagières sont souvent mentionnées chez les patients porteurs d'AMC. Néanmoins, leur fréquence n'a pas été évaluée sur des cohortes pédiatriques importantes.

L'objectif du mémoire était de mettre en évidence la fréquence des besoins en orthophonie chez tous les enfants porteurs d'AMC consultant au Centre de Référence Anomalies du Développement du CHU Grenoble-Alpes. Une cohorte de 137 patients d'âge pédiatrique a été étudiée. Cette fréquence a été comparée à celle mesurée à l'issue de l'évaluation orthophonique systématique proposée à 17 patients sur la période de novembre 2020 à mars 2021. Les résultats obtenus montrent que la fréquence des atteintes oro-faciales et langagières s'élève à 31,4 % pour la population pédiatrique du CR. La fréquence obtenue à l'issue des évaluations orthophoniques systématiques était plus élevée. Cela est notamment expliqué par la surreprésentation d'un groupe étiologique présentant de nombreux troubles associés (3ème groupe étiologique). En revanche, les patients porteurs d'Amyoplasie avaient une fréquence de besoin en orthophonie plus faible. Ces résultats renforcent notre hypothèse selon laquelle la fréquence du besoin en orthophonie est fortement influencée par l'étiologie des AMC. Également, l'évaluation orthophonique systématique a permis de décrire précisément les répercussions oro-myo-fonctionnelles que peuvent présenter ces patients. Elles touchent notamment les fonctions telles que la succion, la déglutition, la mastication, l'articulation et le langage. Cette recherche a permis de mettre en lumière l'intérêt d'une évaluation orthophonique systématique dans le cadre des AMC, et plus particulièrement pour les étiologies du groupe 3. Elle permet également d'entamer la réflexion sur l'évaluation et par là-même sur la rééducation orthophonique de ces patients.

Contact mail : [lorraine\\_lacaze@hotmail.fr](mailto:lorraine_lacaze@hotmail.fr)

**MAÎTRE Mathilde (Nancy)**

Stimulation sensorielle dans le cadre des troubles de l'oralité alimentaire chez l'enfant porteur de Trisomie 21.

Dirigé par : PETITGENET Muriel, 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 Trisomie 21 est l'anomalie génétique la plus courante en France avec chaque année, environ 530 nouveau-nés porteurs de celle-ci. Il s'agit d'une maladie génétique entraînant des troubles divers, aux niveaux morphologique, physiologique, sensoriel et sensitif. Parmi ce tableau clinique complexe, nous pouvons fréquemment relever des troubles de l'oralité alimentaire chez les personnes porteuses de Trisomie 21. Ces troubles nécessitent une prise en charge orthophonique pouvant prendre la forme d'une stimulation sensorielle. Mais la stimulation sensorielle est-elle efficace, dans le cadre des troubles de l'oralité alimentaire chez l'enfant porteur de Trisomie 21, et quelles sont ses modalités de mise en place ? Afin de répondre à cette interrogation, nous avons élaboré un questionnaire à destination des orthophonistes pratiquant la stimulation sensorielle avec des enfants trisomiques. L'analyse des réponses reçues montre l'efficacité de la stimulation sensorielle, la nécessité des adaptations du fait de la Trisomie 21 mais également l'importance d'une prise en charge précoce et fréquente avec implication des parents lors de celle-ci.

Contact mail : [mathilde.maitre.co@orange.fr](mailto:mathilde.maitre.co@orange.fr)

**TORTEL Camille (Bordeaux)**

Quelle est la place de l'eye tracking dans la prise en soin orthophonique des patients porteurs de handicap complexe?

Dirigé par : JAEN-GUILLERME Cynthia, Orthophoniste.

Résumé : Le handicap complexe en France désigne l'« altération des capacités de décision et d'action dans les actes essentiels de la vie ». L'atteinte motrice et les troubles cognitifs parfois associés entravent les patients dans leur communication. Pour les aider, les orthophonistes peuvent proposer une Communication Alternative Augmentée via un support d'eye tracking. Adaptable aux enfants comme aux adultes, ce support permet d'utiliser le regard pour interagir avec des logiciels, accéder à des photos, images, pictogrammes ou du langage écrit sur un écran. L'eye tracking en orthophonie concerne le bilan ou de la prise en soin des compétences cognitives (mémoire, attention, fonctions exécutives), des compétences neurovisuelles (balayage visuel, fixation...), des compétences relationnelles (tour de rôle, imitation...) et des compétences langagières, en expression et en réception. Les patients qui en bénéficient en orthophonie ou dans leurs sphères de vie sont majoritairement porteurs de troubles neurodéveloppementaux et syndromes génétiques, mais il est aussi proposé aux patients dont l'origine des troubles est acquise (AVC, traumatismes crâniens...) et, dans une moindre mesure, une maladie neurodégénérative (comme la sclérose latérale amyotrophique). Les orthophonistes ont pour objectif de travail la formation des aidants à communiquer avec leur proche via l'eye tracking, car l'autonomie du patient reste dépendante de l'aide d'un tiers. L'eye tracking a plusieurs limites. Les orthophonistes qui connaissent l'eye tracking mais ne l'utilisent pas évoquent son coût et leur manque de formation comme freins à son introduction dans leur pratique. Ceux qui l'utilisent rencontrent, eux, des difficultés d'ordre technique concernant le calibrage ou l'informatique. Ils ne se sentent pas non plus bien informés concernant les possibilités d'utilisation du support. Mais l'eye tracking intéresse les orthophonistes et reste un support d'interaction important pour les personnes avec handicap complexe.

Contact mail : [camille.tortel@etu.u-bordeaux.fr](mailto:camille.tortel@etu.u-bordeaux.fr)

**TRAYSSAC Emilie (Toulouse)**

Développement des capacités rythmiques chez les adolescents porteurs de déficience intellectuelle légère idiopathique âgés entre 11 et 21 ans.

Dirigé par : RATTAT Anne-Claire, Chercheuse ; COLLIE Isabelle, 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 : Il est clairement admis dans la littérature que le rythme joue un rôle clé dans le développement des capacités cognitives, langagières, motrices et interactionnelles. Ces compétences sont fondamentales dans l'autonomie de la personne au quotidien et son adaptation à l'environnement ce qui représente les enjeux principaux de la prise de l'accompagnement des personnes avec déficience intellectuelle légère (DIL). Or, la littérature s'intéressant aux capacités rythmiques chez les personnes avec DIL idiopathique est datée et rare. C'est pourquoi dans cette présente étude nous avons évalué les capacités rythmiques, en perception et production, ainsi que leur développement des adolescents en situation de DIL âgés de 11 à 20 ans en les appariant par âge chronologique à des participants tout-venant (TV). Les participants TV et DIL ont effectué deux tâches rythmiques : 1) une tâche de discrimination de rythme dans laquelle ils devaient comparer deux séquences de rythmes isochrones à une séquence de référence de 400 ms et 600 ms 2) une tâche de tempo moteur spontané dans laquelle le participant tape à la vitesse qu'il préfère suivie d'une tâche de synchronisation / continuation en trois modalités (i.e., audio-tactile, audio-vocale, double). Les performances rythmiques des participants avec DIL étaient systématiquement inférieures à celles des participants TV. De plus, le tempo interne des adolescents DIL était très rapide, s'approchant de celui du jeune enfant. Ajoutons que ces performances rythmiques ne s'améliorent pas avec l'âge. Ces résultats suggèrent que les capacités rythmiques des adolescents en situation de DIL, en perception et production, ne se développent pas de la même façon que la population TV. Ainsi, il serait intéressant de proposer des protocoles de soins basés sur le rythme afin d'améliorer les compétences langagières, cognitives, motrices essentielles au développement de l'individu.

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

**UGUEN Julie (Poitiers)**

État des lieux de la prise en soins de la communication dans le cadre du syndrome de Rett : enquête auprès des orthophonistes et parents.

Dirigé par : VOISIN-DU BUIT Marie, Orthophoniste.

Résumé : La communication dans le cadre du syndrome de Rett est un domaine de plus en plus investigué à l'étranger, mais reste peu exploré dans la littérature française. Notre étude propose de mener un état des lieux de la prise en soins orthophonique de la communication des personnes atteintes de ce syndrome, en France. Nous avons interrogé les orthophonistes français et les parents ayant un enfant porteur du syndrome de Rett à ce sujet, par le biais de deux questionnaires. La plupart des orthophonistes de l'enquête suivent les meilleures pratiques définies dans les lignes directrices internationales, publiées en langue anglaise en 2020 et basées sur un consensus d'experts. Bon nombre d'entre eux collaborent avec les principaux partenaires de communication des patients. Cependant, certains domaines sont susceptibles d'être développés, tels que les connaissances sur le syndrome de Rett ou l'accès à davantage de dispositifs de Communication Alternative et Améliorée (CAA) robustes, notamment par commande oculaire. En réponse au besoin de soutien et d'informations des orthophonistes et des parents pour développer la communication des personnes atteintes du syndrome de Rett, cette étude met en évidence la nécessité de traduire les lignes directrices et/ou de créer un outil pour les partager.

Contact mail : [uguen.julie@gmail.com](mailto:uguen.julie@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****BEZES Amandine et QUETELART Jeanne (Marseille)**

Trisomie 21 et prosodie expressive : création d'un matériel de rééducation destiné aux enfants âgés de 6 à 12 ans  
Dirigé par : LIBER Michèle, Orthophoniste ; PAGES Anne, Médecin

Résumé : La trisomie 21 est la pathologie génétique la plus fréquente. Elle entraîne un morphotype et un phénotype caractéristiques avec, entre autres, des troubles d'origine neuro-centrale. Des troubles de la communication sont également retrouvés chez ces enfants : leur parole est peu intelligible. Nos recherches ont mis en exergue que cette inintelligibilité pouvait être due, en partie, à des difficultés prosodiques présentes sur le versant expressif et peu prises en charge par les orthophonistes. Nous avons passé en revue les matériels de rééducation existants pour ce type de troubles. Aucun ne nous a semblé totalement adapté à la trisomie 21 : soit ils ne permettent pas de travailler les difficultés prosodiques rencontrées spécifiquement dans cette pathologie, soit ils ne prennent pas en compte les troubles cognitifs, perceptifs et moteurs. Face à ce constat, nous avons imaginé un matériel ciblant tout particulièrement les difficultés prosodiques des enfants porteurs de trisomie 21 et prenant en compte leurs difficultés autres. Nous avons donc créé un outil, composé de plusieurs jeux, qui permet une progression par « étapes » dans la rééducation. Le travail porte tout d'abord sur la gestion du souffle phonatoire et sur l'enchaînement des mouvements bucco-faciaux. Les exercices se centrent ensuite sur la modulation de la fréquence, de l'intensité et de la durée. Des pistes sont enfin données aux orthophonistes pour permettre une généralisation dans la communication quotidienne de l'enfant porteur de trisomie 21. L'orthophoniste avance ainsi pas à pas dans la prise en charge en ciblant les déficits spécifiques de l'enfant. Nous voulions que le matériel soit ludique, mais également très adaptable pour couvrir la population-cible la plus large possible. Des idées d'adaptation sont ainsi proposées à l'orthophoniste pour chaque exercice.

Contact mail : [amandine.jeanne.memoire@gmail.com](mailto:amandine.jeanne.memoire@gmail.com)

**CELO Margot et MOREAU Louise (Paris)**

Dénomination rapide chez les enfants déficients intellectuels : comparaison avec des enfants tout-venant  
Dirigé par : FAYOL Michel, Chercheur, Chargé d'enseignement à l'Université

Résumé : NR

Contact mail : [margotcelo@hotmail.fr](mailto:margotcelo@hotmail.fr) // [louise.moreau22@orange.fr](mailto:louise.moreau22@orange.fr)

**COCHET-LEMAITRE Eloïse (Lille)**

Étude des facteurs impliqués dans la décision de prise en soin en orthophonie de jeunes avec une déficience intellectuelle en Instituts Médico-Pédagogiques. Analyse de l'influence du niveau socioéconomique de la famille  
Dirigé par : MACCHI Lucie, Orthophoniste, Chercheure, Chargée d'enseignement à l'Université ; FACON Bruno, Chercheur, Chargé d'enseignement à l'Université

Résumé : Les instituts médico-éducatifs (IME) français ne proposent aujourd'hui qu'une trop faible offre de soin en orthophonie en raison du peu de postes ouverts au sein des établissements et du manque d'attractivité de l'exercice salarié. Il est donc nécessaire pour les orthophonistes et autres professionnels de l'établissement (éducateurs, médecin, chef de service, etc.) de choisir, parmi les enfants, ceux qui pourront bénéficier d'un accompagnement. Nous émettons plusieurs hypothèses pouvant orienter ce choix en fonction de l'âge de l'enfant, la sévérité de sa déficience intellectuelle, l'ampleur de ses éventuels troubles du comportement, ses difficultés langagières, le niveau socioéconomique de sa famille, les représentations et formations concernant la DI des orthophonistes et le taux d'encadrement orthophonique dans les établissements. Des données ont été récoltées auprès de 162 enfants et 22 orthophonistes grâce à différents tests et questionnaires. À ce jour, nous avons

**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

obtenu des résultats significatifs pour quatre des variables étudiées qui suggèrent que plus le taux d'encadrement orthophonique est élevé dans l'IME, plus un enfant est jeune, plus sa déficience intellectuelle est sévère et plus il présente de troubles phonologiques expressifs, plus il a de chance de bénéficier d'une prise en charge orthophonique.

Contact mail : [eloise.cochet@live.fr](mailto:eloise.cochet@live.fr)

**DE PLACE Isaure (Lyon)**

Étude de cas sur l'apport de l'utilisation de scènes visuelles en orthophonie, auprès d'enfants communicateurs émergents en situation de polyhandicap.

Dirigé par : PLATEAU Albane, Orthophoniste ; DAUBISSE Rita, Orthophoniste

Résumé : mémoire format APP - Expérimentation à l'aide du logiciel Snap Scene, de Tobii Dynavox, qui fonctionne en scènes visuelles. Il s'agit de prendre des photos du quotidien des activités des enfants, en situation d'interaction, puis grâce au logiciel il est possible de délimiter avec l'enfant certaines zones de la photo, pour ensuite y enregistrer un message qui se déclenche au contact du doigt sur la zone concernée. Le but est d'enregistrer des messages simples, de type commentaires, salutations, affectif, etc. (essayer de varier de la demande, trop basique et qui coupe la communication), pour donner à l'enfant une voix et lui permettre d'expérimenter le fonctionnement des interactions. Concrètement le laps de temps est très court pour un enfant polyhandicapé, mais mettre en place ce logiciel avec eux nous a permis d'observer des choses intéressantes, tant pour les enfants que pour leurs partenaires de communication.

Contact mail : [isauredeplace42@protonmail.com](mailto:isauredeplace42@protonmail.com)

**DUGUE Anne-Claire (Lyon)**

Évaluation des comportements communicatifs d'une enfant en situation de handicap complexe lors de l'usage de tableaux de langage assisté

Dirigé par : DOHEN Marion, Chercheuse ; ROCHE-CAPELLAN Amélie, Chercheuse

Résumé : La communication est une compétence multimodale. Comportant des comportements langagiers mais également corporels et reposant sur la capacité de l'interlocuteur à percevoir et interpréter ces comportements, elle est très limitée dans le cadre du handicap complexe. En effet, ce type de handicap cumule des déficiences sensorielles, motrices et cognitives qui entravent le développement des compétences communicatives précocement et créent un trouble complexe de la communication (TCC). La prise en soin de ce type de trouble requiert l'usage de méthodes de communication augmentée et alternative (CAA). Cet usage va permettre de développer les compétences communicatives mais aussi des compétences socles, auparavant considérées comme requises à l'usage de la CAA. C'est notamment le cas des grilles de pictogrammes encore trop peu utilisées avec ce type de population malgré une littérature scientifique encourageante. La notion de handicap complexe est en effet récente et l'utilisation d'outils de CAA auprès de cette population ainsi que son bénéfice sur le développement communicatif sont encore peu objectivés. Ce mémoire rapporte une étude évaluant si un outil de CAA tel qu'un tableau de langage assisté peut être un levier pour l'observation et le développement de compétences socles à la communication chez les enfants avec un TCC. Basée sur une étude de cas unique, celle-ci a pour objectif d'observer l'évolution d'une petite fille et de ses comportements dans l'interaction avec sa maman au cours de l'apprentissage de l'utilisation d'un tableau de langage assisté sur tablette tactile. Les résultats montrent que son intérêt pour l'outil tablette évolue. Cependant son comportement communicatif n'évolue pas encore significativement.

Contact mail : [dugue.anneclaire@gmail.com](mailto:dugue.anneclaire@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

**GILLET Léa (Lille)**

Etude des facteurs déterminant la décision de prise en charge orthophonique des enfants déficients intellectuels en Instituts Médico-Pédagogiques

Dirigé par : MACCHI Lucie, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université ; FACON Bruno, Psychologue, Chargé d'enseignement à l'Université

Résumé : Les Instituts Médico-Pédagogiques (IMP) accueillent les enfants déficients intellectuels de 3 à 14 ans. Ces jeunes ont besoin, pour la plupart, d'un suivi orthophonique. Malheureusement, un manque évident d'orthophonistes est observé dans ces établissements. Ainsi, ces professionnels sont amenés à choisir les enfants qui peuvent bénéficier d'un suivi orthophonique. Cette étude, qui a débuté durant l'année 2018, vise à mettre en évidence les facteurs impliqués dans la décision d'accompagnement orthophonique. Durant ces deux années, seize étudiants ont récolté des données auprès de 162 enfants et adolescents déficients intellectuels à l'aide de divers tests cognitifs et langagiers et d'un questionnaire sur les troubles du comportement. Les résultats obtenus ont permis de démontrer un lien significatif entre quatre variables et la probabilité d'être suivi en orthophonie. Plus le taux d'encadrement en orthophonie est élevé, plus l'enfant est jeune, plus la déficience est sévère et plus les capacités phonologiques expressives sont faibles, plus la probabilité de bénéficier d'un suivi orthophonique augmente. Concernant le niveau socio-économique, les troubles du comportement et les autres variables langagières, aucune relation n'a pu être démontrée. L'étude continue et de nouveaux participants sont inclus, permettant ainsi d'augmenter le nombre de données recueillies et la puissance statistique de l'étude.

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

**GUYOT Laurine (Toulouse)**

Le développement du rythme chez les enfants et adolescents porteurs de déficience intellectuelle légère

Dirigé par : RATTAT Anne-Claire, Chercheuse ; COLLIE Isabelle, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Grâce à l'élaboration d'un protocole d'évaluation de la compétence rythmique, cette étude vise à spécifier les difficultés temporelles, et plus spécifiquement celles liées au rythme, rencontrées par les enfants et adolescents porteurs d'une déficience intellectuelle légère. Une meilleure connaissance des caractéristiques développementales de ces enfants permettra à terme de proposer une rééducation orthophonique spécifique et durable, au plus proche de leurs besoins.

Contact mail : [laurine.guyot34@hotmail.fr](mailto:laurine.guyot34@hotmail.fr)

**LOQUAIS Emilien (Lyon)**

Accompagnement des adultes en situation de handicap complexe par les professionnels d'établissements médico-sociaux : création d'un outil pour faciliter la communication avec un public communicateur émergent

Dirigé par : PLATEAU Albane, Orthophoniste ; HUC Mélina, Médecin

Résumé : La littérature scientifique, bien que peu fournie sur le sujet, préconise l'implémentation de la Communication Alternative et Améliorée (CAA) auprès des adultes en situation de handicap complexe pour améliorer leur qualité de vie. Mais les rapports institutionnels pointent un retard important dans le développement de cette approche au sein des établissements médico-sociaux. Cette étude a donc pour but la création d'un outil de vulgarisation engageant et fonctionnel, le Livret d'Accompagnement à la Communication (LAC), à destination des professionnels de terrain. Son processus de création s'est appuyé sur la comparaison des outils et de la littérature existants à propos de la CAA, des adultes en situation de handicap complexe et des communicateurs émergents. Les retours d'évaluation de professionnels sont trop peu nombreux pour valider les

**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

critères de forme et de fond qui ont guidé sa conception, mais ils restent très encourageants sur le potentiel de la version finalisée de l'outil. Des études complémentaires à celle-ci devront être menées pour évaluer son efficacité sur le terrain.

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

#### MERIADEC Margot (Rouen)

Evaluation du handicap vocal chez les adultes atteints de mucoviscidose : état des lieux

Dirigé par : ROSIERE Laurence, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Cette étude a pour objectif de déterminer si les adultes atteints de mucoviscidose ressentent une gêne quant à leur voix, et de mettre en lien ce ressenti vocal avec différentes notions comme le temps d'utilisation de la voix, les loisirs pratiqués, etc. Pour atteindre cet objectif, nous avons mené une enquête auprès d'adultes atteints de mucoviscidose, à l'aide de l'auto-questionnaire VHI et de questions ajoutées. De manière générale dans notre étude, les scores obtenus au VHI indiquent une gêne vocale faible ressentie par les participants. Après avoir nuancé ce score VHI avec les observations des participants, il ressort que la gêne ressentie est finalement bien plus importante que celle indiquée par le VHI. Cette étude nous amène à réfléchir à la nécessité d'une prévention vocale sur ces personnes à risque de développer des troubles vocaux.

Contact mail : [margotmeriadec@msn.com](mailto:margotmeriadec@msn.com)

#### PORTEFAIX Anaïs (Lyon)

Les troubles pragmatiques chez les enfants atteints du syndrome de Williams-Beuren

Dirigé par : LACROIX Agnès, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : NR

Contact mail : [anais-p88@hotmail.fr](mailto:anais-p88@hotmail.fr)

#### RIANT Clémence (Poitiers)

Les altérations prosodiques chez les sujets porteurs du syndrome Smith-Magenis

Dirigé par : Le Normand Marie-Thérèse, Chercheuse

Résumé : L'objectif de cette étude était double : (i) savoir comment les participants porteurs du syndrome Smith-Magenis parviennent à contrôler les composantes prosodiques de leur parole dans une situation de récit et (ii) comment ces perturbations prosodiques impactent la production des catégories syntaxiques. Vingt-et-un participants âgés de 6 ans 8 mois à 28 ans ont été examinés. Les productions spontanées ont été recueillies à partir d'une tâche narrative intitulée « Frog where are you ? » (Mayer, 1969). Les enregistrements audio ont d'abord été retranscrits puis analysés à l'aide du logiciel PRAAT, afin d'examiner les composantes prosodiques, en particulier le rythme, l'intonation, l'accentuation, le débit et les pauses. Une analyse syntaxique a également été réalisée à l'aide du logiciel CLAN pour déterminer l'enchaînement temporel de trois structures syntaxiques de base (Déterminant + Nom ; Préposition + Nom ; Pronom + Verbe). Les résultats ont montré que tous les participants présentent un profil dysprosodique, avec une perturbation rythmique, mélodique et intonosyntaxique des catégories syntaxiques, impactant la parole et le langage, en particulier leur intelligibilité en raison de leur difficulté à aligner le signal de la parole sur les constructions syntaxiques. Ces données ont montré que les profils de cette cohorte sont relativement uniformes, ce qui suggère que la dysprosodie peut être considérée comme un déficit majeur de ce syndrome.

Contact mail : [riantclem@gmail.com](mailto:riantclem@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 2018-2019****AMEVET Manon, CHAUDET Mathilde (Marseille)**

Protocole d'évaluation du langage oral pour les enfants porteurs de trisomie 21

Dirigé par : LIBER Michèle, Orthophoniste et PECH Catherine, Médecin et Chercheuse

Résumé : L'objectif de ce mémoire est de créer un protocole d'évaluation du langage oral de l'enfant porteur de trisomie 21 à partir d'une étude approfondie du profil général, cognitif et linguistique de ces enfants. La trisomie 21 est une pathologie génétique qui touche un enfant sur 2000. Elle est caractérisée par une dysmorphie faciale typique, un déficit intellectuel et des difficultés motrices. Elle entraîne un déficit langagier particulier, qui oblige ces patients à être suivis par un orthophoniste pendant une longue partie de leur vie. Nos recherches ont permis d'établir un profil linguistique représentatif de cette population, le plus fourni possible. Nous avons ensuite étudié et analysé les différents types d'évaluations existant à ce jour et avons démontré leur inadaptation face à cette pathologie, à la fois dans leur passation qui met en jeu des fonctions déficitaires dans la trisomie 21 mais aussi dans leur étalonnage qui ne permet pas d'établir un profil linguistique clair et précis de l'enfant, indispensable à la prise en charge. A partir de ces constats, nous avons imaginé des adaptations pertinentes qui permettraient de créer un bilan spécifique pour ces enfants, en contournant les difficultés cognitives qui sont les leurs afin d'évaluer leur langage le plus efficacement possible. Nous avons introduit ces adaptations dans un protocole d'évaluation du langage oral ludique, complet et spécifique à cette pathologie. Il se présente sous la forme d'un grand livre d'histoire dont le héros est un enfant porteur de trisomie 21 que le patient va devoir aider dans plusieurs tâches, qui seront en réalité nos épreuves adaptées. Ce projet est une première proposition de solution concrète quant à l'évaluation de l'enfant porteur de trisomie 21 qui devra être reprise et enrichie par la suite.

Contact mail : [amv.manon@gmail.com](mailto:amv.manon@gmail.com) // [mathilde.chaudet.mc@gmail.com](mailto:mathilde.chaudet.mc@gmail.com)

**COULOMBEL Laetitia (Limoges)**

Création d'un questionnaire d'évaluation de la perception et de l'appropriation temporelle chez des adolescents présentant une déficience intellectuelle légère à partir de questionnaires déjà existants

Dirigé par : LALANDE Béatrice, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [laetitia.coulombel@free.fr](mailto:laetitia.coulombel@free.fr)

**HAUTBOIS Élise (Caen)**

Suspicion de troubles phagiques dans les syndromes d'Ehlers-Danlos.

Dirigé par : MOUTON Anne-Sophie, Orthophoniste et Chargée d'enseignement à l'Université ; SAINSON Claire, Orthophoniste et Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Les recherches se multipliant, les connaissances sur la physiopathologie des SED et leurs traitements progressent. Cependant, très peu d'études rendent compte des troubles de déglutition dans les SED alors qu'ils seraient présents dans 39 % à 83 % des cas. Certaines manifestations cliniques relevées dans la littérature nous laissent penser qu'elles pourraient conduire à des troubles de la déglutition : douleurs et fatigue excessive, troubles de la posture et de la proprioception, troubles des articulations temporomandibulaires, dysphonie, manifestations bucco-dentaires... L'objectif de ce mémoire est donc de mettre en évidence, grâce à un questionnaire d'autoévaluation, que les personnes atteintes d'un SED rapportent des signes laissant suspecter des troubles de la déglutition sans pour autant bénéficier d'une prescription médicale ni d'une prise en charge orthophonique.

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

**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

**HERAULT Mélodie (Nantes)**

La convergence phonétique chez des adultes francophones avec trisomie 21

Dirigé par : DOHEN Marion, Chercheuse ; ROCHET-CAPELLAN Amélie, Chercheuse ; BARON Leslie, Orthophoniste

Résumé : Ce mémoire se veut être une étude de la convergence phonétique des personnes avec T21 : observons nous une convergence, les personnes avec T21 adaptent-elles leurs stratégies articulatoires à celles de leur interlocuteur ?

Contact mail : [melodie.herault@laposte.net](mailto:melodie.herault@laposte.net)

**MESSIÉ Isabelle (Strasbourg)**

Effets d'un entraînement à l'imitation sur les compétences préverbales de jeunes patients avec trisomie 21 : étude expérimentale en cas unique (SCED) auprès de 4 patients.

Dirigé par : DOHEN Marion, Chercheuse ; NARTZ Ophélie, Orthophoniste

Résumé : L'apparition des premiers mots est retardée chez l'enfant avec trisomie 21 (T21), notamment en raison du développement atypique des précurseurs à la communication dans cette population. L'orthophoniste intervient ainsi précocement pour favoriser l'émergence du langage, en stimulant ces précurseurs, dont l'imitation. L'objectif de cette étude est de mesurer l'impact d'une rééducation ciblée sur l'imitation sur les compétences préverbales des enfants avec T21. Un protocole a donc été mis en place auprès de 4 patients, en utilisant une méthodologie de cas unique expérimental. Une évaluation du niveau d'imitation a été réalisée puis un entraînement de 8 séances a été mis en place pour chacun afin de stimuler l'imitation, par le biais d'activités ludiques. Sur l'ensemble du protocole, trois minutes de jeu libre ont été filmées à chaque séance pour tous les enfants puis analysées afin d'évaluer cinq compétences préverbales : le regard, la durée des vocalisations, le respect du tour de rôle vocal, l'imitation vocale et l'expression gestuelle. À la suite de l'intervention, tous les patients ont pris conscience de la réciprocité entre imiter et être imité. Un effet positif de l'intervention sur le tour de rôle vocal a également été mis en évidence pour 3 d'entre eux. Enfin, l'intervention a été bénéfique sur toutes les compétences évaluées pour une patiente. Les résultats obtenus sont encourageants et mettent en lumière l'apport spécifique d'une rééducation orthophonique ciblée sur l'imitation pour la communication des jeunes enfants avec T21.

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

**MULLER Alice (Nantes)**

Communication des émotions et situation de handicap complexe : une prise en charge précoce et collaborative.

État des lieux et élaboration d'un support d'information à destination des professionnels d'Établissement d'Accueil du Jeune Enfant

Dirigé par : NUEZ Christine, Orthophoniste et Chargée d'enseignement à l'Université ; ESNAULT Anne, Orthophoniste et Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Les jeunes enfants en situation de handicap complexe éprouvent des difficultés pour communiquer. Il est recommandé de mettre en place une prise en charge précoce et collaborative afin de les accompagner au mieux. Ce mémoire a pour objectif de définir et de répondre à l'éventuel besoin d'information des professionnels de la petite enfance sur l'accompagnement de la communication des émotions des jeunes enfants en situation de handicap complexe. Une enquête sous forme de questionnaire a été transmise aux professionnels afin d'effectuer un état des lieux de leurs besoins et de leurs attentes. L'étude a permis de récolter 44 réponses. L'analyse des résultats a mis en évidence un besoin d'information et a permis d'identifier plusieurs attentes. Cet état des lieux a

**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

confirmé la nécessité d'élaborer un support d'information. Le document réalisé essaie de répondre aux attentes exprimées dans le questionnaire.

Contact mail : [alicemuller58@gmail.com](mailto:alicemuller58@gmail.com)

**PAPROCKI Sarah (Lyon)**

Caractérisation du début de la parole, de la fluence et de la gestion des pauses dans le dialogue entre un adulte avec trisomie 21 et un interlocuteur tout-venant

Dirigé par : ROCHE-CAPELLAN Amélie, Chercheuse ; DOHEN Marion, Chercheuse

Résumé : NC

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

**RAYMOND Marjorie (Toulouse)**

Améliorer la formation des partenaires de communication de l'enfant avec handicap à l'utilisation des classeurs  
PODD : une proposition de vidéos de modélisation.

Dirigé par : PALLAS Elodie, Orthophoniste et Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Le PODD est un classeur de communication dynamique à organisation pragmatique créé par Gayle Porter, il y a une vingtaine d'années. Pour pouvoir s'approprier le PODD, comme tout autre moyen de CAA, une formation des partenaires de communication est indispensable pour la bonne mise en place de cet outil auprès de la personne aux besoins complexes de communication. Toutefois, les notions de temps, de coût et de connaissances au sujet de la CAA sont parfois des limites à la formation des partenaires de communication. C'est pourquoi nous avons créé des vidéos de modélisation illustrant l'utilisation du PODD, un support accessible et rapide d'utilisation, pour aider les parents à se familiariser avec l'outil. Nous avons donc créé ces vidéos et les avons diffusées sur YouTube afin de les rendre accessibles à un plus grand nombre. Nous avons sollicité des parents d'enfant utilisant le PODD afin qu'ils visionnent ces vidéos, qu'ils s'entraînent à modéliser, et par la suite, qu'ils répondent à un questionnaire en ligne. Il ressort alors que les vidéos de modélisation sont un outil attractif et efficace pour améliorer la modélisation des partenaires de communication, notamment s'ils s'entraînent après leur visionnage. Toutefois, peu d'impact a été observé chez l'enfant, et principalement s'il n'utilisait pas encore le PODD. Des améliorations sont à apporter aux vidéos, mais elles restent un support prometteur pour compléter la formation des partenaires de communication à se servir du PODD.

Contact mail : [marjorie.raymond31@gmail.com](mailto:marjorie.raymond31@gmail.com)

**VEYRE Juliette (Toulouse)**

La compréhension des émotions dans la trisomie 21

Dirigé par : DEGEILH Simone, Orthophoniste et Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : La compréhension socio-émotionnelle est un processus clé dans le développement des habiletés sociales et la régulation des émotions par les enfants. Cette étude s'attache à évaluer la compréhension des émotions chez les enfants porteurs de trisomie 21 âgés de 5 à 11 ans afin d'en identifier les particularités. Il a ainsi été proposé aux enfants la présentation de petites vignettes comportant des questions de compréhension émotionnelle. Selon une logique d'acquis par l'expérience, les scores des enfants ont été comparés à une norme d'enfants tout-venant de même âge chronologique. Les résultats ont montré non seulement une fragilité de ces processus chez les enfants évalués, mais également une atypie dans leur mise en place ne respectant pas la linéarité développementale décrite dans la littérature. En outre, des liens ont été retrouvés entre les expériences sociales des enfants depuis les premières années de leur vie, la précocité de leur prise en charge et leurs scores en

**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

compréhension émotionnelle. Cependant, contrairement à ce qui était attendu, nous n'avons pas mis en évidence de lien avec la fratrie dans laquelle l'enfant grandit. Ces résultats ouvrent des perspectives intéressantes pour une prise en charge globale des enfants porteurs de trisomie 21, s'intéressant à la fois aux aspects cognitifs et aux aspects affectifs de leur développement.

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

**WILKIN Jeanne (Marseille)**

Langage et communication dans le syndrome de Williams-Beuren : intérêt d'une prise en soins orthophonique spécifique

Dirigé par : LACROIX Agnès, Chercheuse, Chargée d'Enseignement à l'Université et Neuropsychologue ; RICCIO-GRONDIN Julie, Orthophoniste et Chargée d'Enseignement à l'Université

Résumé : Le syndrome de Williams-Beuren est une maladie génétique rare, due à une microdélétion de la région 7q11.23. Elle entraîne une déficience intellectuelle légère à modérée, caractérisée par une importante hétérogénéité intra individuelle. En effet, ces patients présentent des fonctions visuo-spatiales très déficitaires, alors que leur langage est souvent riche et bien articulé. Mais derrière ce profil bavard se cachent des difficultés pragmatiques et sémantiques marquées. Nous avons donc réalisé une revue de la littérature afin de mieux comprendre comment le langage et la communication se mettaient en place chez ces patients, et quel était l'impact des troubles associés, cognitifs ou sensoriels, sur ce développement linguistique. Nos recherches bibliographiques ont montré que ces patients présentaient un développement langagier spécifique, caractérisé par un retard d'apparition du langage formel (phonologie, lexique, syntaxe) suivi d'un assez bon développement de celui-ci. En revanche, des troubles de la communication et de la pragmatique importants apparaissent dès la première année de vie, et perturbent de manière durable les interactions langagières. Nous proposons des éléments de réflexion sur la prise en charge à proposer à ces personnes en orthophonie. Celle-ci devra être spécifique et précoce, afin de répondre aux difficultés particulières de ces patients.

Contact mail : [jeanne.wilkinortho@gmail.com](mailto:jeanne.wilkinortho@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 2017-2018**

**BAUFINE-DUCROQ Alice (Bordeaux)**

Élaboration d'un protocole de rééducation des praxies bucco-linguo-faciales des enfants porteurs de trisomie 21 entre 6 et 10 ans.

Dirigé par : SEJOURNE Delphine, Orthophoniste

Résumé : Protocole de rééducation des praxies bucco-linguo-faciales pour voir si cela améliore l'articulation et la parole.

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

**BEILLOUIN GAUMER Julia (Tours)**

IMC et troubles neuro-visuels : l'utilisation de l'album jeunesse pour rééduquer la compréhension.

Dirigé par : CHAPUT Martine, Orthophoniste ; BOULAIRE Cécile, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Contrôler le graphisme de l'album jeunesse permettrait de pallier les troubles neuro-visuels des enfants avec IMC et donc de rendre possible l'utilisation de ce support dans la rééducation de la compréhension. L'efficacité de ce recours sera comparée à celle de l'utilisation des pictogrammes comme étayage à la compréhension et à celle du procédé de répétition (exposition répétée à un même support album).

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

**BONTEMPS Marie (Toulouse)**

Le lien logique dans le discours de l'adolescent déficient intellectuel : étude pilote de la cohésion et de la cohérence du discours autour de trois tâches.

Dirigé par : REZZONICO Stefano, Orthophoniste, Chercheur ; COLLIE Isabelle, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université ; JUCLA Mélanie, Chercheuse

Résumé : Nous avons réalisé une étude comparative sur la gestion du lien logique dans le discours, à travers la cohésion et la cohérence, chez des adolescents âgés de 10 à 14 ans et présentant une déficience intellectuelle légère sans étiologie. Ce groupe d'adolescents (groupe DI) a été comparé à deux groupes contrôles appariés en âge chronologique (groupe AC) et en âge mental (groupe AM).

Nous avons comparé les comportements de ces trois groupes autour de trois tâches expérimentales :

(1) une tâche d'explication procédurale, (2) une tâche de narration et (3) une tâche collaborative. Grâce à l'analyse de la macrostructure de ces discours et de la microstructure à travers notamment les outils de cohésion (connecteurs logiques et référents), nous avons pu mettre en évidence une hétérogénéité de développement du groupe DI. Des différences significatives ont été observées autant par rapport au groupe AC et au groupe AM, au niveau de réalisation globale de l'activité.

Les enfants avec DI ont en effet obtenu des résultats moins élevés dans la tâche de narration et d'explication et ils ont eu davantage de difficultés à réaliser de manière adéquate la tâche collaborative. En revanche, concernant la cohésion, l'utilisation des connecteurs et des référents, les sujets du groupe DI ont obtenu des résultats similaires au groupe AM, équivalent en termes d'âge développemental. Finalement, les sujets cibles DI présentent également des ressources certaines en matière de gestion du lien logique et d'adaptation, sur lesquelles la prise en charge, et notamment orthophonique, pourra s'appuyer.

Contact mail : [mariebontemps.pro@gmail.com](mailto:mariebontemps.pro@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

**BOYER Manon (Limoges)**

Étude sur l'empan visuo-attentionnel et l'apprentissage de la lecture chez les enfants déficients intellectuels légers.

Dirigé par : SAULNIER Odile, Orthophoniste

Résumé : NC

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

**DE SOULTRAIT Isoline (Montpellier)**

Impact d'un atelier chant sur l'intelligibilité d'adultes porteurs de trisomie 21.

Dirigé par : LE FLOCH-BAZIN Marianne, Orthophoniste ; FELTER Suzel, Orthophoniste

Résumé : NC

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

**GRIMAUTL Claire (Rouen)**

Intérêt de l'utilisation d'une langue signée auprès d'un public porteur d'un TSA pour développer leur lexique oral en compréhension et en production.

Dirigé par : HEUZE Coralie, Orthophoniste ; HIS Emeline, Orthophoniste

Résumé : Tenter de voir si l'utilisation d'une langue signée, en plus du langage oral, auprès d'un public porteur d'un trouble du spectre autistique, améliore leur lexique oral en compréhension et en production. Mettre en avant les difficultés à la mise en place des signes en fonction des troubles associés à la pathologie.

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

**GUITOT Monique (Paris)**

Recherche sur le code analogique au sein d'une cohorte d'enfants avec autisme.

Dirigé par : FAYOL Michel, Chercheur, Chargé d'enseignement à l'Université

Résumé : NC

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

**HAMEL Fanny, JUILLET Estelle (Paris)**

Production des expressions faciales chez les enfants avec TSA : le projet JEMImE.

Dirigé par : GROSSARD Charline, Orthophoniste

Résumé : La production des expressions faciales est une compétence indispensable pour rendre compte de nos émotions et pour interagir de façon adaptée avec nos pairs. Les compétences émotionnelles des enfants avec TSA étant globalement altérées, il est indispensable de prendre en charge ce déficit. Récemment, l'utilisation des jeux sérieux (ou serious games) pour favoriser l'interaction sociale des enfants avec TSA est de plus en plus étudiée. Cependant, très peu de JS ciblent le travail des émotions. Le jeu sérieux JEMImE (Jeu Educatif Multimodal d'Imitation Emotionnelle), actuellement en cours développement, vise à travailler la production des expressions faciales de plusieurs émotions (joie, colère, tristesse et expression neutre) en contexte social. Ce jeu a pour particularité d'offrir un retour visuel à l'enfant de sa production en temps réel. Ceci a été rendu possible grâce à un algorithme s'appuyant sur une base de données spécifiquement établie pour cette étude.

Contacts mail : [fannylene.hamel@gmail.com](mailto:fannylene.hamel@gmail.com) // [ec.jUILLET@gmail.com](mailto:ec.jUILLET@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

**LE HIR Adeline (Caen)**

Élaboration d'un livret d'information, destiné aux orthophonistes, sur les syndromes d'Ehlers Danlos chez l'adulte.

Dirigé par : SAINSON Claire, Orthophoniste

Résumé : Évaluer le besoin d'information sur les syndromes d'Ehlers-Danlos auprès des orthophonistes. Élaborer un livret et évaluer son intérêt.

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

**LE JEANNE Anaïs (Caen)**

Intérêt d'une complémentarité des prises en charge précoces orthophonique et dentaire chez l'enfant porteur de trisomie 21.

Dirigé par : LEMOINE Marion, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université ; VILLELEGIERKHAYAT Marine, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : La prise en charge précoce orthophonique chez l'enfant porteur de trisomie 21 permet de prévenir la cascade de conséquences oro-faciales morphologiques et fonctionnelles liées à la trisomie. D'autre part, la prise en charge dentaire par plaques palatines, novatrice, propose des stimulations pluri-quotidiennes de la cavité buccale, dès les premiers mois de vie. Elle permet une amélioration des fonctions oro-faciales.

L'objectif de ce mémoire est de mettre en évidence l'intérêt de la complémentarité de ces deux approches pour le développement des fonctions oro-faciales chez des enfants porteurs de trisomie 21. Il s'agira d'observer les fonctions de mastication, de déglutition, d'articulation et les aspects morphologiques chez deux groupes d'enfants de 3 à 6 ans : l'un ayant bénéficié de plaques palatines et plus de la prise en charge précoce orthophonique et l'autre n'en ayant pas porté.

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

**MARCHAIS-MARIOTTE Maud (Tours)**

Etayage orthophonique et troubles complexes du développement : étude de cinq enfants suivis en CMP.

Dirigé par : LENOIR-MADEJ Stéphanie, Orthophoniste ; ROUVRE Olivier, Psychologue

Résumé : La notion d'étayage, inhérente au soin orthophonique, consiste en un ajustement continu et multiple au développement cognitif et relationnel de l'enfant. A travers cette étude visant à éclairer les pratiques de l'orthophoniste en CMP, nous nous sommes intéressées à l'étayage orthophonique proposé à une population de cinq enfants âgés de 8 à 13 ans et présentant des troubles complexes du développement. Ce groupe diagnostique aux multiples terminologies, très hétérogène et peu étudié en recherche, est caractérisé par de nombreuses altérations fonctionnelles sur les plans cognitif, social et émotionnel nécessitant une prise en charge pluridisciplinaire. L'analyse de 35 séances de rééducation enregistrées, précédées et conclues par un bilan, nous a ainsi conduits à étudier les différents ajustements apportés par l'orthophoniste pour s'adapter au mieux à la problématique multiple de ces enfants. De quelle nature sont-ils ? Quelle est leur fréquence selon le type d'activité proposée ? Permettent-ils l'émergence de progrès dans les différents domaines altérés ? Une grille d'observation et d'analyse des ajustements, élaborée selon les données de la littérature, nous a permis de cerner au mieux les différentes conduites de l'orthophoniste. Ce travail de recherche met ainsi en évidence une distribution quasi équilibrée entre ajustements cognitifs et relationnels au sein de la rééducation orthophonique, variable selon les difficultés de l'enfant et les activités proposées. La fréquence d'étayage apparaît également comme irrégulière en fonction du domaine travaillé. Enfin, l'analyse comparée des bilans initiaux et finaux de chaque enfant montre une évolution hétérogène des résultats selon le domaine évalué. Notre travail, en relevant les pratiques réelles d'une orthophoniste en situation de rééducation, contribue à la connaissance du type

**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

d'étayage apporté aux enfants présentant des troubles complexes du développement et du bénéfice qui s'ensuit. La description de l'étayage apporté à cette population atypique et trop peu étudiée permet ainsi d'enrichir les pratiques orthophoniques.

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

**MILLET Justine (Amiens)**

Syndrome d'Angelman et oralité : relation avec l'intégration sensorielle ?

Dirigé par : LESECQ-LAMBRE Emeline, Orthophoniste

Résumé : Le syndrome d'Angelman (SA) est une maladie rare due à une anomalie génétique située sur le chromosome 15. Elle entraîne, entre autres troubles, celui de l'oralité. Les causes de ce trouble sont multiples : dyspraxie bucco-faciale, manque d'initiative du mouvement, hypotonie... Le but de ce travail est de s'intéresser au facteur sensoriel lié à cette anomalie. Les connaissances concernant le traitement sensoriel des personnes porteuses du SA sont insuffisantes, alors qu'essentielles dans l'optique d'un accompagnement efficace. L'étude menée ici a nécessité l'utilisation de différents outils tels que des entretiens parentaux, des observations cliniques et l'établissement du Profil sensoriel de Dunn auprès de cinq enfants porteurs du SA ayant accepté de se prêter à l'exercice. Ces outils ont notamment permis de montrer que les troubles de l'intégration sensorielle peuvent être à l'origine d'une sélectivité alimentaire importante ainsi que de comportements oraux excessifs. De plus, les résultats au test de Dunn ainsi obtenus ont été comparés avec ceux d'enfants ayant des troubles de l'oralité sans pathologie associée et montrent un trouble de l'oralité particulièrement caractéristique du SA : le port excessif d'objets en bouche. Un profil type ne peut être dressé mais un trouble de la modulation sensorielle ressort nettement, avec des comportements de recherche sensorielle couplés à des comportements d'hyper et d'hypo réactivité. Le caractère sensoriel du trouble est important à considérer, il permet la compréhension de certains comportements de l'enfant. Dès lors, une adaptation de l'environnement ainsi qu'une orientation de la thérapie orthophonique doivent davantage permettre de répondre à cette particularité sensorielle.

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

**MORISSET Héloïse (Paris)**

Utilisation d'un classeur pragmatique par l'enfant porteur du Syndrome d'Angelman.

Dirigé par : CRUNELLE Dominique, Orthophoniste ; LESECQ-LAMBRE Emeline, Orthophoniste

Résumé : Etude de cas sur 1 an de 5 enfants porteurs du SA utilisant des classeurs pragmatiques adaptées. Évalués par le biais de la grille CHESSEP, de questionnaires parentaux et d'entretiens semi-directifs.

Contact mail : [helo8975@hotmail.fr](mailto:helo8975@hotmail.fr)

**POLETTE Claire (Strasbourg)**

Étude de l'apport du Makaton dans la compréhension d'albums jeunesse auprès d'enfants porteurs d'une trisomie 21.

Dirigé par : TISSERAND-KROL Emeline, Orthophoniste

Résumé : NC

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

**RAFFESTIN Anne-Laure (Nantes)**

Utilisation du classeur de communication PODD et développement des capacités morphosyntaxiques chez trois enfants porteurs de trisomie 21 : Étude de cas.

**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 : MICHEL CHADLI Bénédicte, Orthophoniste ; PRUDHON Emmanuelle, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Les enfants porteurs de trisomie 21 présentent un développement langagier retardé et incomplet, particulièrement en ce qui concerne la morphosyntaxe, nécessitant une intervention orthophonique particulière. L'étayage visuel est préconisé, afin de pallier les déficits de mémoire auditivo-verbale inhérents à ce handicap. D'introduction française récente, les classeurs de communication PODD sont un outil de communication alternative et améliorée (CAA) utilisant les pictogrammes, dont l'organisation est spécifique. Ce mémoire à visée exploratoire a pour objectifs de décrire et d'analyser les productions de trois enfants porteurs de trisomie 21 au cours d'une activité favorisant l'interaction, en utilisant un classeur PODD et la stimulation langagière aidée. Il s'agit d'une étude de cas portant sur trois sujets âgés de 6 à 7 ans. Une activité de jeu symbolique a été conçue, soutenue par des planches PODD spécifiques. Différents marqueurs morphosyntaxiques (articles, marqueurs de genre, préposition, longueur moyenne des énoncés) ont été particulièrement étudiés. Les résultats montrent que seule la production d'articles augmente durant les séances, la plupart du temps immédiatement après leur modélisation. Un sujet produit progressivement davantage d'articles spontanément. Une phase d'intervention plus longue et tenant compte des caractéristiques individuelles des sujets pourrait permettre une amélioration plus sensible.

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

**SAURIAT Camille (Lyon)**

Évaluation de l'apport du geste dans la prise en charge articulatoire des enfants avec trisomie 21.

Dirigé par : DOHEN Marion, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université ; ROCHE-CAPELLAN Amélie, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Les enfants avec trisomie 21 ont quasiment systématiquement des difficultés à articuler les sons de parole notamment à cause de particularités anatomiques de leur conduit vocal. Ces particularités font qu'ils peuvent avoir du mal à atteindre certaines cibles articulatoires. Nous chercherons donc à évaluer si l'utilisation d'une méthode gestuelle donnant des indications sur le placement des articulateurs permettant de produire les sons de parole (type Borel-Maisonny, BM) peut permettre une meilleure prise en charge articulatoire des enfants avec trisomie 21.

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

**SCHUMACHER-ALCARAZ Aurélie (Nancy)**

Perception et compréhension d'une conversation ralentie dans le syndrome d'Asperger.

Dirigé par : CANTUS Frédérique, Orthophoniste

Résumé : De récentes études menées dans le domaine de l'autisme ont mis en évidence des difficultés à traiter les informations auditives et visuelles en temps réel. En outre, une amélioration du traitement de ces informations a été observée lorsque la vitesse est ralentie. Puisque le syndrome d'Asperger altère principalement les interactions sociales, nous avons proposé d'étudier les effets du ralentissement audiovisuel sur la perception et la compréhension d'une conversation chez de jeunes adultes touchés par ce syndrome. Nous avons ainsi créé une vidéo d'une conversation entre deux interlocuteurs que nous leur avons diffusée deux fois à quelques mois d'intervalle. Pour le groupe expérimental, la vitesse a été ralentie lors de la deuxième diffusion, tandis que le groupe contrôle n'a pas été soumis au ralentissement. A la suite du visionnage, nous leur avons proposé un questionnaire créé de façon à évaluer leur traitement de l'information. Les résultats obtenus ont pu mettre en avant un impact de la vitesse des informations audiovisuelles sur la perception et la compréhension de 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

conversation chez certains adultes atteints du syndrome d'Asperger. Nous espérons ainsi que notre étude pourra contribuer à approfondir la recherche dans ce domaine afin d'enrichir la prise en charge orthophonique de ces personnes.

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

**VUILLEMARD Vanessa (Nancy)**

L'évaluation orthophonique dans un contexte de déficience intellectuelle : Analyse des pratiques professionnelles.

Dirigé par : GARRIGUES Christian, Orthophoniste ; LEVEQUE Agnès, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [vvuilmard@live.fr](mailto:vvuilmard@live.fr)

**WUHRLIN Mathilde (Lyon)**

Apport d'un livre de communication dans la conversation entre un adulte avec trisomie 21 et un interlocuteur tout-venant.

Dirigé par : DOHEN Marion, Chercheuse ; ROCHER-CAPELLAN Amélie, Chercheuse

Résumé : Communiquer requiert de nombreuses fonctions, capitales pour la réussite des échanges interpersonnels. Ces derniers sont fragilisés chez les adultes avec trisomie 21 (T21) : outre leurs troubles langagiers, ces personnes sont généralement passives dans les conversations, bien que cela dépende du type d'interlocuteur. Or, l'accompagnement de ces difficultés a été peu investigué chez les adultes avec T21. Nous avons voulu approfondir la piste des livres de communication, plutôt utilisés avec une population avec autisme. Pour ce faire, nous avons enregistré des conversations entre un adulte avec T21 et deux interlocuteurs tout-venant, d'abord sans livre de communication puis avec. Nous avons pu étudier ces interactions avec deux participants aux niveaux langagiers différents. Le livre a été personnalisé et introduit lors d'un d'entraînement. Les analyses des durées de conversation et des actes de dialogue ainsi que des ressentis des participants ont souligné que les participants avec T21 sont plus actifs dans la conversation avec le livre. Cette voie serait ainsi à approfondir pour les prises en charges orthophoniques.

Contact mail : [matildewuhrlin@hotmail.fr](mailto:matildewuhrlin@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 2015-2016****BLONDEAU Mélissa (Nice)**

De l'évaluation à la prise en charge de l'adulte avec trisomie 21 : état des lieux à l'échelle régionale.

Dirigé par : GENTILLET Marianne, Orthophoniste ; ZARDAN Nathalie, Orthophoniste

Résumé : NC

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

**BOUCHER-BONHEUR Sarah (Tours)**

Étude sur l'utilisation des supports visuels au domicile d'enfants présentant un trouble envahissant du développement.

Dirigé par : DAUPHIN Anne-Sophie, Orthophoniste ; ECH-CHOUIKH Julie, Professionnelle Paramédicale

Résumé : NC

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

**CARUANA Zoé (Besançon)**

Trisomie 21 : analyse des stratégies de communication multimodale lors d'une prise en charge orthophonique de groupe. Etude de groupes et de cas multiples chez des enfants âgés de 4 à 6 ans.

Dirigé par : ROCHET-CAPELLAN Amélie, Chercheuse ; DOHEN Marion, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Récemment, la recherche s'est intéressée aux capacités communicationnelles non-verbales des enfants avec Trisomie 21 (T21) et à l'évaluation du rôle de la gestualité manuelle dans l'acquisition du langage et de la parole. Ces recherches sont importantes afin de permettre aux orthophonistes de mieux intégrer la communication multimodale à la prise en charge. Dans cette étude, nous nous sommes intéressées aux stratégies communicatives multimodales des enfants avec T21 en situations d'interaction avec des pairs et avec l'adulte (les orthophonistes) lors d'un groupe de communication et de langage se déroulant au sein d'un CAMSP. Notre analyse a porté sur des enregistrements audio-vidéo d'une séance par mois pendant 5 mois. Les annotations de ces enregistrements nous ont permis de caractériser la parole et les gestes produits par chaque participant du groupe ainsi que les interactions (comportements sociaux, imitations, étayage) présentes au sein du groupe. Nos observations confirment que les enfants avec T21 présentent un déficit de communication verbale et soulignent leur préférence pour la modalité gestuelle.

Ces comportements varient cependant beaucoup d'un enfant à l'autre. Une analyse plus détaillée du type de gestes manuels utilisés montre que les enfants avec T21 impliqués dans notre étude ont majoritairement recours aux gestes déictiques et représentatifs. Ces gestes viennent remplacer la parole et compenser ainsi leurs difficultés d'expression orale. Des comportements interactifs entre les enfants du groupe sont également constatés, bien que la majorité des interactions se fassent avec les orthophonistes. Ces résultats sont discutés et mis en perspective relativement à la prise en charge des enfants avec T21 et à l'utilisation des enregistrements vidéo comme un outil de travail pour les orthophonistes.

Contact mail : [zoe.caruana@live.fr](mailto:zoe.caruana@live.fr)

**CHAVIALLE Marie (Lille)**

Création et normalisation d'une grille d'évaluation de la communication pour enfants et adolescents atteints de troubles développementaux.

**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 : ROUSSEAUX Marc, Médecin ; DEI CAS Paula, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [marie.chavialle@univ-lille2.fr](mailto:marie.chavialle@univ-lille2.fr)

**GARON Laetitia (Bordeaux)**

Effets d'une rééducation des fonctions exécutives sur les habiletés sociales chez les enfants TDA/H – Etude de cas.

Dirigé par : GAUDRY Pauline, Orthophoniste

Résumé : État des lieux sur la main gauche comme particularité ayant des incidences sociales culturelles pédagogiques et personnelles.

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

**LASCOLS Philippine (Lille)**

Comment accompagner les parents pour développer les compétences socles de la communication chez l'enfant avec TED ?

Dirigé par : PRUVOST Fabien, Orthophoniste

Résumé : NC

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

**LE CAM Mélissa (Nice)**

Les mains au sens des mots.

Dirigé par : ZANGHELLINI Gilbert, Orthophoniste ; GENTILLET Marianne, Orthophoniste

Résumé : Apport du français signé à la compréhension chez l'enfant avec trisomie 21 âgé de 3 à 7 ans. Le français signé est un mode de communication bimodal fondé sur la combinaison simultanée de signes (empruntés à la Langue des Signes Françaises) et de la chaîne parlée. Étant un moyen augmentatif, il nous semble intéressant d'observer chez des enfants avec trisomie 21, âgés de 3 à 7 ans, le gain de compréhension qu'il apporte. De plus, nous observons l'aspect qualitatif de l'appétence à la communication et le l'apport attentionnel amené par les signes en situation de jeu.

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

**LEGER Agathe (Paris)**

Perception et appropriation du temps dans la déficience intellectuelle : proposition d'un outil d'évaluation.

Dirigé par : TERNISIEN Julie, Orthophoniste ; COLLIE Isabelle, Orthophoniste

Résumé : Nous avons créé un questionnaire d'évaluation des notions du temps pour les sujets de 9 à 18 ans porteurs d'une déficience intellectuelle légère ou moyenne. Basées sur les deux questionnaires existant de Tartas (2009) et Quartier (2009) et en ajoutant quelques questions, nous avons fait ressortir un questionnaire de 6 thèmes portant aussi bien sur l'expression que sur la compréhension et adapté aux diverses difficultés de ce handicap. Ils sont: les connaissances formelles, l'utilisation des outils du temps (calendrier et horloge), les opérations temporelles (âge, ordre, durée), l'utilisation et la compréhension des conjugaisons, la compréhension des marqueurs temporels et la localisation des évènements temporels. De ce questionnaire il ressort qu'il existe un fort retard de développement des connaissances temporelles comparé aux sujets toutvenant. Nous remarquons aussi que la façon dont le jeune exprime les marques du temps et les reçoit, révèle aussi de la maturation de sa pensée temporelle. L'évaluation du temps a toute sa place au sein d'un bilan orthophonique, en effet, comme le souligne Ducret, El Hadi et Jamet (2008), le temps par son caractère imperceptible, à la différence

**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

d'autres notions tel que l'espace, révèle par sa maîtrise une maturité de pensée, perceptible aussi par le langage (Legeay, Stroh, 2006).

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

**NEAU Anaëlle (Nantes)**

La scolarisation en maternelle d'enfants en situation de handicap ayant peu ou pas de langage oral.

Dirigé par : NUEZ Christine, Orthophoniste

Résumé : Depuis la loi du 11 février 2005, les enfants en situation de handicap sont amenés à être accueillis en école ordinaire. Ces jeunes enfants, scolarisés en maternelle, ne parlent pas toujours. Enseignants, ATSEM, AESH, orthophonistes, kinésithérapeutes, ergothérapeutes, éducateurs, psychologues... de nombreux professionnels accompagnent l'enfant et chacun porte un regard spécifique selon ses connaissances et ses objectifs. Il est essentiel de prendre en compte l'enfant dans sa globalité pour son bien-être: la collaboration entre les différents intervenants paraît donc indispensable. Des questionnaires sont transmis aux enseignants, ATSEM et AESH pour en savoir plus sur leurs connaissances par rapport au handicap et aux précurseurs de la communication, de savoir quels échanges se font entre les différents professionnels. L'objectif de ce travail de recherche est de créer un site internet à visée informative et de favoriser les échanges interprofessionnels pour adapter au mieux l'accueil de ces enfants à besoins spécifiques.

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

**RIPOLL Sophie (Nice)**

Les troubles des fonctions alimentaires dans le syndrome de Prader-Willi : intérêts de l'accompagnement familial et de l'intervention précoce.

Dirigé par : FEL-RAY Clémence, Orthophoniste

Résumé : Le syndrome de Prader-Willi est un syndrome rare dans lequel certains nouveau-nés présentent une faiblesse voire une absence de réflexe de succion. L'équipe médicale de néonatalogie est alors le premier interlocuteur des familles. Cette dernière occupe un rôle primordial dans l'orientation et l'indication de prises en charge adaptées pour le bébé. On remarque néanmoins que la prise en charge orthophonique n'est que rarement prescrite et les difficultés d'alimentation ne sont pas prises en charge. Les orthophonistes qui ont des nouveau-nés Prader-Willi en séance pratiquent le plus souvent l'accompagnement familial, conjointement à une prise en charge précoce et aux stimulations oro-faciales du bébé.

Contact mail : [sripoll2@gmail.com](mailto:sripoll2@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 2014-2015**

**BENIS Margaux (Caen)**

Enquête sur la prise en charge précoce de la trisomie 21.

Dirigé par : VILLELEGIER Marine, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université ; WATINE Dominique, Orthophoniste

Résumé : Etat des lieux à partir d'un questionnaire sur la prise en charge paramédicale de la trisomie 21. Un volet spécifique est consacré à l'orthophonie, étude de la prescription médicale jusqu'aux différents suivis proposés. Ce travail est centré sur les régions Normandie, Bretagne, Pays-de-la-Loire et Ile-de-France.

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

**BOULINAUD Jeanne (Bordeaux)**

Intérêts de l'utilisation d'albums jeunesse auprès d'enfants porteurs de trisomie 21 en vue d'enrichir le lexique et la syntaxe.

Dirigé par : SEJOURNE-BOINEAU Delphine, Orthophoniste

Résumé : Un protocole de rééducation construit à partir de trois albums jeunesse sélectionnés a été mis en place auprès de trois enfants porteurs de trisomie 21 de 8 à 10 ans. Les séances correspondent à une lecture partagée et dialoguée, puis à des activités autour de l'album permettant de travailler diverses structures syntaxiques ainsi que les compétences narratives de ces enfants. Nous étudions l'impact de cet entraînement sur leurs compétences lexicales et syntaxiques.

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

**CHARBONNIER Mylène (Besançon)**

Étude du potentiel d'apprentissage chez trois enfants et adolescents en situation de polyhandicap.

Dirigé par : DAUBISSE Rita, Orthophoniste

Résumé : Le polyhandicap est l'association d'une déficience motrice, intellectuelle et de troubles secondaires associés. L'autonomie de ces personnes étant considérablement réduite, l'intervention est souvent centrée sur des stimulations motrices et sensorielles. Les apprentissages cognitifs restent souvent au second plan car supposés inaccessibles. L'étude du mémoire consiste à observer trois enfants, pendant 10 séances, étaillées sur plusieurs mois, et l'évaluation de leurs résultats lorsqu'on leur propose des épreuves informatisées et continuellement ajustées et personnalisées. Les apprentissages cognitifs (nom de couleurs, de formes et comparaison entre-elles) sont-ils possibles ?

Contact mail : [myl89@hotmail.com](mailto:myl89@hotmail.com)

**DUCLOS Marion, PATANCHON Sarah (Paris)**

Syndrome de Rett : instauration d'une communication alternative par commande oculaire étude de cas unique.

Dirigé par : BAHI-BUISSON Nadia, Médecin, Chercheuse ; VOISIN Marie, Orthophoniste

Résumé : L'aspect communicationnel a été délaissé dans le syndrome de Rett au profit des exigences médicales imposées par le polyhandicap. Il s'agit aujourd'hui de replacer la communication au centre des objectifs thérapeutiques. A partir d'un cas unique, nous avons élaboré un protocole innovant s'appuyant sur les capacités de commande oculaire préservées et contournant les difficultés inhérentes à la pathologie. L'objectif est d'encourager le développement des capacités de communication.

Contact mail : [marionduclos@gmail.com](mailto:marionduclos@gmail.com) // [spatanchon@yahoo.fr](mailto:spatanchon@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

**GAY Jeanne, GOR Anastasia (Lyon)**

Effet d'un entraînement phonologique et multi-sensoriel à la connaissance des lettres sur la lecture et l'écriture chez des adolescents déficients intellectuels.

Dirigé par : LABAT Hélène, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Cette recherche a pour objectif principal de déterminer l'effet d'un entraînement phonologique et multisensoriel à la connaissance des lettres sur la lecture et l'écriture auprès d'adolescents porteurs de déficience intellectuelle (DI). Un paradigme classique a été utilisé : pré-tests – entraînement – post-test 1 – post-test 2. Les adolescents DI ont été appariés sur l'âge mental à un groupe contrôle (C) scolarisés en CP. Les adolescents ont été évalués à trois reprises (pré-test et post-test 1) sur des tâches expérimentales de reconnaissance de lettres, de lecture et d'écriture de pseudo-mots (PM) et sur des tâches standardisées (lecture de mots et de PM et écriture de mots) au post-test 2. Les deux types d'entraînements différaient quant à la modalité sensorielle sollicitée lors de l'exploitation de la lettre : soit audio-visuelle (entraînement visuel (V)), soit audiovisuo-haptique (entraînement visuo-haptique (VH)). Les résultats révèlent, premièrement, que les performances en reconnaissance de lettres après l'entraînement VH sont meilleures qu'après l'entraînement V pour les deux groupes (DI et C). Deuxièmement, l'entraînement VH a permis aux sujets DI de rattraper leur retard par rapport au groupe C en lecture et en écriture de PM. De plus, les résultats indiquent qu'il n'y a pas d'influence de la sensibilité à l'entraînement pour l'épreuve de lecture de PM en fonction du degré de DI (entre DI légère et modérée). Néanmoins, au post-test 2, il n'y a pas d'effet significatif des entraînements quel que soit le groupe (DI ou C). Ces constats mettent donc en évidence l'intérêt de la multisensorialité dans l'apprentissage de la lecture et de l'écriture dans le cadre de la déficience intellectuelle.

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

**GEROUDET Bénédicte, RONSSIN Bénédicte (Lyon)**

Rôle de la gestualité dans l'acquisition de nouveaux mots chez les enfants porteurs de trisomie 21.

Dirigé par : ROCHE-CAPELLAN Amélie, Chercheuse ; DOHEN Marion, Chercheuse

Résumé : Protocole d'apprentissage de nouveaux mots sous deux modalités : certains avec parole et d'autres avec geste et parole auprès de 5 enfants avec une trisomie 21.

Contact mail : [benedicte@ronssin.fr](mailto:benedicte@ronssin.fr)

**MAGISTER Marie (Tours)**

Evaluation de la compréhension de l'humour visuel chez deux adolescents porteurs de trisomie 21.

Dirigé par : CHEVAILLIER Morgane, Orthophoniste ; CHAPUT Martine, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [marie.magister@free.fr](mailto:marie.magister@free.fr)

**PERIN Marie (Nantes)**

Spécificités de communication de l'enfant trisomique 21 ayant des traits autistiques associés : étude de cinq cas d'enfants âgés de 5 à 19 ans.

Dirigé par : VIGNE-LEBON Claire, Orthophoniste

Résumé : La trisomie a des conséquences sur le développement du langage et de la communication des enfants affectés par ce trouble. Elle atteint généralement leur développement articulatoire, lexical et syntaxique, mais ne touche pas leurs capacités d'interaction. L'autisme a, lui aussi, des conséquences sur le développement du langage et de la communication des enfants, entravant fortement leurs capacités à entrer en relation avec les autres. Or

**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 études ont montré que des enfants trisomiques peuvent présenter des traits autistiques. L'association de ces deux troubles devrait donc avoir des répercussions importantes sur le développement du langage et de la communication de ces enfants. L'objectif de cette recherche est de décrire les spécificités du langage et de la communication des enfants trisomiques ayant des traits autistiques associés, à travers l'étude de cinq cas d'enfants présentant ce double diagnostic.

Contact mail : [mperin.ortho@gmail.com](mailto:mperin.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 2013-2014**

**ALLARD Delphine, REICHERT Thérèse (Paris)**

Accompagnement précoce et pratique du Programme Makaton : effets sur la communication pré-linguistique dans la Trisomie 21.

Dirigé par : SALAZAR-ORVIG Anne, Linguiste

Résumé : NC

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

**HERIARD DUBREUIL Sixtine, RABEYRIN Elodie (Lyon)**

Négociations du début de la trajectoire de soins d'enfants trisomiques.

Dirigé par : LECLERC Caroline, Orthophoniste avec une formation supplémentaire en sociologie

Résumé : Notre mémoire porte sur la trajectoire de soin des enfants porteurs de trisomie 21 entre 0 à 4 ans. Onze orthophonistes nous ont expliqué leur cheminement vers ce type de prise en soins, leurs objectifs pour ces patients et l'accompagnement des parents. Nous avons rencontré par leur intermédiaire douze parents qui nous ont raconté le parcours de vie de leur enfant et leur vécu familial. D'après nos entretiens avec ces différents interlocuteurs, les attentes des parents envers les professionnels et leur investissement du soin dépendent du moment du diagnostic et de leur degré d'acceptation du stigmate. Ce dernier varie selon le genre des parents, leurs valeurs, leur vécu antérieur...

L'irruption du stigmate est à l'origine d'un changement du quotidien de la famille et de sa vision du monde. Bien que les parents soient davantage pris en considération dans les soins quand leur enfant est petit, ils ont peu d'influence sur le choix des méthodes orthophoniques employées auprès de leur enfant. Ces méthodes dépendent des formations initiale et continue des orthophonistes mais aussi de leurs représentations de la maladie. Les orthophonistes défendent la légitimité de leur pratique auprès des jeunes enfants trisomiques car celle-là est méconnue.

Les parents dirigent la trajectoire de soin de leur enfant : ils se sentent libres de choisir l'intensité et les modalités des différentes prises en charge, et de suivre ou non les recommandations des professionnels. Leurs marges de manœuvre sont cependant limitées par le manque de professionnels et les contraintes géographiques. Handicap invisible, la trisomie suscite des réactions maladroites, notamment de l'entourage familial et social de l'enfant. Ce phénomène est parfois à l'origine de la recherche de normalisation. Parents et orthophonistes partagent des représentations et des objectifs en perpétuelle négociation, qui seront donc à réétudier à différentes étapes de la trajectoire.

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

**LAGORIO Lucie, LE BADEZET Maëva (Lyon)**

Soutien à la parentalité : Un outil d'aide à la réalisation d'un programme d'intervention en orthophonie destiné à de jeunes enfants porteurs de trisomie 21.

Dirigé par : P. Damien SANLAVILLE, médecin généticien ; Agnès WITKO, orthophoniste et MCU

Résumé : NC

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

**LEBOEUF Agathe (Caen)**

Impact de la prise en charge précoce de l'oralité sur le développement de l'oralité verbale de l'enfant trisomique.

Dirigé par : HADDAD Monique, 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 : NC

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

**LETZ Maeva (Nancy)**

Sensorialité, trisomie 21 et éducation précoce.

Dirigé par : GEISLER, Orthophoniste

Résumé : NC

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

**LOCQUEVILLE, MODAT (Lille)**

Faciliter la communication de la personne polyhandicapée. Suivi et perspectives de la démarche CHESSEP (Communication Grand Handicap : Évaluer, Situer, S'adapter, Elaborer un Projet individualisé).

Dirigé par : CRUNELLE Dominique, Orthophoniste

Résumé : Le polyhandicap, association de graves troubles moteurs et mentaux, rend la personne très dépendante d'un tiers tant pour les activités de vie quotidienne que pour sa communication ou pour s'occuper. Afin que cette population, ainsi que toutes les personnes en situation de handicap complexe, deviennent de véritables interlocuteurs, D. Crunelle a initié le dispositif CHESSEP (Communication grand Handicap : Évaluer, Situer, S'adapter, Élaborer un Projet individualisé) – Dico Perso, en lien avec l'URAPEI du Nord-Pas-de-Calais. Tout d'abord, notre travail a consisté à faire le suivi de cette démarche dans les douze structures qui l'expérimentent depuis 2012. Nous avons constaté que vingt-huit résidents bénéficient actuellement de cette démarche qui perdure et s'étend. Tous les aidants sont invités à y participer et soulignent combien il permet de donner une vision positive de ces personnes, jusqu'alors trop souvent réduites à leur pathologie.

En outre, nous avons réfléchi aux perspectives possibles, notamment en termes d'ennui. L'ambivalence de cette notion, et plus particulièrement son application à des personnes très déficitaires, complexifient notre étude. Néanmoins, plusieurs outils de lutte contre l'ennui existent déjà au sein des structures. De plus, les réflexions recueillies indiquent l'absolue nécessité de réaliser une évaluation précise de la personne pour comprendre si elle s'ennuie, quelles en sont les manifestations, et déterminer ses capacités et ses centres d'intérêt au préalable. Ensuite, si un outil est conçu, il doit être très individualisé et laisser la personne libre de l'utiliser ou non.

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

**MICHEL Anne (Bordeaux)**

Création d'un site internet à partir de deux études de cas de patients atteints du syndrome périsylvien bilatéral congénital.

Dirigé par : Dr PEDESPLAN, Neuropédiatre

Résumé : Le site internet [www.dysplasiebioperculaire.jimdo.com](http://www.dysplasiebioperculaire.jimdo.com) compile les connaissances actuelles sur le syndrome périsylvien bilatéral congénital ayant pour symptômes une dysarthrie, une dysphagie, un retard mental et une épilepsie.

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

**PERRIOUX-PERDREAUX Mathilde, SCHMITT Antinéa (Nancy)**

Communication alternative et augmentative auprès d'adultes déficients intellectuels : aménagements de l'environnement et outils de communication adaptés.

Dirigé par : CLAUDON, 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 : Les adultes porteurs de déficience intellectuelle peuvent présenter d'importantes difficultés de communication. La mise en place d'outils de communication alternative et augmentative se développe au sein des structures les accueillant pour leur permettre de s'exprimer et de mieux comprendre leur environnement. Choisir un outil adapté nécessite une évaluation approfondie réalisée par l'orthophoniste. Nous avons décidé de proposer des aménagements de l'environnement et des outils de communication adaptés pour quatre adultes déficients intellectuels résidant dans un établissement spécialisé. Ces préconisations se fondent sur leur niveau de compréhension, déterminé grâce au test ComVoor. Elles sont également établies grâce à l'aide des professionnels de l'établissement qui accompagnent au quotidien ces adultes et sont les mieux à même de savoir dans quelles situations l'introduction d'une aide à la communication est pertinente. En parallèle, nous avons élaboré un questionnaire à destination de ces professionnels afin d'appréhender leur pratique quotidienne et leurs connaissances relatives à la communication alternative et augmentative.

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

**ROBIN Anne-Sophie (Nantes)**

L'intervention orthophonique centrée sur les interactions sociales – Le « Groupe Langage » avec des jeunes déficients intellectuels.

Dirigé par : QUENTEL Jean-Claude, Psychologue clinicien, Docteur d'Etat en linguistique générale et psychologie

Résumé : Pragmatique, interactions sociales, troubles communicationnels : tous ces termes sont de plus en plus usités et l'orthophonie s'est, elle aussi, emparée de ces récents domaines langagiers. Il était pour nous nécessaire de considérer le rôle et la place de l'orthophoniste dans ces champs d'expertise. Ce mémoire a pour but de faire état d'une pratique orthophonique en institution auprès de jeunes déficients intellectuels. Ce travail s'appuie sur l'étude d'un « Groupe Langage » composé de quatre jeunes et animé par les orthophonistes. Lors de cette prise en charge de groupe, tout l'intérêt est porté sur les interactions entre participants, sur leurs capacités à respecter les normes socialement connues d'une conversation ainsi que sur tous les autres aspects de l'interaction sociale.

Contact mail : [asophie.robin56@gmail.com](mailto:asophie.robin56@gmail.com)

**FÉDÉRATION NATIONALE DES ÉTUDIANTS EN ORTHOPHONIE**

**RODRIGUES Flavia (Nice)**

La mastication sans se casser les dents : les stimulations sensorielles dans le travail de la mastication chez les enfants porteurs de trisomie 21.

Dirigé par : ZANGHELLINI Gilbert ; ROGER-GENTILLET Marianne, Orthophoniste

Résumé : Ce mémoire a abouti à un livret à destination des orthophonistes pour aborder le travail de la mastication chez les enfants porteurs de trisomie 21.

Contact mail : [flavia.anais@gmail.com](mailto:flavia.anais@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 2012-2013****ARS Chloé, CHAUDOYE-KIMMES Astrid (Lille)**

Apports et limites de la méthode Padovan dans la rééducation des troubles d'oralité des enfants porteurs de trisomie 21. Étude de cas de trois enfants de 1 à 4 ans.

Dirigé par : GRZYBOWSKA Marie-Hélène, Orthophoniste ; LESAGE Pauline, Maître référent

Résumé : Ce mémoire expose les apports et les limites de la méthode Padovan auprès de jeunes enfants trisomiques âgés de 1 à 4 ans et bénéficiant d'une prise en charge orthophonique dans le cadre de leurs troubles de l'oralité. Le principal symptôme de la trisomie 21 est l'hypotonie.

Celle-ci a des répercussions sur l'ensemble du corps, notamment sur la musculature de la sphère oro-faciale et peut causer des troubles d'oralité alimentaire et verbale. Le tonus évaluant avec le système nerveux central, nous nous sommes ainsi intéressées à la méthode Padovan (Réorganisation Neuro-fonctionnelle) qui, à travers une approche globale de l'enfant, propose de rééduquer un trouble faisant passer par toutes les étapes du développement neurologique précédent la difficulté. Cette méthode s'applique à de nombreuses pathologies et nous avons souhaité en observer les effets sur le syndrome de dysoralité présent dans la trisomie 21.

Notre travail consiste en la présentation de trois cas cliniques d'enfants âgés de 1 à 4 ans, dont nous avons suivi la rééducation pendant cinq mois. Cette étude nous a permis de réaliser une étude clinique sur la trisomie 21 mais aussi d'aborder la notion d'oralité chez le jeune enfant et la prise en charge de ces troubles. Les exercices proposés par la méthode Padovan ont été mis en comparaison par ceux réalisés dans le cadre d'une prise en charge plus ordinaire, dont l'un de nos patients a bénéficié. La description du suivi des séances et les observations qualitatives de nos trois sujets nous ont permis d'observer une évolution favorable de ces enfants dans la rééducation de leurs troubles de l'oralité.

Contact mail : [chloe.ars@gmail.com](mailto:chloe.ars@gmail.com) // [astrid.ck@wanadoo.fr](mailto:astrid.ck@wanadoo.fr)

**BOURMAUD Lucile (Bordeaux)**

Élaboration d'une grille d'observation destinée aux thérapeutes pratiquant l'atelier comptines avec des enfants déficients mentaux.

Dirigé par : BERNARD Anne, Orthophoniste

Résumé : NC

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

**DENYS Marion (Nantes)**

Déficience intellectuelle et jeu de Dames : en quoi ce jeu a-t-il sa place en orthophonie ?

Dirigé par : CALVARIN Suzanne, Chargée de cours dans le Centre de formation

Résumé : Ce mémoire a pour objectif de présenter les apports du jeu de Dames sur les versants cognitif et affectif, pour des enfants et adolescents avec une déficience intellectuelle légère, et plus généralement l'intérêt de ce jeu dans la prise en charge orthophonique. Cette étude est liée à l'observation d'une pratique régulière du jeu de Dames, mise en place par l'orthophoniste dans un institut spécialisé. La démarche d'une étude de cas clinique multiple nous a permis de filmer deux enfants et une adolescente jouant aux Dames, dans deux contextes distincts (en séance individuelle et en groupe), avec un intervalle de plusieurs mois. De l'analyse de nos observations découle une mise en évidence des apports de la pratique régulière du jeu de Dames sur des versants ludique, affectif, relationnel et cognitif. Il apparaît également que ce jeu est un support intéressant pour l'observation des compétences en raisonnement logique et en situation de résolution de problèmes.

Contact mail : [denys-marion@hotmail.fr](mailto:denys-marion@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

**GIRY Lucile, VERIN Muriel (Lille)**

Intérêts et apports du logiciel gratuit d'aide à la communication, Plaphoons, dans la prise en charge d'enfants infirmes moteurs cérébraux sans langage oral.

Dirigé par : MEERSCHMAN G., Orthophoniste ; DANIGO Thierry

Résumé : L'enfant IMC peut souffrir de divers troubles de la motricité pouvant être à l'origine de troubles de la communication. La gravité de ces troubles est variable et peut aller jusqu'à une absence de langage oral. Dans ces cas, la mise en place de moyens alternatifs et augmentatifs d'aide à la communication s'avère alors nécessaire. Dans le cadre de notre mémoire, nous nous sommes intéressées au logiciel gratuit d'aide à la communication Plaphoons qui permet la conception et l'utilisation de grilles de communications.

L'élaboration de questionnaires relayés auprès des professionnels et des familles utilisant Plaphoons nous a permis d'avoir une idée plus précise quant à la mise en place et l'utilisation du logiciel en séances de rééducation orthophonique et au quotidien.

Nous avons conçu un troisième questionnaire destiné aux professionnels de la santé dans le but d'établir un état des lieux sur leurs connaissances des codes et outils de communication. Ce travail a été très enrichissant aussi bien humainement que professionnellement puisqu'il nous a permis de découvrir un logiciel performant et de croiser des points de vue et expériences différentes.

Contact mail : [lucilegiry@hotmail.com](mailto:lucilegiry@hotmail.com) // [varinmuriel@aol.fr](mailto:varinmuriel@aol.fr)

**MARTIN Arièle, TUDOUX Adélaïde (Nantes)**

Les apports de la multisensorialité dans l'identification et l'expression des émotions chez l'enfant déficient intellectuel. Expérience de 2 ateliers en IME.

Dirigé par : VIGNE-LEBON Claire, Orthophoniste et chargée de cours dans le centre de formation

Résumé : A travers deux ateliers en IME avec 2 groupes de jeunes déficients intellectuels différents, nous avons proposé des outils pour travailler leurs compétences émotionnelles. Pour cela, nous utilisions des supports sensoriels variés dans différents objectifs thérapeutiques. Ainsi nous analysons dans ce mémoire les intérêts de la multisensorialité dans un travail sur les émotions, et plus largement, avec un public déficient intellectuel.

Contact mail : [ariele-martin@wanadoo.fr](mailto:ariele-martin@wanadoo.fr) // [ade49130@hotmail.fr](mailto:ade49130@hotmail.fr)

**PIROU Marie (Poitiers)**

Trisomie 21, éducation précoce et méthodes signées, la nécessité d'une campagne d'information auprès des médecins.

Dirigé par : FALLET Justine, Orthophoniste

Résumé : Rappel des modalités de la prise en charge précoce de la trisomie 21 en orthophonie ainsi que de l'apport des méthodes signées type Makaton, français signé. Création d'un questionnaire cherchant à évaluer la nécessité d'une campagne d'informations auprès des médecins, puis création d'un outil médiatique (plaquette) permettant la diffusion des informations.

Contact mail : [marie.pirou75@gmail.com](mailto:marie.pirou75@gmail.com)

**QUELIN Julie (Tours)**

Mesure de l'évolution de la communication sociale précoce, au cours de thérapies d'échange et de développement chez des enfants atteints de TED.

Dirigé par : DANSART Pascale, 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 : Évaluation de la dynamique développementale de la communication sociale précoce, chez des jeunes autistes. Evaluation au cours de séances de thérapie d'échange et de développement sur la base du référentiel ESCP (Echelle de Communication Sociale Précoce)

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

**ROUX Candice (Nice)**

L'accès à la « théorie de l'esprit » chez le sujet porteur de trisomie 21.

Dirigé par : ZANGHELLINI G., Orthophoniste ; CONTANT M., Psychomotricien

Résumé : NC

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

**SERRES Laureline (Tours)**

Influence du retour vocal dans la communication chez trois enfants IMC privés de parole efficiente.

Dirigé par : CHAPUT Martine, Orthophoniste

Résumé : L'infirmité motrice cérébrale est le résultat de séquelles de lésions précoces du système nerveux central. La gravité des troubles moteurs peut empêcher une utilisation fonctionnelle de la parole, il est alors nécessaire de proposer un système alternatif de communication efficace et adapté aux besoins de l'enfant pour lui offrir la possibilité d'interagir avec son environnement. Au-delà de l'échange, il s'agit là d'améliorer la qualité de vie et l'estime de soi. Le support de base d'une communication alternative est le tableau de communication reposant sur l'utilisation de pictogrammes. Cependant, certaines limites existent : la nécessité d'un contact visuel, la difficulté de clarté du message, la dépendance d'utilisation vis à vis d'un tiers, etc. Les progrès techniques permettent désormais de proposer des outils de communication augmentatifs avec une « voix » de substitution, offrant un espoir immense aux utilisateurs et à leur entourage.

Nous avons donc voulu connaître l'impact du retour vocal sur la communication chez trois enfants IMC « non vocaux ». Pour cela, nous avons choisi de comparer la production d'un récit en pictogrammes avec, d'une part, un matériel sans retour vocal (le support papier classique) et d'autre part avec un matériel avec retour vocal (un logiciel de communication). Nous avons ensuite étudié les productions des enfants à l'aide d'une grille d'analyse qualitative et quantitative inspirée de grilles d'évaluation préexistantes.

Les résultats observés sont très hétérogènes selon les enfants tant pour la vitesse, la quantité que la qualité des productions avec les deux matériaux. Il ressort davantage un lien fort entre les caractéristiques individuelles de chacun et les performances observées d'un réel effet du retour vocal. Cette étude souligne donc l'aspect essentiel d'une approche individualisée prenant en compte les limites motrices et la fatigabilité de l'enfant dans le choix d'un matériel de communication alternative.

Contact mail : [laureline.serres@gmail.com](mailto:laureline.serres@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**

**BECKER Esther, SABLIER Clémentine (Lille)**

Test de gestion de l'implicite : adaptation pour et application à des enfants TED.

Dirigé par : RAVEZ ; WEENS

Résumé : L'objectif de ce mémoire est de mettre à disposition des fiches sur les différentes pathologies que les AVS sont susceptibles de rencontrer.

Contact mail : [esther.becker@etu.univ-lille2.fr](mailto:esther.becker@etu.univ-lille2.fr) // [clementine.sablier@etu.univlille2.fr](mailto:clementine.sablier@etu.univlille2.fr)

**BOUCHENY Charlotte, REAL Lydie (Lyon)**

Etude comparative de la gestion des inférences entre des enfants/adolescents porteurs de TED (Troubles Envahissant du développement) et des enfants/adolescents tout-venant du CE2 à la 5 ème .

Dirigé par : DUCHENE ; ANCONA

Résumé : L'objectif de ce mémoire est de mettre à disposition des fiches sur les différentes pathologies que les AVS sont susceptibles de rencontrer.

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

**CANO Chloé (Nice)**

Existe-t-il une corrélation entre langage écrit et mathématique chez les enfants trisomiques 21 ?

Dirigé par : BELLONE

Résumé : NC

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

**LAMOUR Marianne (Nice)**

Les modalités d'expression et de communication des personnes IMC/IMOC.

Dirigé par : VERNOUX-VIVES

Résumé : NC

Contact mail : [marianne\\_lamour@hotmail.com](mailto:marianne_lamour@hotmail.com)

**STUPP Delphine (Nice)**

Test de gestion de l'implicite : adaptation pour et application à des enfants TED.

Dirigé par : NADINE

Résumé : NC

Contact mail : [delphine.stupp@msn.com](mailto:delphine.stupp@msn.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 2010-2011**

**ALBERT Emilie, JEANSON Pauline (Lille)**

Prise en charge orthophonique des enfants avec des troubles envahissants du développement non spécifiés.

Dirigé par : LORENDEAU

Résumé : Nous nous basons sur l'observation de ces enfants afin de mettre en évidence des traits communs, ou non, permettant d'aiguiller la prise en charge orthophonique.

Contact mail : [albertemie@yahoo.fr](mailto:albertemie@yahoo.fr) // [paulinejeanson@hotmail.com](mailto:paulinejeanson@hotmail.com)

**ASNAR Emmanuelle (Nice)**

Les troubles de l'attention et de la concentration dans l'anorexie mentale et l'hyperactivité.

Dirigé par : CALZA André

Résumé : NC

Contact mail : [emma\\_niza@hotmail.com](mailto:emma_niza@hotmail.com)

**DE CHEFDEBIEN Pascale, SARDA Lucie (Toulouse)**

Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un livret d'information sur la prise en charge de l'oralité alimentaire dans le cadre du syndrome de la trisomie 21.

Dirigé par : RIVES Christophe

Résumé : NC

Contact mail : [pascale.dechef@gmail.com](mailto:pascale.dechef@gmail.com) // [Lucie.sarda@hotmail.fr](mailto:Lucie.sarda@hotmail.fr)

**DRESSEL Margaux, ZILLIOX Stéphanie (Strasbourg)**

Créer un groupe afin de développer les habiletés sociales chez des enfants déficients intellectuels (autisme, trisomie, etc.).

Dirigé par : ANGELMANN

Résumé : NC

Contact mail : [margaux.dressel@wanadoo.fr](mailto:margaux.dressel@wanadoo.fr)

**FEUERSTEIN Amandine (Bordeaux)**

Étude sur le dépistage de maladies génétiques rares dans le cadre de la pratique orthophonique.

Dirigé par : EYOUM Isabelle

Résumé : Il s'agit d'une étude sur l'utilité de 3 grilles construites dans le but de dépister des maladies génétiques rares (qui auraient échappé aux dépistages génétiques). Le but de ces grilles est de permettre la mise au jour de la pathologie non diagnostiquée et d'adapter la prise en charge orthophonique en prenant en compte l'enfant dans sa globalité, c'est-à-dire considérer son trouble comme un symptôme appartenant à un tableau clinique défini. Les 3 grilles sont constituées d'une grille morphologique ; d'une grille tonus et développement psychomoteur ; et une grille motricité orale hors alimentation. Le recueil de signes « d'alerte » mis en corrélation avec d'autres éléments orthophoniques peuvent faire suspecter à l'orthophoniste une symptomatologie plus large qu'un simple trouble de langage oral et orienter l'enfant et sa famille vers une consultation plus spécialisée.

Contact mail : [amandine.feuerstein@gmail.com](mailto:amandine.feuerstein@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

**JOURNET Pauline (Besançon)**

Adaptation du discours en fonction de l'âge de l'interlocuteur chez les adolescents porteurs de trisomie 21.

Dirigé par : LACROIX Agnès ; RIOU Anne-Sophie

Résumé : NC

Contact mail : [pauline\\_journet@yahoo.fr](mailto:pauline_journet@yahoo.fr)

**MAGNAN Emmanuelle, VERNIER Bénédicte (Paris)**

Étude des gestes conventionnels aux niveaux expression et compréhension, chez l'enfant avec TED de 3 à 8 ans d'âge développemental, et comparaison à des enfants typiques de même âge.

Dirigé par : BIGOURET Fabienne

Résumé : NC

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

**MAILLE Elodie (Besançon)**

Evaluation de la compréhension du lexique mathématique chez des adolescents porteurs de trisomie 21.

Dirigé par : MENISSIER

Résumé : Évaluation de la compréhension du lexique mathématique à travers un test (non commercialisé), étalonné chez des enfants tout-venant et des enfants « dys ». Analyse quantitative et qualitative en fonction de différentes catégories.

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

**MINARY Kelly (Bordeaux)**

Remédiation cognitive des fonctions exécutives chez l'enfant avec TDA/H : étude contrôlée d'un protocole informatisé.

Dirigé par : ETCHEGOYHEN Kattalin ; Pr. BOUVARD Manuel

Résumé : Le Trouble Déficitaire de l'Attention/Hyperactivité (TDA/H) est une affection psycho-pathologique fréquente qui concerne 5 % de la population générale. De récentes recherches en neuropsychologie ont démontré, chez les enfants TDA/H, l'existence d'un déficit exécutif. Cependant, il existe à ce jour très peu d'études ayant véritablement mis au point et évalué des programmes de remédiation des fonctions exécutives. C'est la raison pour laquelle nous avons choisi d'évaluer l'efficacité d'un protocole informatisé de remédiation cognitive des fonctions exécutives spécifiquement élaboré pour les enfants TDA/H par A. Hacques (2009).

Avec ces enfants, l'outil informatique constitue un excellent médiateur thérapeutique. Au terme des 13 séances de remédiation cognitive informatisée, nos résultats permettent de mettre en évidence une amélioration de certaines fonctions exécutives rééduquées de manière spécifique. De plus, nous constatons une amélioration de l'attention sélective et de l'attention divisée. Ces résultats démontrent l'intérêt et l'efficacité de notre protocole. Ils soulignent également l'importance de l'évaluation des fonctions exécutives chez les enfants TDA/H.

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

**ZINT Lise (Nancy)**

La construction du nombre chez les individus porteurs de la microdélétion 22q11.

Dirigé par : SIMONIN

Résumé : NC

Contact mail : [lisezint@hotmail.fr](mailto:lisezint@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**

**CADALEN Hélène (Poitiers)**

La production de récits par des enfants porteurs de TED : partage du monde référentiel et étayage de l'adulte.

Dirigé par : ROZEC Josiane, Orthophoniste au CRA de Brest ; Pr. MARCELLI Daniel

Résumé : NC

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

**CHARRET Aline (Nancy)**

Liens entre communication pré-verbale et premiers raisonnements, chez l'enfant présentant un retard de développement.

Dirigé par : MOREL Lydie, Orthophoniste

Résumé : NC

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

**DERRIEN Marina (Nantes)**

Les enjeux de l'imaginaire dans le cadre d'un atelier contes avec des enfants présentant des "troubles envahissants du développement"

Dirigé par : QUENTEL Jean-Claude

Résumé : Il s'agit dans ce mémoire de réfléchir sur l'imaginaire dans un atelier contes avec des enfants présentant des « troubles envahissants du développement ». Je me suis appuyée, pour cette réflexion, sur un atelier contes mis en place par une orthophoniste et une éducatrice, dans un service de pédopsychiatrie. En tant que thérapeutes, et plus particulièrement en tant qu'orthophonistes, nous pouvons être confrontés, à tout moment, aux fantasmes et désirs des enfants. L'imaginaire en tant que représentations fantasmatiques de leurs désirs peut être exacerbé dans ce type de prise en charge ayant pour support le conte de fées. Il m'a semblé alors intéressant d'observer s'il jouait un rôle particulier dans le cadre d'un groupe et s'il pouvait être utilisé au profit de l'enfant et au profit de la prise en charge de ces troubles.

Contact mail : [marina.derrien@wanadoo.fr](mailto:marina.derrien@wanadoo.fr)

**PREVOT Elise (Tours)**

Récits produits par des adolescents avec troubles envahissants du développement : démarche évaluative et rééducative.

Dirigé par : DANSART Pascale ; CASSOU DE ST MATHURIN René

Résumé : NC

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

**ROBILLIART Marion (Lille)**

Troubles Envahissants du Développement et compréhension des expressions idiomatiques françaises. Mise à l'épreuve de matériel.

Dirigé par : LORENDEAU Anne

Résumé : NC

Contact mail : [marion.robi@hotmail.fr](mailto:marion.robi@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 2008-2009**

**CHARPILLAT Anne (Besançon)**

Observation des compétences mélodico-rythmiques de la parole de cinq enfants trisomiques à travers une activité de groupe centrée sur le rythme et utilisant des comptines.

Dirigé par : CHALUMEAU Pierre

Résumé : NC

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

**CHEMIN Anaïs, CHEVRIER Lucie (Lille)**

La communication des personnes IMC : description, évaluation, prise en charge. Contribution à l'élaboration d'un outil pédagogique à destination des orthophonistes.

Dirigé par : CRUNELLE, Directrice du centre de formation de Lille

Résumé : NC

Contact mail : [lucilucette@free.fr](mailto:lucilucette@free.fr)

**DELETRAZ Marion (Strasbourg)**

L'intérêt de la prise en charge orthophonique dans la dyspraxie visuo-spatiale développementale.

Dirigé par : MAZAS Emmanuèle

Résumé : NC

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

**DORMEAU Ingrid (Strasbourg)**

Syndrome Di George – Outil d'information à l'usage des orthophonistes.

Dirigé par : DENNI-KRICHEL Nicole

Résumé : NC

Contact mail : [gridou43@hotmail.com](mailto:gridou43@hotmail.com)

**DU PLESSIX Sophie (Montpellier)**

Évaluation des cognitions sociales dans les TED.

Dirigé par : BOCQUET

Résumé : NC

Contact mail : [sofinette3cap@hotmail.com](mailto:sofinette3cap@hotmail.com)

**FALLET Justine (Lille)**

L'éducation précoce en orthophonie des enfants porteurs de trisomie 21 : réalisation d'un site Internet de formation et d'information à destination des orthophonistes.

Dirigé par : TOSI Sophie ; CRUNELLE Dominique

Résumé : NC

Contact mail : [justine.fallet@yahoo.fr](mailto:justine.fallet@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

**FAURE Eve et VANSTAEVEL Julie (Toulouse)**

L'information sur les matériels d'évaluation en orthophonie : réflexions autour des bilans de la phonation, du bégaiement, des troubles d'origine neurologique et du langage dans le cadre des handicaps moteurs, sensoriels et mentaux.

Dirigé par : BELOT-VOGEL Catherine ; TRICOT-CAILLET Marie.

Résumé : NC.

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

**GALLAIS Nolwenn, GLORY GALLERNE Nolwenn (Lyon)**

Le développement des habiletés communicatives d'un enfant IMC de cinq ans, sans langage verbal, consécutif à l'introduction de son premier tableau de communication.

Dirigé par : COURBIERE Céline

Résumé : NC

Contact mail : [nolwenn.gallais@gmail.com](mailto:nolwenn.gallais@gmail.com) // [nolwenn.glorygallerne@gmail.com](mailto:nolwenn.glorygallerne@gmail.com)

**HOUSTON Jane, VISCHI Cécile (Montpellier)**

Intérêt d'un test étalonné pour évaluer les troubles sensorimoteurs chez les TED.

Dirigé par : NC

Résumé : NC

Contact mail : [jane.houston@laposte.net](mailto:jane.houston@laposte.net) // [pitou-5@hotmail.fr](mailto:pitou-5@hotmail.fr)

**MARTY Anne-Laure (Montpellier)**

Inversion pronominale chez l'enfant TED.

Dirigé par : BRISOT J.

Résumé : NC

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

**MATEJICEK Julie, TISSERAND Aurélie (Nancy)**

Exploration des liens entre conduites de communication et conduites de mise en relation chez six adultes porteurs de trisomie 21.

Dirigé par : MOREL Lydie

Résumé : NC

Contact mail : [julie\\_matejicek@hotmail.com](mailto:julie_matejicek@hotmail.com) // [aur.tisserand@yahoo.fr](mailto:aur.tisserand@yahoo.fr)

**MARTIN-GUERIN Emilie (Tours)**

Productions écrites d'enfants avec Troubles Envahissant du Développement et « compétence lectorale » de l'orthophoniste.

Dirigé par : ROZEC Josiane, Orthophoniste du CRA de Brest

Résumé : NC

Contact mail : [miliemart1@yahoo.fr](mailto:miliemart1@yahoo.fr)

**MYARA (Besançon)**

L'orthophonie et les troubles de la déglutition et de l'alimentation dans le syndrome de Rett.

**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 : AMSALLEM, Neuropédiatre

Résumé : NC

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

**NAWROCKI Audrey, WALKOWIAK Priscilla (Lyon)**

L'acquisition du lexique à faible et forte valeur d'imagerie chez le jeune porteur de trisomie 21. Une comparaison avec l'enfant en développement ordinaire.

Dirigé par : GAYRAUD Frédérique ; VAGINAY Denis

Résumé : NC

Contact mail : [avalonette\\_22@hotmail.fr](mailto:avalonette_22@hotmail.fr) // [pr.walkowiak@wanadoo.fr](mailto:pr.walkowiak@wanadoo.fr)

**POMMARD Marie (Besançon)**

Protocole d'évaluation orthophonique pour enfants épileptiques d'âge scolaire : étude de cas.

Dirigé par : ARDOINT Alix

Résumé : NC

Contact mail : [marie.pommard@wanadoo.fr](mailto:marie.pommard@wanadoo.fr)

**POUSSINE Nadia, TASSIN Charlotte (Lyon)**

Trisomie 21 : une nouvelle approche de rééducation du langage basée sur un travail corporel.

Dirigé par : PAYELLE Dominique

Résumé : NC

Contact mail : [nadia.poussine@laposte.net](mailto:nadia.poussine@laposte.net) // [missa.19@hotmail.fr](mailto:missa.19@hotmail.fr)

**PROU Nathalie (Tours)**

Les enfants déficients intellectuels et la conscience de leurs connaissances lexicales.

Dirigé par : NANTY Isabelle, Psychologue, Maître de conférence universitaire

Résumé : NC

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

**RAGUENES Valérie (Tours)**

La compréhension des questions-Qu chez des enfants présentant un trouble envahissant du développement.

Dirigé par : RICHARDSON Anne

Résumé : NC

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

**ROBILLARD Coralie, SEMANA Morgane (Lille)**

Création d'un jeu visant à améliorer la compréhension et l'expression des notions spatiales chez une population d'enfants déficients intellectuels rencontrés dans un IME.

Dirigé par : GOETHALS ; PREVOST

Résumé : NC

Contact mail : [coralie-robillard@wanadoo.fr](mailto:coralie-robillard@wanadoo.fr) // [morganesemana@hotmail.com](mailto:morganesemana@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