

Fédération Nationale des Etudiants en Orthophonie

Annuaire des mémoires  
handicap auditif  
2009-2020

**FNEO**

FÉDÉRATION NATIONALE DES ÉTUDIANTS EN ORTHOPHONIE

# Année 2019 – 2020

## BESSONNET Clélia (Limoges)

Exploration du lien entre les fonctions exécutives de bas niveau et la compréhension des morphèmes flexionnels en français écrit chez les enfants sourds sévères ou profonds bilingues (LSF et français écrit)

Dirigé par : BERNARD Emilie, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Encore aujourd'hui, beaucoup de personnes sourdes sévères ou profondes non appareillées (n'ayant pas accès au langage oral) n'accèdent pas au français écrit. Pourtant, il est un outil nécessaire dans notre société. D'un point de vue orthophonique, il est indispensable de pouvoir aider les personnes qui n'ont pas accès à ce langage. Pour cela, nous avons essayé de comprendre les stratégies mises en place par les personnes sourdes bilingues LSF et français écrit. D'une part, l'apprentissage de la lecture nécessite l'acquisition de divers processus, notamment la compréhension de la morphologie flexionnelle. D'autre part, les personnes bilingues ont un meilleur développement exécutif. Ainsi, nous nous sommes demandé s'il existait une relation entre les performances linguistiques, notamment dans la compréhension des morphèmes flexionnels, et les performances exécutives de bas niveau. Pour tenter de répondre à cette question, nous avons fait passer une épreuve linguistique, axée sur la compréhension des morphèmes flexionnels, une épreuve de mémoire de travail et une épreuve d'inhibition, auprès de douze enfants sourds sévères ou profonds non appareillés, scolarisés en classe de CE2 à la 6ème. Nos résultats ont montré qu'il n'existait pas de corrélation entre les performances linguistiques et les performances exécutives testées. Cependant, ils nous ont permis d'écarter les fonctions exécutives comme moyen d'accès principal à la compréhension des morphèmes flexionnels. Enfin, les résultats ont permis d'ouvrir de nouvelles pistes sur l'âge d'automatisation de la compréhension des morphèmes flexionnels et sur la recherche de stratégies mises en place.

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

## BOSSA Marine (Montpellier)

Etude de faisabilité : adaptation française du Di-EL (Diary of Early Language) pour l'évaluation du développement lexical précoce des enfants sourds porteurs d'implant cochléaire - comparaison avec deux autres méthodes

Dirigé par : VILLEMUS Françoise, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université ; DUCHESNE Louise, Orthophoniste, Chercheuse

Résumé : Outil développé en 2003 en Australie par Nott et al. et repris en 2012 au Canada par Duchesne et al. Le protocole de mon étude est similaire à celui de Duchesne et al. en 2018. Étude longitudinale de 1 an sur un échantillon de 10 patients. Comparaison du nombre total de mots et du nombre de mots de différentes catégories lexicales relevés entre Di-EL, IFDC et

échantillons de langage spontané à trois temps (T1=3 mois, T2=6 mois, T3=12). Analyse qualitative de questionnaires de satisfaction (parents et orthophoniste).

Contact mail : [marinebossa13@gmail.com](mailto:marinebossa13@gmail.com)

## BOUVARD Anaïs (Lyon)

Déficit vestibulaire ou trouble de l'équilibre associé à la surdité : prise en soin orthophonique du jeune enfant (0-3 ans)

Dirigé par : CHAPUIS Solveig, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : L'association d'un trouble de l'équilibre et d'une surdité n'est pas un phénomène rare. L'atteinte du système vestibulaire périphérique se surajoute à l'atteinte cochléaire et engendre diverses répercussions sur le développement psychomoteur du tout-petit mais également sur la communication, le langage et la parole. Des difficultés supplémentaires peuvent alors apparaître dans la prise en soin précoce de l'enfant sourd. Nous avons alors souhaité connaître plus précisément les impacts de ce trouble dans la prise en soin orthophonique mais également l'utilisation d'aménagements spécifiques, en termes de fréquences et de matériels, lors de l'accueil de ces jeunes enfants. Pour tenter d'apporter des réponses à cette étude exploratoire, nous avons interrogé par le biais d'un questionnaire 40 orthophonistes, répartis sur la quasi-totalité du territoire français, prenant en soin de jeunes enfants sourds. De plus, afin de mettre en évidence d'éventuelles différences et/ou similitudes dans les pratiques et pour apporter des retours subjectifs d'expérience clinique, nous avons mené un entretien semi-dirigé avec deux répondantes du questionnaire. L'analyse qualitative et quantitative du questionnaire complétée par un examen horizontal et vertical des entretiens a permis de mettre en évidence des incidences majeures sur le travail de certains précurseurs à la communication : imitation de gestes, pointage, contact visuel, alternance du regard et exploration des objets. En revanche, excepté une utilisation plus fréquente d'une petite table et de supports visuels, aucune pratique commune sur l'utilisation d'aménagements ne ressort de l'étude. Ces résultats, mis en lien avec la littérature, nous mènent à conclure de l'importance pour l'orthophoniste d'avoir connaissance du statut vestibulaire du jeune enfant sourd rencontré pour prendre en considération les éventuelles difficultés supplémentaires et aménager les séances, bien que le trouble de l'équilibre ou déficit vestibulaire puisse être variable dans ses répercussions.

Mots-clés : trouble de l'équilibre, déficit vestibulaire, surdité, jeune enfant, prise en soin orthophonique, développement, questionnaire, entretien semi-dirigé

Contact mail : [a.bouvard707@laposte.net](mailto:a.bouvard707@laposte.net)

## BUSQUET Laura (Lille)

Evaluation des compétences en lecture labiale dans les domaines phonémique et lexical : Création et administration d'un pré-test à six adolescents sourds scolarisés en 5ème ou 4ème

Dirigé par : ANDRE Jérôme, Orthophoniste, Chercheur, Chargé d'enseignement à l'Université ; SCARSI-BOUNINE Nathalie, Orthophoniste

**Résumé** : La perception de la parole résulte d'un processus d'intégration audiovisuelle. Malgré un certain nombre de limites, la lecture labiale constitue, pour les individus sourds, un moyen de compensation avéré qui complète le message obtenu grâce aux appareillages audioprothétiques. Pourtant, le nombre de tests d'évaluation des performances en lecture labiale est particulièrement restreint. Les deux seuls outils francophones présentent plusieurs limites, notamment au niveau des propriétés psychométriques, qui garantissent pourtant la qualité d'un test. Dans ce contexte, la construction de deux épreuves informatisées avait pour but d'évaluer spécifiquement les compétences en lecture labiale, dans les domaines phonémique et lexical, d'adolescents sourds (sévères à profonds) scolarisés en 5ème ou 4ème. Six patients répondant aux critères d'inclusion ont participé à la phase de pré-test en réalisant les tâches de jugement de rimes et de désignation de mots écrits. Le format des items a contribué à l'uniformisation des conditions de passation et de cotation. Les résultats obtenus, bien qu'insuffisants et non significatifs, ont servi à rendre compte de l'analyse à mener afin d'établir une version définitive, normée, standardisée, sensible et valide d'un outil d'évaluation. Pour confirmer ces qualités psychométriques, l'étude serait à poursuivre auprès d'un plus grand échantillon de la population cible. L'adaptation et la création d'épreuves destinées à évaluer différentes classes d'âge et d'autres domaines langagiers seraient également des perspectives à envisager.

**Contact mail** : [laura.busquet40@gmail.com](mailto:laura.busquet40@gmail.com)

## CACHI-POUYENNE Marie et SCHUH Camille (Marseille)

Pratique rythmique et dynamique de l'interaction langagière chez l'enfant sourd

Dirigé par : HIDALGO Céline, Orthophoniste, Docteure en Sciences du Langage

**Résumé** : Une interaction conversationnelle efficace nécessite que les interlocuteurs possèdent des capacités conversationnelles telles que des capacités de convergence et pragmatique. La surdité pourrait engendrer des difficultés à développer ces capacités. Cependant, ces deux domaines nécessitant des conditions d'évaluation écologiques, ils sont encore peu explorés. Par ailleurs, l'hypothèse OPERA postule que la musique et le langage partagent des caractéristiques et des processus de traitements communs et que la pratique musicale remplit les conditions nécessaires à un effet de transfert des compétences musicales vers les compétences langagières. Selon la Dynamic Attending Theory, le rythme serait l'élément musical clé qui permettrait d'améliorer le traitement du langage grâce au développement de capacités de prédiction.

Le but de notre étude était de créer une tâche conversationnelle permettant de tester les capacités conversationnelles des enfants malentendants (ME) pour les comparer à celles d'un groupe d'enfants normo-entendants (NE). De plus, elle avait pour visée de tester l'effet d'un entraînement rythmique versus un entraînement contrôle tonal sur ces capacités.

Nos hypothèses étaient d'une part que les performances conversationnelles des enfants ME seraient moins élevées que celles des enfants NE et d'autre part que la convergence entre l'adulte et les enfants ME serait améliorée par l'entraînement rythmique.

Le paradigme expérimental mis en place est une situation de conversation semi-dirigée entre un enfant et un adulte à l'aide d'un support - une MapTask - créée dans le but d'induire différents types d'interactions verbales. Cette tâche écologique a été testée auprès d'enfants NE âgés de 5 à 9 ans puis auprès d'enfants ME appariés en âge, à la suite d'un entraînement rythmique et tonal de 30 minutes.

Les paramètres conversationnels étudiés montrent peu de différences entre enfants ME et NE et un effet mesuré de la stimulation rythmique. La contrainte temporelle n'a pas permis d'effectuer des analyses à visée pragmatique.

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

## CARIOU Maëline (Nantes)

CHU de Nantes : implant cochléaire. État des lieux et amélioration de l'information préopératoire par un référentiel commun pour les professionnels et un dépliant d'information pour les patients

Dirigé par : FIOLEAU Lydie, Orthophoniste ; DEFAY Virginie, Orthophoniste

Résumé : L'information transmise lors des entretiens médicaux est régulièrement mal comprise et peu ou non mémorisée. C'est le constat que font les professionnels du service d'implantation cochléaire du CHU de Nantes. Nous avons travaillé sur l'amélioration des informations préopératoires qu'ils transmettent aux patients pour permettre à ces derniers de mieux les intégrer. L'état des lieux que nous avons réalisé nous révèle effectivement la présence d'une perte d'informations par les patients. Dans le but de la limiter, nous avons créé un dépliant d'information pour les patients, établi sur les bases de données théoriques, sur les besoins et sur les avis des patients et des professionnels. Les patients et les professionnels du service ont indiqué leur satisfaction et validé l'intérêt du dépliant. Nous avons également élaboré un référentiel pour les professionnels du service qui ont validé son utilité. Il vise l'amélioration des informations qu'ils donnent oralement. En plus de leur présenter les besoins et avis des patients quant aux informations préopératoires, il les aidera à ce qu'elles soient bien transmises à chacun d'entre eux.

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

## CHAPELON Céline (Lyon)

Création d'un questionnaire d'évaluation des bénéfices de l'implantation cochléaire chez des enfants sourds polyhandicapés

Dirigé par : LINA-GRANADE Geneviève, Médecin

Résumé : Actuellement, les enfants sourds polyhandicapés peuvent profiter d'une implantation cochléaire. Cependant, peu d'informations précises existent sur les bénéfices qu'ils peuvent

espérer à la suite de celle-ci. Or, afin de prendre une décision la plus sereine possible au moment de l'implantation cochléaire, les parents comme les équipes médicales doivent connaître les bénéfices envisagés, les difficultés possibles et les risques encourus. Pour ce faire, cette étude avait pour objectif de créer un questionnaire permettant d'évaluer les bénéfices de l'implantation cochléaire chez des enfants sourds polyhandicapés. Il a ensuite été transmis à sept familles ayant un enfant sourd polyhandicapé implanté cochléaire. Par la suite, l'analyse des réponses a mis en évidence les avantages perçus par ces familles à savoir le développement de nombreux précurseurs à la communication, de meilleures performances en reconnaissance auditive et en compréhension contextuelle, davantage d'interactions avec leur environnement et une amélioration de la qualité de vie avec une plus grande autonomie. Cependant, les avis divergent entre les familles interrogées et une grande variabilité existe quant aux bénéfices perçus de l'implantation cochléaire chez ces enfants. De plus, les avantages obtenus sont bien différents de ceux envisagés pour les enfants sourds sans déficiences associées qui ciblent principalement le développement du langage oral. Finalement, ce questionnaire créé pour cette étude pourra être utilisé dans la pratique clinique en vue d'améliorer l'évaluation et la prise en soin des enfants sourds polyhandicapés bénéficiant d'un implant cochléaire.

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

## DOQUIN DE SAINT PREUX Solène (Strasbourg)

Effets d'un entraînement musical de groupe sur la reconnaissance auditive des émotions, la reconnaissance du genre du locuteur et la perception de la parole dans le bruit d'enfants déficients auditifs

Dirigé par : PALMERS Emmanuelle, Orthophoniste

Résumé : De nombreuses études ont démontré que les enfants déficients auditifs ont des difficultés pour reconnaître auditivement les émotions, pour reconnaître le genre du locuteur et pour percevoir la parole dans le bruit. Ces capacités permettent une meilleure compréhension de l'interlocuteur et de ses états émotionnels, ainsi qu'une meilleure insertion dans les situations de communication collectives et donc dans la société. Nous avons voulu savoir, à travers une étude de type SCED (étude expérimentale en cas uniques), si un entraînement musical pouvait améliorer ces capacités chez des enfants déficients auditifs appareillés et/ou implantés. Parmi nos cinq patients, aucun n'a amélioré sa reconnaissance du genre du locuteur, quelques-uns ont amélioré leur reconnaissance auditive des émotions. Concernant la perception de la parole dans le bruit, nous avons pu récolter les données de seulement trois de nos cinq patients mais tous ces patients ont amélioré leur perception de la parole dans le bruit. Nous concluons qu'un entraînement musical de groupe peut avoir une incidence sur certaines capacités des enfants déficients auditifs. Cependant, aucune autre étude ne peut confirmer les résultats obtenus, il serait donc intéressant de poursuivre les recherches plus largement afin de pouvoir généraliser nos résultats.

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

## DUCOULOMBIE Joséphine et OSOUF Camille (Tours)

Efficacité d'un auto-entraînement auditif ciblé avec le logiciel AngelSound chez les adultes implantés cochléaires

Dirigé par : BOREL Stéphanie, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université, Maître de Conférences ; BAKHOS David, Médecin

Résumé : NR

Contact mail : [j.ducoulombier1@gmail.com](mailto:j.ducoulombier1@gmail.com) et [osouf.camille@laposte.net](mailto:osouf.camille@laposte.net)

## DUPOUY Marie (Bordeaux)

« Adjectivons ! » Élaboration d'un matériel pour faciliter la structuration de la morphosyntaxe flexionnelle chez l'enfant sourd moyen à profond de 3 à 6 ans - Travail sur l'adjectif

Dirigé par : TARDY Julie, Orthophoniste ; LAUTISSIER Sylvie, Orthophoniste

Résumé : NR

Contact mail : [mariedupouy17@gmail.com](mailto:mariedupouy17@gmail.com)

## DUSSERE Léa (Nançy)

Compréhension d'indices morphosyntaxiques auprès d'enfants sourds : évaluation de l'intelligibilité d'un avatar parlant

Dirigé par : PIQUARD-KIPPFER Agnès, Orthophoniste, Chercheuse

Résumé : Il s'agit d'évaluer l'intelligibilité d'un outil numérique : un avatar parlant reproduisant les mouvements labiaux de la parole. Pour ce faire, nous comparons la compréhension morphosyntaxique d'enfants atteints de surdit   à partir de différentes modalités : un locuteur humain, l'avatar parlant et une bande sonore.

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

## FIEURGAND Margot et PONCET Morgane (Marseille)

Place de l'Auditory-Verbal Therapy dans la prise en charge orthophonique française des enfants sourds implantés précocement

Dirigé par : GOUMY Isabelle, Orthophoniste ; JONQUIERES Catherine, Orthophoniste

Résumé : En matière d'éducation perceptive et de développement du langage chez l'enfant sourd, la méthode Auditory-Verbal Therapy (AVT) associée à l'implantation cochléaire précoce fait l'unanimité dans de nombreux pays. Malgré ce succès à travers le monde, cette méthode commence seulement à faire parler d'elle en France. Ainsi, l'objectif de notre mémoire est de déterminer la place que les orthophonistes français pourraient accorder à l'Auditory-Verbal Therapy dans la prise en charge des enfants sourds implantés précocement. Pour cela, nous avons réalisé une revue de la littérature pour évaluer les fondements de l'Auditory-Verbal Therapy et étudier les résultats de cette méthode dans le développement langagier et cognitif

de l'enfant sourd implanté précocement. Ensuite, nous avons réalisé un questionnaire en ligne à destination des orthophonistes français prenant en charge des enfants sourds pour cibler l'intérêt qu'ils portent à l'Auditory-Verbal Therapy et définir les bénéfices que pourrait apporter cette méthode à la prise en charge orthophonique française des enfants sourds implantés précocement. La revue de la littérature a mis en évidence des résultats remarquables de la méthode Auditory-Verbal Therapy permettant à de nombreux enfants sourds implantés précocement d'atteindre les compétences langagières de leurs pairs entendants, et par conséquent de s'intégrer en milieu scolaire ordinaire et de développer une bonne estime d'eux-mêmes, malgré une surdité sévère à profonde. L'analyse du questionnaire indique que l'AVT apporterait des bénéfices à la prise en charge orthophonique française des enfants sourds implantés précocement et met également en évidence un réel intérêt des orthophonistes français pour l'Auditory-Verbal Therapy.

Contact mail : [margot.fieurgand@gmail.com](mailto:margot.fieurgand@gmail.com) et [mponcet.ortho@gmail.com](mailto:mponcet.ortho@gmail.com)

## FOMBERTASSE Lucie (Lyon)

Mise en place d'un questionnaire visant à définir les difficultés de localisation sonore spatiales rencontrées chez les enfants avec implantation cochléaire

Dirigé par : COUDERT Aurélie, Médecin, Chargée d'enseignement à l'Université ; GAVEAU Valérie, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : NR

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

## LEMAITRE Marie (Tours)

Élaboration d'un outil d'évaluation vocale chez l'adulte sourd implanté cochléaire

Dirigé par : BOREL Stéphanie, Orthophoniste, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université ; SICARD Etienne, Orthophoniste, Chercheur, Chargé d'enseignement à l'Université

Résumé : Création d'un outil d'évaluation de la voix et de la parole chez les adultes sourds implantés cochléaires. L'outil est simple d'utilisation et rapide afin d'être intégré dans le bilan des adultes sourds porteurs d'IC. Il est composé d'une échelle d'évaluation perceptive et d'une échelle d'auto-évaluation.

Contact mail : [marie.lemaitre63@gmail.com](mailto:marie.lemaitre63@gmail.com)

## LIMENTOUR Inès (Tours)

La place actuelle de la LSF chez les adolescents sourds

Dirigé par : DELORE Claire, Chargée d'enseignement à l'Université, orthophoniste retraitée

Résumé : NR

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

## LIVENAIS-RAMBAUD Françoise (Poitiers)

Etude de population d'enfants sourds à partir d'extraits de la BALE choisis en fonction de l'intérêt dans le développement du langage écrit

Dirigé par : CAILLET Marie, Orthophoniste ; ROCHETTE Françoise, Orthophoniste

Résumé : Cette étude de population est une première approche pour pouvoir faire par la suite un étalonnage complet de toute la batterie de la BALE et donner de nouvelles références et donc de nouvelles « normes » pour ces enfants sourds pour qui il manque réellement des tests d'aptitude linguistique.

Contact mail : [rambaud.f37@gmail.com](mailto:rambaud.f37@gmail.com)

## METZ Manon (Tours)

Evolution des items de l'ECOMAS pendant les deux premières années post-implantation

Dirigé par : BOREL Stéphanie, Orthophoniste, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : NR

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

## MILHAUD Anaïs (Nice)

Etat des lieux des attentes en éducation thérapeutique des parents d'enfant sourd diagnostiqué avant 1 an

Dirigé par : BONGIOVANNI Marine, Orthophoniste ; RICCOBENE Cyrielle, Audioprothésiste ; BOISSIER Cécile, Orthophoniste, formée en ETP

Résumé : La surdité congénitale touche 1 enfant sur 1000 et entraîne de nombreuses répercussions sur son développement et son environnement. L'éducation thérapeutique (ETP) accompagne les patients et/ou leur famille dans l'acquisition ou la consolidation de compétences d'adaptation et d'autogestion et améliore leur santé et qualité de vie.

Notre étude évaluait le besoin et les attentes en ETP des parents d'enfant sourd diagnostiqué avant 1 an et recherchait le facteur influençant ce besoin et l'intérêt porté aux ateliers proposés. Un questionnaire a été diffusé auprès de parents et professionnels sociaux, médicaux et paramédicaux. 33 parents dont leur enfant avait entre 0 et 3 ans ont participé. L'étude a révélé un besoin de 67% corrélé au temps écoulé depuis le diagnostic : plus le temps passe, moins les parents ont besoin d'ETP. Les parents souhaitent des groupes de parole et/ou en mises en situation et des séances individuelles, animés par divers professionnels ainsi que par des parents d'enfants sourds / personnes sourdes. Ils accordent une grande importance à la présence de l'ainé lors des ateliers et portent un intérêt commun pour l'acquisition de compétences d'adaptation et d'autogestion. Les ateliers proposés sont jugés « intéressants » voire « très

intéressants ». Aucune corrélation significative n'a été relevée entre le temps écoulé et l'intérêt porté aux ateliers des différents domaines exploités. Ces résultats démontrent un besoin en ETP. Dans la pratique orthophonique, il serait pertinent de proposer un programme d'ETP afin d'améliorer la prise en soin et l'accompagnement des proches de l'enfant sourd.

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

## MIRABEL Cloé (Nice)

Implant cochléaire pédiatrique : niveau de satisfaction de l'accompagnement parental

Dirigé par : BROSSE Coralie, Orthophoniste ; BAILLEUX Sonanda, Médecin ORL

Résumé : Suite au diagnostic de surdité sévère à profonde chez l'enfant, la réhabilitation auditive suggérée aux parents est l'implant cochléaire. En effet, il offre un accès au monde sonore, permettant l'acquisition du langage oral ainsi que l'intégration sociale et scolaire. Avant et après la chirurgie, les attentes des parents, en termes d'informations sur ce dispositif, sont élevées. Ainsi, un accompagnement parental est mis en place par les professionnels.

Notre étude mesurait le niveau de satisfaction parental concernant les informations reçues et s'intéressait aux principaux points d'insatisfaction. Des facteurs d'influence ont été recherchés. Pour ce faire, nous avons interrogé cinquante parents d'enfant implanté via un questionnaire diffusé sur les réseaux sociaux.

Les résultats ont montré un bon niveau de satisfaction parental avec une moyenne supérieure à quatre sur six dans tous les domaines interrogés. Parmi les facteurs d'influence, seule l'appartenance à une catégorie socioprofessionnelle semble avoir influé sur nos résultats. La forte corrélation entre le niveau de satisfaction des informations reçues et l'appréciation de l'accompagnement nous a permis de conclure à l'efficacité de ce dernier.

Les points d'insatisfaction relevés ont indiqué certaines pistes d'amélioration : l'utilisation de supports écrits, la vérification de la bonne appropriation des informations, mais encore le renforcement de la relation parent-audioprothésiste et la mise en place de la télé-orthophonie pour étendre l'accès aux soins. Les parents accordent également une grande importance à la rencontre d'autres parents d'enfant implanté.

L'orthophoniste a un rôle essentiel dans l'accompagnement parental. Une instruction régulière de ce professionnel quant aux options de rééducation validées par des preuves (EBP) serait pertinente.

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

## MOUTON Laurine et PRAT DIT HAURET Sarah (Paris)

Revue de littérature : efficacité de la rééducation orthophonique des adultes sourds implantés ou appareillés

Dirigé par : BOREL Stéphanie, Orthophoniste, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université

**Résumé** : L'efficacité de la rééducation orthophonique des adultes sourds implantés ou appareillés est un domaine peu étudié dans la littérature internationale. La présente revue systématique permet de réaliser un état des lieux des études publiées dans ce domaine. Pour cela, plusieurs mots-clés ont été sélectionnés et ont permis d'établir une équation de recherche. Cette dernière a été appliquée à quatre bases de données différentes, sélectionnées subjectivement grâce à leur fiabilité et à leurs différentes approches en sciences humaines, sciences biomédicales, etc. Grâce à des critères de sélection prédéfinis, plusieurs éliminations successives ont permis d'obtenir 15 études parmi les 1292 initiales. Ces 15 études ont ensuite été examinées selon une grille d'analyse réalisée à partir des méthodes PRISMA (2015) et ANAES (2000) et adaptée à la rééducation des adultes sourds. Les résultats obtenus permettent de soulever différents points. Tout d'abord, la plupart des études concluent à l'efficacité de leurs rééducations. Ensuite, on relève le manque évident de publications concernant tous les axes de la prise en charge des adultes sourds, ainsi que l'absence, dans de nombreux articles, de description des protocoles de rééducation. Par ailleurs, on remarque une grande hétérogénéité des études en termes de méthodologie et la présence de nombreux biais qui en limitent la fiabilité. Mais ces études peuvent permettre aux professionnels d'orienter leurs pratiques cliniques, en accord avec les principes de l'Evidence-Based Practice. Il est donc primordial d'encourager la publication de nouveaux articles permettant de démontrer l'efficacité de la rééducation orthophonique des adultes sourds.

**Contact mail** : [laurine.mouton9@gmail.com](mailto:laurine.mouton9@gmail.com)

## REYNARD Mathilde (Lyon)

Intérêt de l'utilisation de la Langue française Parlée Complétée (LfPC) pour des patients entendants d'âge primaire présentant des difficultés phonologiques à l'écrit - Études de cas multiples

Dirigé par : LAURIN Pauline, Orthophoniste ; MOUYON Valérie, Enseignante en LfPC

**Résumé** : La Langue française Parlée Complétée (LfPC) est une méthode de codage gestuel en support de la parole, très connue dans le domaine de la surdité, permettant notamment d'améliorer la conscience phonologique des personnes sourdes en rendant visible chaque syllabe. Les patients entendants dyslexiques-dysorthographiques phonologiques d'âge primaire présentent également des troubles phonologiques.

Nous nous sommes donc intéressés aux bénéfices qu'ils pourraient tirer de la LfPC en séances de rééducation orthophonique. Plus précisément, notre questionnement s'est porté sur la potentielle diminution du nombre d'erreurs non phonologiquement plausibles, notamment des erreurs de type inversions de phonèmes. Grâce à la méthode des lignes de base et de l'apprentissage sans erreur, nous avons élaboré un protocole d'entraînement à la LfPC sur des mots rares. Après une formation de 4 heures à ce code, une première dictée sans LfPC faisant office de pré-test a été proposée à nos deux patients. Ils ont ensuite été entraînés à cette technique durant 5 semaines, soit environ 1 heure et 30 minutes, avant d'être testés à nouveau, en cours de protocole, grâce à une seconde dictée avec LfPC. Les résultats montrent une

amélioration des performances de nos patients, puisque leur nombre d'erreurs non phonologiquement plausibles a significativement diminué. La généralisation des items entraînés lors du protocole aux items non-entraînés n'a pas significativement eu lieu, bien que les scores bruts objectivent des résultats ayant parfois triplé. Qualitativement, la LfPC apporte un véritable soutien visuel et permet une nette diminution des erreurs de type confusions de phonèmes lors de l'écriture de ces mots. En somme, la LfPC présente de nombreux bénéfices pour les patients entendants dyslexiques-dysorthographiques phonologiques d'âge primaire. Ce code, facilement accessible à chaque professionnel du langage, pourrait devenir une nouvelle méthode rééducative gestuelle novatrice et efficace, diversifiant ainsi la prise en soins orthophonique de ce type de pathologie.

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

## TRANCHIDO Lucie (Tours)

Effet d'un entraînement rythmique sur le langage et l'apprentissage statistique des enfants sourds

Dirigé par : HIDALGO Céline, Orthophoniste, Chercheure ; PESNOT-LEROUSSÉAU Jacques, Doctorant en Neurosciences

Résumé : Malgré une implantation cochléaire et une prise en charge précoces, les profils langagiers des enfants sourds restent hétérogènes et difficiles à prédire. Une partie des déficits des enfants sourds s'expliquerait par des déficits cognitifs tels que l'apprentissage statistique. Cette compétence, fondamentale pour l'acquisition du langage, désigne la capacité à repérer et à utiliser les régularités statistiques de l'environnement sensoriel. Une stimulation axée sur le rythme musical pourrait améliorer cet apprentissage statistique. Plusieurs études ont en effet montré les bénéfices de la pratique musicale et en particulier du rythme, sur la perception de la parole. La stimulation rythmique permettrait une meilleure segmentation du signal de parole via l'amélioration de prédictions temporelles des séquences auditives. Nous avons comparé les effets de deux stimulations musicales de 30 minutes : une stimulation contrôle tonale et une stimulation expérimentale rythmique chez sept enfants sourds profonds congénitaux âgés de 7 à 12 ans. Nous avons confronté les résultats des enfants normo-entendants avec ceux des enfants sourds aux tests de répétition de logatomes, de jugement syntaxique et d'apprentissage statistique. L'absence d'un échantillon suffisant ne permet pas de conclure sur les avantages de la stimulation rythmique par rapport à la stimulation tonale pour les différentes compétences testées ni sur les liens entre ces différentes compétences. Nous pouvons cependant relever que les enfants sourds présentent une sensibilité aux régularités statistiques auditives : ces enfants, malgré leur surdité, semblent développer des capacités d'apprentissage statistique. De plus, en augmentant la sensibilité du test de répétition de logatomes par une cotation plus précise, la différence des résultats entre les enfants sourds et normo-entendants diminue.

Pour conclure, ce type d'étude comparant des stimulations avec des conditions de contrôle très proches est à poursuivre. Ces études sont indispensables pour mieux comprendre les effets de la musique sur la cognition et le langage des enfants sourds.

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

## VAUJOUR Ségolène (Lyon)

Développement de la cognition mathématique des enfants sourds âgés de 5 à 6 ans

Dirigé par : COLIN Stéphanie, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Le dépistage de la surdité est systématiquement effectué dès la naissance en France depuis 2012. Cependant, même précoce, ce dépistage ne peut éviter un impact de la surdité sur le développement des enfants sourds, et notamment sur l'acquisition des compétences liées à la cognition mathématique. Nous avons réalisé une revue systématique de la littérature pour évaluer le développement des habiletés mathématiques des enfants sourds âgés de 5 à 6 ans, soit au moment de leur entrée à l'école primaire. Nous avons pour cela interrogé trois bases de données différentes et retenu sept articles correspondant à ce sujet. Ils nous ont permis d'établir que l'acquisition des compétences en cognition mathématique des enfants sourds de 5-6 ans est en retard en comparaison à celle de leurs pairs entendants. Cette mise en lumière est importante à prendre en compte lors de la prise en soin orthophonique d'enfants sourds afin de leur proposer la rééducation la plus adaptée à leurs difficultés possible et limiter les retombées du décalage du développement de leurs habiletés mathématiques sur leur cognition mathématique présente et future.

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

## Année 2018 – 2019

## BLANGER Allyson (Strasbourg)

L'impact d'une rééducation orthophonique de la mémoire de travail non verbale sur la lecture et les opérations mathématiques chez les enfants déficients auditifs ?

Dirigé par : RICHARD Annick, Orthophoniste ; DENIS-FAERBER Caroline, Orthophoniste

Résumé : NC

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

## CABOT Mélina (Lyon)

Place des nouvelles technologies dans l'accompagnement familial de la surdité pédiatrique. Dirigé par : LINA-GRANADE Geneviève, Médecin, Chercheuse ; CHAPUIS Solveig, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Il s'agit de montrer l'intérêt d'un accompagnement parental à distance dans la surdité du petit enfant, car certaines familles ne peuvent être présentes lors des séances et ont pourtant le même besoin d'accompagnement. Il est donc important de voir quelles sont les possibilités qu'offrent les nouvelles technologies pour les accompagner, comment elles sont utilisées à ce jour et quel est l'avis des orthophonistes sur le sujet. Contact mail : [melinacabot41@gmail.com](mailto:melinacabot41@gmail.com)

## CHAIZE Camille (Marseille)

Les besoins en orthophonie des jeunes sourds en projet visuo-gestuel.

Dirigé par : ISOARD Florence, Médecin ; JONQUIERES Catherine, Orthophoniste

Résumé : Depuis 2005, la loi permet aux parents de choisir pour leur enfant sourd une éducation en français, ou une éducation bilingue en langue des signes française et langue française. D'après les dernières recommandations de la Haute Autorité de Santé, dans le cas du bilinguisme, le français peut être acquis par les modalités orale et écrite dans le cadre d'une approche audio-phonatoire ou écrite seulement dans le cadre d'une approche visuo-gestuelle. De façon générale, les enfants sourds ont des difficultés sur plusieurs versants de la communication, mais aucune étude ne traite spécifiquement des besoins en orthophonie des enfants en éducation visuo-gestuelle. Ce mémoire a pour objectif d'identifier ces besoins spécifiques, et d'en savoir plus à propos de la pratique clinique des orthophonistes les prenant en charge. Dans cette démarche, nous avons réalisé des entretiens téléphoniques semi-dirigés auprès des orthophonistes en France qui reçoivent ces jeunes sourds. Le besoin d'orthophonie pour répondre aux difficultés spécifiques de ces enfants a été confirmé par les témoignages des 10 orthophonistes de notre étude. Les données recueillies nous ont permis de centraliser les axes et techniques de prise en charge utilisés par celles-ci. Les prises en charge concernent majoritairement le langage écrit mais également l'accompagnement parental, les fonctions pragmatiques de la communication et le langage oral dans certaines situations bien particulières. Finalement, par leur témoignage, les orthophonistes nous confirment que leur rôle auprès du jeune sourd ne se limite pas à la rééducation de l'expression orale et des fonctions auditives, mais qu'il englobe bien tous les aspects de la communication d'un enfant, pris en charge dans son contexte global, avec la polyvalence et la grande adaptabilité dont nous devons faire preuve en permanence au cours de l'exercice de notre profession.

Contact mail : [camille30.12@hotmail.fr](mailto:camille30.12@hotmail.fr)

Contact téléphonique : 06 48 44 56 64

## DEYEHE Axelle, GABRIEL Mélanie (Marseille)

Prévention de la surdité induite par la surexposition musicale.

Dirigé par : RUEL Jérôme, Chercheur

Résumé : L'écoute musicale est quotidiennement appréciée, d'autant qu'il est désormais possible d'écouter de la musique partout et tout le temps. La littérature met en avant des conséquences singulières à ce sujet. En effet, l'écoute prolongée et/ou à une intensité trop élevée endommage les connexions synaptiques entre la cochlée et le nerf auditif, qui se réorganisent différemment. Un audiogramme classique ne peut rendre compte de l'atteinte quantitative de cette perturbation. Cliniquement, ce sont des difficultés de perception de la parole dans le bruit qui s'installent progressivement, induisant ainsi un véritable handicap communicationnel. Ce type particulier de surdité, induite par la surexposition musicale, est appelé Noise Induced Hearing Loss (NIHL). Cela retentit sur la vie quotidienne et concerne beaucoup de personnes, c'est pourquoi il est important de renforcer la prévention de ces troubles particuliers. En ce sens, un premier questionnaire a été adressé à la population afin de mieux cerner les habitudes d'écoute. Nous avons également interrogé les médecins ORL et audioprothésistes, pouvant témoigner de la progression de cette incidence. D'autre part, nous avons proposé un modèle d'intervention en milieu scolaire, appliqué dans un collège et un lycée, afin de sensibiliser les élèves à ce danger. Il inclut le visionnage d'une vidéo préparée

préalablement. Ces investigations et interventions mettent en avant des comportements les plus à risque chez une minorité de personnes de moins de 25 ans. Nos interventions ont eu un impact positif mesurable sur la sensibilisation des élèves. Toutefois celui-ci est plus marqué auprès des lycéens. D'autres formes d'intervention et de prévention sont envisageables, il convient toutefois de continuer à préciser les mécanismes de cette atteinte singulière, et son évolution dans notre société, afin de mettre en place des actions de prévention pertinentes et adaptées, qui sont nécessaires face à ce phénomène grandissant. Contact mail : [deyehe.gabriel@gmail.com](mailto:deyehe.gabriel@gmail.com)

## DRUGEON Héloïse (Lille)

Prévention de la presbyacousie et de ses répercussions chez les personnes âgées institutionnalisées : élaboration d'une intervention de prévention à l'attention du personnel soignant des établissements accueillants.

Dirigé par : HEUGEBART Elodie, Orthophoniste ; REINQUIN Stéphanie, Orthophoniste ; LACOUR-PEANEAU Alice, Audioprothésiste

Résumé : NC

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

Contact téléphonique : 06 66 02 32 95

## ÉCHAPPÉ Armelle (Nantes)

Création d'un outil d'accompagnement parental présentant les modes de communication à disposition de l'enfant sourd et de son entourage.

Dirigé par : FIOLEAU Lydie, Orthophoniste

Résumé : Poursuite du mémoire d'Aude le Lièvre de la Morinière (Nantes 2018). Création d'un document de 11 fiches pour un CAMSP Audition, pour les parents n'ayant pas fait le choix du ou des mode(s) de communication de leur enfant. Prise en compte de l'importance de l'accompagnement parental. Contact mail : [armelle.echappe@gmail.com](mailto:armelle.echappe@gmail.com)

## FERRON Clémence (Poitiers)

L'évaluation de la perception musicale par les patients sourds implantés ou appareillés.

Dirigé par : DA SILVA GENEST Christine, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université, Directrice Pédagogique du Centre de Formation de Nancy ; PARIETTI WINCKLER Cécile, Médecin, Chargée d'enseignement à l'Université, Directrice du Centre de Formation de Nancy

Résumé : Quels sont les outils d'évaluation permettant de prendre en compte la perception et l'appréciation de la musique dans un contexte de surdité ?

Contact mail : [clemence.ferron@wanadoo.fr](mailto:clemence.ferron@wanadoo.fr)

## FOUCAUT Julie, MARGUET Marion (Tours)

Adaptation francophone et évaluation du logiciel d'auto-entraînement Angel Sound pour l'adulte implanté cochléaire.

Dirigé par : BOREL Stéphanie, Orthophoniste, Chercheuse et Chargée d'enseignement à l'Université ; BAKHOS David, Médecin

**Résumé** : L'implant cochléaire (IC) est un des moyens permettant l'amélioration de la communication des personnes avec un déficit auditif. Un entraînement spécifique est nécessaire pour optimiser les gains, d'où l'importance de suivre une rééducation orthophonique. L'auto-entraînement permet de rendre plus efficaces les progrès. Avec les moyens technologiques actuels, cela peut prendre la forme de programmes informatiques. Or, il en existe peu en français et en libre accès avec un niveau de preuve avéré. Notre but a donc été d'adapter le logiciel américain Angel Sound au français et de vérifier la reconnaissance correcte de certains stimuli ainsi que la concordance entre l'audiométrie clinique et les exercices du logiciel. Nous nous sommes aussi demandé à partir de quel rapport signal/bruit les scores passaient à 50% de réussite. Ainsi, nous avons d'abord créé le matériel verbal afin d'avoir des stimuli utilisables. Puis, certains ont été présentés à 12 adultes implantés et 19 témoins sous forme de trois tâches différentes. D'abord un exercice de discrimination de sons, puis de reconnaissance de voyelles au sein de mots avec plusieurs niveaux de rapport signal/bruit, enfin d'identification de sons de l'environnement. Des données qualitatives ont aussi été recueillies. Les résultats ont montré un lien entre le niveau de rapport signal/bruit et les performances ainsi qu'une différence de résultats entre les deux groupes, et une concordance entre les tests, ce qui suggère que le logiciel et les stimuli proposés sont adaptés pour l'évaluation. D'autre part, des corrélations ont été relevées entre la durée de l'IC et la perception dans le bruit.

**Contact mail** : [juliefoucaut@yahoo.fr](mailto:juliefoucaut@yahoo.fr) // [marguet.isambert@gmail.com](mailto:marguet.isambert@gmail.com)

## GIGON Laura, TURPIN Pascaline (Paris)

Intervention orthophonique chez les enfants ayant un trouble du traitement auditif.

Dirigé par : DE LAMAZE Aude, Orthophoniste ; ROUILLON Isabelle, Médecin

**Résumé** : Les orthophonistes se trouvent au cœur de la prise en charge pluridisciplinaire des enfants ayant un trouble du traitement auditif (TTA). Cependant, la littérature française concernant ce trouble et la fréquence des prises en charge orthophoniques de ces enfants restent anecdotiques. La présente étude a pour but de refléter la connaissance des orthophonistes et l'offre de soin orthophonique actuelle en France. 258 orthophonistes ont accepté de participer à notre étude en répondant à un questionnaire en ligne faisant état des lieux de leurs connaissances sur le sujet. Après analyse statistique et qualitative des réponses, les résultats mettent en évidence un besoin d'information des orthophonistes sur la pathologie en elle-même mais également sur sa prise en charge. Afin de comprendre ces résultats, certains facteurs pouvant expliquer ce besoin de soin sont étudiés dans la suite de l'étude. Parmi ceux-ci, nous retrouvons notamment la formation initiale des orthophonistes et le peu de formations suivies par les professionnels concernant cette pathologie. En raison du manque de supports francophones pour connaître et prendre en charge le TTA et au vu des résultats de cette enquête, une brochure à destination des orthophonistes a été créée. Elle a pour but de les informer et de les accompagner quant à la pathologie, ses signes d'alerte, son diagnostic et la rééducation qu'il est possible de mettre en place. Une diffusion nationale est prévue afin qu'elle puisse parvenir à un maximum d'orthophonistes français.

## GOLDADLER Clara (Rouen)

Évaluation du langage chez l'enfant présentant une neuropathie auditive/dyssynchronie auditive : comparaison en population appariée à un groupe d'enfants atteints d'une surdité neurosensorielle et à un groupe présentant un trouble de langage oral.

Dirigé par : LANGEOIRE Julie, Orthophoniste

Résumé : La neuropathie auditive/dyssynchronie auditive entraîne un défaut majeur de traitement de l'information sonore, associé à une perte auditive plus ou moins importante. Les troubles langagiers qui en découlent sont plus importants que ceux attendus pour le niveau auditif du patient, et sont majorés en milieu bruyant. Ce mémoire cherche à mettre en lumière un profil langagier typique des NA/DA, afin de proposer des éléments complémentaires susceptibles d'aider à orienter le diagnostic. Pour cela, nous avons comparé 6 enfants présentant une NA/DA avec des enfants atteints d'une surdité neurosensorielle classique et des enfants avec un trouble de langage oral sans surdité. Après l'analyse des résultats aux tests langagiers, les enfants présentant une NA/DA ont un versant expressif fragile, caractéristique des enfants sourds. La modalité réceptive des enfants avec une NA/DA est bien inférieure à celle des deux autres groupes, leur compréhension est plus atteinte, en raison des difficultés de traitement de l'information auditive.

Contact mail : [clara.goldadler@outlook.fr](mailto:clara.goldadler@outlook.fr)

Contact téléphonique : 06 26 64 93 30

## GONZALEZ Claire (Rouen)

Retour d'expérience et enrichissement du programme TCT-6 pour la rééducation téléphonique de l'adulte devenu sourd.

Dirigé par : BOREL Stéphanie, Orthophoniste, Maître de conférences ; DE BERGH Marion, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [claire\\_gonzalez@live.fr](mailto:claire_gonzalez@live.fr)

## LAPALU Nathan (Montpellier)

Étude de facteurs influençant le développement de la mémoire de travail chez les enfants sourds implantés âgés de 7 à 10 ans – Corrélation avec les résultats en compréhension écrite.

Dirigé par : COLAS Émilie, Orthophoniste

Résumé : Dans un premier temps, cette étude vise à évaluer les capacités de mémoire de travail des enfants implantés cochléaires en prenant en compte deux facteurs spécifiques à cette population, soit la précocité de l'implantation et la modalité d'écoute (uni/bi-implanté). Dans un second temps, il sera observé quelle(s) tâche(s) de mémoire de travail il est possible de corrélérer avec les résultats en compréhension écrite. Contact

mail : [nathanlp31@gmail.com](mailto:nathanlp31@gmail.com)

## LESOT Élise (Paris)

Entraîner la morphosyntaxe pour améliorer la théorie de l'esprit chez des enfants sourds.

Dirigé par : DURRLEMAN Stéphanie, Chercheuse ; DUMONT Annie, Orthophoniste

Résumé : La Théorie de l'Esprit (TdE) désigne la capacité mentale à comprendre et à inférer des états mentaux à soi-même et à autrui (Baron-Cohen, 2001). Le développement de cette capacité, souvent mesurée

avec des tâches de fausses croyances, est retardé chez les enfants sourds (Jones, Gutierrez et Ludlow, 2015). La littérature suggère un lien entre la réussite aux tâches de fausses croyances et la maîtrise des phrases enchâssées (aussi appelées complétives ou subordonnées), telle que : Éliane dit que la lune est bleue (Durrleman, Gatignol et Delage, 2017). Notre étude propose d'évaluer l'apport du programme d'entraînement morphosyntaxique de phrases enchâssées (programme DIRE - Différencier Idée et Réalité par Exercices) mis au point par Stéphanie Durrleman et ses associés en 2016, sur les performances en TdE d'enfants sourds. Contact mail : [elise.lesot.ortho@gmail.com](mailto:elise.lesot.ortho@gmail.com)

## LE MANER Aude (Lyon)

Étude pilote de la compréhension dans le bruit et de la qualité de vie chez des patients implantés cochléaires bilatéraux après chirurgie séquentielle tardive.

Dirigé par : TRUY Éric, Médecin

Résumé : Cette étude pilote vise à rendre compte de l'intelligibilité dans le bruit de 52 patients implantés cochléaires bilatéraux après chirurgie séquentielle tardive et plus largement, de leur qualité de vie après la bilatéralisation. Pour cela, sept sujets ont été soumis à un protocole de test d'intelligibilité dans le bruit, basé sur le Hearing In Noise Test (HINT). Le protocole adaptatif consiste à faire répéter des phrases de Laroche (quatre listes de 20 phrases) dans quatre conditions, dépendantes de l'implant testé et de la provenance du bruit. À partir de ce test, les rapports signal sur bruit (RSB) moyens ont été obtenus pour chaque condition. Enfin, un questionnaire de qualité de vie a été proposé aux sujets. Les résultats confirment les données de la littérature quant à l'intelligibilité dans le silence, meilleure avec les implants bilatéraux. Aussi, les seuils d'intelligibilité dans le silence n'étaient pas corrélés à l'intervalle inter-implants. Les résultats de l'intelligibilité dans le bruit ne nous permettent pas de conclure en faveur ou non de la bilatéralisation cochléaire. L'échantillon, du fait de sa grande hétérogénéité, n'a pas pu fournir de résultats significatifs. Afin d'en obtenir, ce protocole pourrait être effectué plus largement, lors du contrôle des implants.

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

Contact téléphonique : 07 50 96 02 97

## PROVOST Salomé (Nantes)

Réflexion autour de l'adaptation d'un test en Langue des Signes Française : épreuves de dénomination et de désignation du LAST.

Dirigé par : FIOLEAU Lydie, Orthophoniste ; COLUN Hélène, Orthophoniste

Résumé : En aphasiologie, de nombreux outils permettent d'évaluer la langue lésée dans tous ses aspects. Au sein de la population d'aphasiques, on retrouve une petite portion de sourds dont le mode de communication principal est la Langue des Signes Française (LSF). Il n'existe à ce jour qu'une traduction en LSF de la version courte du Bilan Informatisé de l'Aphasie. Cependant, une simple traduction du français oral vers la LSF pour évaluer leurs troubles langagiers n'est pas suffisante car elle n'est pas assez fidèle aux singularités linguistiques et culturelles de cette langue. Bien que la population des sourds signeurs aphasiques soit rare, les orthophonistes exerçant en neurologie peuvent rencontrer ces patients. Il leur faut donc un outil adapté pour évaluer leur trouble langagier. L'objet de ce mémoire est une réflexion sur la démarche à suivre pour adapter en LSF deux épreuves du LAST (Language Aphasia Screening Test) : la tâche de dénomination d'images et la tâche de désignation d'images. Les éléments suivants ont été ajoutés au test :

une fiche d'anamnèse (pour analyser les résultats du patient en tenant compte de son profil langagier prémorbide et des troubles associés à l'aphasie qui peuvent affecter sa communication), une épreuve d'évaluation de la dactylogie en production et en réception ainsi que des planches de consignes écrites et d'exemples. L'adaptation de ce test de screening a nécessité la construction de grilles de cotation adaptées aux paramètres linguistiques de la LSF. La poursuite de ce travail d'adaptation du LAST ou la création d'un bilan complet de l'aphasie de l'adulte sourd signeur permettrait de combler un manque dans l'évaluation de ces troubles. Il sera nécessaire de vérifier la pertinence des illustrations et des items choisis auprès d'une cohorte de sourds signeurs tout-venant avant de proposer ces épreuves à des sourds signeurs aphasiques.

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

## RAIMBAULT Alice (Nantes)

Adaptation d'un protocole pour enrichir le lexique orthographique à destination de jeunes sourds signeurs.

Dirigé par : FIOLEAU Lydie, Orthophoniste ; BOQUET Amandine, Orthophoniste

Résumé : L'objectif de ce mémoire était de concevoir et proposer l'adaptation d'un protocole d'enrichissement du lexique orthographique, initialement destiné à des personnes dyslexiques-dysorthographiques, à l'intention de patients sourds signeurs. Ainsi, un entraînement orthographique adapté a été proposé à 7 collégiens sourds en difficulté avec l'écrit, pendant un mois. Cet entraînement consistait à proposer la mémorisation de l'orthographe de mots fréquents et normalement acquis au moyen de stratégies visuelles et kinesthésiques (encodage de la forme orthographique, du geste d'écriture, de la représentation mentale et de l'épellation signée). Les performances en orthographe lexicale ainsi que le comportement et le ressenti des collégiens lors de l'entraînement ont été relevés. À l'issue des 4 séances d'entraînement, les résultats témoignent d'une amélioration de l'attitude au cours de l'entraînement face à la tâche d'écriture proposée pour 3 participants et d'un enrichissement du lexique orthographique pour l'ensemble des participants. Cet entraînement semble donc adapté spécifiquement aux jeunes sourds signeurs pour mémoriser l'orthographe de mots fréquents et leur procurer davantage d'assurance à l'écrit.

Contact mail : [a-raimbault@live.fr](mailto:a-raimbault@live.fr)

Contact téléphonique : 06 76 86 83 66

## ROCHARD Lou (Lyon)

Les représentations sociales qu'ont les personnes sourdes et malentendantes de l'orthophonie et de ses professionnels.

Dirigé par : LESPINASSE Sophie, Orthophoniste ; CARMILLE David, Enseignant spécialisé dans la déficience auditive

Résumé : Comprendre les représentations que possède le patient des rôles et interventions du soignant facilite la communication et la construction d'une alliance thérapeutique. Dans le cas des patients sourds et malentendants, les dimensions historiques, culturelles, communautaires et identitaires viennent interagir avec l'expérience personnelle de la rééducation pour créer des représentations individuelles et collectives de l'orthophonie et de ses professionnels. Ces représentations sociales qu'ont les personnes sourdes et malentendantes de l'orthophonie peuvent être questionnées et analysées dans leur nature et dans leur construction au travers d'approches sociogénétique et structurale. 30 entretiens auprès de personnes

sourdes et malentendantes ayant suivi une rééducation orthophonique au cours de leur enfance, étant ou ayant été en lien avec la culture sourde, ont été menés. Les vécus expérimentiels des participants renvoient avant tout à une charge de travail supplémentaire à l'origine d'une fatigue importante et d'un manque de pouvoir et de liberté. Cette charge fait partie des efforts que seul le sujet fournit pour se normaliser dans un modèle individuel et hiérarchique. Les éléments inscrivant le suivi orthophonique dans un modèle plus social comme la maîtrise de la langue des signes française par l'orthophoniste sont toujours appréciés, et explicitement demandés. Par des analyses statistiques mais surtout qualitatives thématiques, des éléments de socialisation primaire, comme l'appartenance à une famille sourde, ou secondaire, comme la participation à la culture sourde, suscitent des représentations des orthophonistes selon un modèle individuel tantôt médical, tantôt normatif, sans généralités, contrairement aux autres participants plus unanimes sur un paradigme social. Plus généralement, les participants inscrivent le métier et sa formation dans un paradigme médical franc, dont les professionnels se distancient par la suite au profit d'une coexistence des paradigmes médicaux et sociaux, par des capacités de prise en compte de la personne et notamment une maîtrise de la LSF et une connaissance de la culture sourde. Les orthophonistes apparaissent ainsi comme des contributeurs possibles à l'empowerment des patients sourds et malentendants.

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

## TANNAY Alice (Toulouse)

Contribution à la compréhension des difficultés d'appareillage prothétique chez des patients présentant une surdité liée à l'âge : intérêt des tests cognitifs.

Dirigé par : BUIGUES Christine, Orthophoniste ; DUMOULIN Thibault, Audioprothésiste

Résumé : Certains patients présentant une presbycusie estiment que leur appareillage n'améliore pas leur compréhension malgré des réglages de prothèses auditives jugés adaptés par l'audioprothésiste selon des critères objectifs. À l'aide d'un protocole d'évaluation des compétences cognitives intervenant dans la compréhension de la parole et du recueil de données psycho-comportementales, notre étude souhaite contribuer à mieux en comprendre les raisons. Les données collectées auprès de quatre patients réalisant un essai de prothèses auditives confirment qu'il peut exister une dissociation entre le gain prothétique objectif mesuré par l'audioprothésiste et le bénéfice subjectif ressenti par le patient sur son niveau d'incapacité. Des scores affaiblis lors d'une tâche d'empan complexe de lecture peuvent être observés chez les deux patients pour lesquels l'évolution perçue du niveau d'incapacité suite à l'appareillage n'est pas favorable, et qui ont d'ailleurs une amélioration plus limitée de la compréhension de phrases dans le bruit avec prothèses. Ces deux patients présentent en outre des attentes très fortes vis-à-vis des appareils, et des ressorts motivationnels personnels parfois plus faibles.

## Année 2017 – 2018

### ADLINE Manon (Lille)

La représentation du nombre chez l'enfant sourd.

Dirigé par : MEJIAS Sandrine, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Peu d'études francophones existent sur la représentation du nombre chez l'enfant sourd. Ce travail vise à étudier les systèmes numériques approximatif et exact de l'enfant sourd oralisant. Vingt-deux enfants sourds oralisants (ES) du CP à la troisième ont été comparés à des enfants contrôles de même âge chronologique (AC) et de même niveau langagier (NL) dans des tâches d'estimation numérique approximative symboliques et nonsymboliques contrôlant les variables perceptives et dans des tâches numériques exactes. Nous avons relevé des compétences numériques approximatives chez les ES équivalentes à leurs homologues entendants. Par contre, les ES présentent des difficultés dans l'accès à ces représentations à partir d'entrées symboliques et non-symboliques. Ceci nous laisse supposer un recodage verbal interne, moins efficace chez l'enfant sourd. Le système numérique exact s'est, quant à lui, révélé moins performant chez les enfants sourds par rapport aux enfants entendants de même âge, mais équivalent aux enfants de même niveau de langage, plus jeunes. Nous supposons ainsi que le niveau de langage est fortement lié aux compétences exactes. Par ailleurs, les enfants sourds semblent plus performants dans le traitement d'informations spatiales plutôt que séquentielles. Nous en concluons que ces informations devraient être prises en compte dans l'éducation et la prise en charge orthophonique de ces enfants, en fournissant un appui à la fois verbal et visuel.

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

### BASTIE VALLEE Ophélie, ESNAULT ROUMAGNAC Laure (Montpellier)

Impact des surdités unilatérales sur le langage et la scolarité.

Dirigé par : MONDAIN Michel, Médecin ; LATHUILLIERE Marine, Orthophoniste

Résumé : Les surdités unilatérales sont considérées comme ayant peu de répercussions sur le langage et les acquisitions scolaires. Nous voulons objectiver cet impact par le biais d'un test de langage oral en réception (EVIP), un test de lecture (Alouette) ainsi que d'un questionnaire retraçant le parcours scolaire et la prise en charge orthophonique. Contact mail : [opheliebastie@hotmail.fr](mailto:opheliebastie@hotmail.fr)

### BENKHAOUACHE Léa (Lyon)

Effets de l'utilisation d'un logiciel d'entraînement à l'écoute dans le bruit chez des enfants de 8 à 12 ans dyslexiques ayant un trouble du traitement auditif.

Dirigé par : THAI-VAN Hung, Médecin, Chercheur, Chargé d'enseignement à l'Université ; JUTRAS Benoît, Chercheur, Chargé d'enseignement à l'Université, audiologiste à Montréal

**Résumé** : Cette étude vise à établir les bénéfices d'un entraînement auditif dans le bruit chez des enfants ayant un trouble du traitement auditif (TTA) et un trouble spécifique du langage écrit.

Quatre enfants ayant un TTA et une dyslexie ont participé à cette étude. Une première période de cinq semaines sans entraînement a été respectée. Puis chaque enfant a effectué un entraînement auditif à l'écoute dans le bruit durant cinq semaines, à raison d'au moins deux heures par semaine en séances de vingt minutes minimum. Les enfants ont été amenés à discriminer puis à identifier des mots mais aussi des phrases et des textes dans un bruit de fond variable en fonction de leurs progrès. Des mesures physiologiques (otoémissions acoustiques), électrophysiologiques (potentiels évoqués auditifs de latence longue), comportementales (écoute de mots dans le bruit, écoute dichotique de chiffres et conscience phonologique) et qualitative (questionnaire relatif à l'écoute en classe) ont été réalisées à trois moments : avant la période sans entraînement puis avant et après l'entraînement afin d'identifier les effets de celui-ci.

Les résultats mettent en évidence une évolution dans plusieurs domaines. Tout d'abord, les mesures qualitatives indiquent une amélioration de l'écoute dans des situations d'écoute défavorables. Ensuite, au niveau comportemental, nous avons noté une amélioration de l'identification des mots dans le bruit pour l'oreille droite, une augmentation de la capacité d'écoute dichotique pour l'oreille gauche et de meilleurs résultats en conscience phonologique. Enfin les mesures électrophysiologiques révèlent une diminution de la latence de l'onde P1. En revanche, les mesures physiologiques ne sont pas concluantes.

Mots clés : Trouble du traitement auditif, dyslexie, entraînement auditif, écoute dans le bruit, logiciel.

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

Contact téléphonique : 06 16 73 84 17

## **BETREMIEUX Alice (Poitiers)**

Etude contrastive des spécificités morphosyntaxiques à l'écrit entre les sujets sourds signants et les apprenants primo-arrivants.

Dirigé par : GOBET Stéphanie, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université ; BOUCHAUD Aliénor, Orthophoniste

**Résumé** : NC

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

## **BILLON Camille, RIVES Nastassja (Montpellier)**

Habiletés numériques de base (subitizing et estimation) chez l'enfant sourd implanté de 4 à 11 ans.

Dirigé par : VIEU Adrienne, Orthophoniste ; CHAVET Virginie, Orthophoniste

**Résumé** : Comparaison des performances d'enfants sourds implantés de 4 ans à 11 ans à celles d'entendants du même âge lors d'une épreuve informatisée créée pour le mémoire, comprenant des tâches d'identification et de comparaison de collections de points. Les résultats seront également corrélés à l'empan visuo-spatial (cubes de Corsi) et aux compétences langagières (TVAP).

Contacts mail : [camille\\_billon@yahoo.fr](mailto:camille_billon@yahoo.fr) / [jaeg.nastassja@orange.fr](mailto:jaeg.nastassja@orange.fr)

## CABIN Hélène (Bordeaux)

Etude de la corrélation entre les capacités en lecture labiale et celles en fluences et en dénomination rapide automatisée.

Dirigé par : BOSSET-AUDOIT Amélie, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : NC

## CAUJOLLE Lauren (Limoges)

Evaluation du récit oral à partir d'un support imagé chez des enfants sourds de 4 à 8 ans.

Dirigé par : HILAIRE-DEBOVE Géraldine, Orthophoniste, Docteur en Sciences du Langage, Chargée d'enseignement à l'Université, Chargée de recherche LURCO/UNADREO

Résumé : NC

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

## CHATELET Marie (Lille)

Analyse des indices acoustiques utilisés par les adolescents implantés cochléaires pour reconnaître une émotion.

Dirigé par : ANDRE Jérôme, Orthophoniste, Chargé d'enseignement à l'Université ; POIDEVIN Isabelle, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail :

[mariec\\_41@hotmail.fr](mailto:mariec_41@hotmail.fr)

## CHAZALET Tiffany (Lyon)

Evaluation des compétences écrites chez des adultes sourds signants.

Dirigé par : FABRE Marion, Chercheuse ; MUGNIER Saskia, Chercheuse

Résumé : Il s'agit d'une analyse d'écrits d'adultes sourds signants. Cela afin de les comparer aux précédentes recherches réalisées auprès d'enfants et d'adolescents sourds et ainsi noter les évolutions ou non et le travail orthophonique qui pourrait être réalisé dans ce domaine. Contact mail : [tiffany.chazalet@gmail.com](mailto:tiffany.chazalet@gmail.com)

Contact téléphonique : 06 37 51 26 68

## COISNE Joséphine (Montpellier)

Evaluation des facteurs influençant la compréhension de l'implicite à partir d'histoires imagées chez les enfants sourds implantés âgés de 5 à 12 ans.

Dirigé par : VIEU Adrienne, Orthophoniste

Résumé : NC

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

## CORMIER Anne (Caen)

Etude de la motivation dans la rééducation auditive post implantation cochléaire chez l'adulte.

Dirigé par : FILISETTI Laurence, Chercheuse

Résumé : NC

Contact mail : [annecor93@hotmail.fr](mailto:annecor93@hotmail.fr)

## COURTADE Noémie (Tours)

Voix et parole chez les adultes sourds implantés : analyse perceptive et enquêtes sur la rééducation.

Dirigé par : BOREL Stéphanie, Orthophoniste, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Une communication efficace nécessite de comprendre et de se faire comprendre. Chez l'adulte présentant une surdité, les principales difficultés concernent la perception, mais qu'en est-il de la production vocale ? Des études, anciennes pour la plupart, montrent des altérations de la voix et de la parole des adultes avec une surdité sévère à profonde, qui diffèrent selon l'âge de survenue de la surdité. Cependant, il existe peu de données sur l'intervention orthophonique dans ce cadre.

Ce mémoire a pour but, d'une part, de décrire les altérations de la voix et de la parole d'adultes implantés présentant une surdité péri ou post linguale. Un jury d'écoute composé d'orthophonistes a évalué perceptivement des enregistrements à l'aide de l'échelle VANFIBR. D'autre part, nous souhaitons recueillir les témoignages d'orthophonistes sur leur pratique et les attentes des patients sur cette thématique, et la rééducation orthophonique notamment, c'est pourquoi nous avons élaboré deux questionnaires distincts.

Contact mail :

[no.mie@hotmail.fr](mailto:no.mie@hotmail.fr)

Contact téléphonique : 06 89 48 86 79

## DUPRAT Caroline (Bordeaux)

Perception de l'harmonicité et fusion harmonique chez l'adulte normo-entendant.

Dirigé par : BONNARD Damien, Médecin, Chargé d'enseignement à l'Université

Résumé : Nous sommes capables de distinguer deux sons complexes (une voyelle ou une note de musique) produits en même temps, grâce à un phénomène acoustique particulier : la fusion harmonique. En d'autres termes, l'auditeur est capable d'extraire une hauteur unique d'un ensemble de composantes harmoniques d'une même source sonore.

L'objectif de ce mémoire est de comprendre l'origine du codage de la hauteur des sons complexes dans le système auditif en étudiant la détection d'inharmonicité et donc le phénomène de fusion harmonique, à travers deux expériences. Deux théories sont classiquement proposées pour expliquer le codage de la hauteur ; l'une repose sur des mécanismes spatiaux, l'autre sur des mécanismes temporels. Nous étudions notamment l'hypothèse d'un mécanisme temporel à l'origine dans ce codage.

Les résultats de l'expérience 1 indiquent que lorsque le système auditif est contraint d'utiliser une information temporelle, on retrouve une asymétrie dans une tâche de détection d'inharmonicité. Néanmoins,

ces résultats pourraient aussi être expliqués par l'intervention d'un mécanisme spatial acquis avant la naissance jusqu'aux premiers mois de vie. Dans l'expérience 2, l'asymétrie est retrouvée dans toutes les conditions sauf dans celle où le niveau sonore est bas et les sons sont antiphasiques. Cela indique que le système binaural à lui seul est capable de détecter une inharmonicité. Ceci constitue une donnée nouvelle pour la compréhension de la fusion harmonique. Notre étude démontre que les mécanismes temporels jouent un rôle central dans les phénomènes de détection d'inharmonicité, sans exclure d'autres types de mécanismes associés.

Ces résultats ouvrent de nouvelles perspectives pour la recherche fondamentale et pour la pratique clinique en orthophonie. Il est notamment possible d'envisager une rééducation auditive basée sur un entraînement à la détection d'inharmonicité chez les patients atteints de surdité ou porteurs d'implants cochléaires, dans l'optique d'améliorer leurs capacités de fusion harmonique et ainsi leur compréhension de la parole dans un environnement bruyant.

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

Contact téléphonique : 06 17 33 36 52

## DUVAL Laure (Amiens)

Maintenir la communication chez l'enfant sourd de parents entendants : Création d'un support d'accompagnement parental.

Dirigé par : BROSSARD Angélique, Psychologue ; LONGIN Nathalie, Orthophoniste, Cheffe de service à l'URAPÉDA

Résumé : Chez le bébé sourd, l'un des risques majeurs de la surdité est une carence au niveau de la communication. Ce mémoire propose donc de créer un matériel que les parents de bébé sourd sévère à profond pourraient utiliser chez eux au quotidien. L'objectif est de les aider de façon très concrète à communiquer avec leur enfant et surtout d'éviter une rupture de communication.

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

## FOLLET Chloé, GOYARD Marie (Montpellier)

L'apprentissage des comptines chez les enfants déficients auditifs implantés cochléaires de 3 à 8 ans.

Dirigé par : VILLEMUS Françoise, Orthophoniste, Régleuse d'implants

Résumé : Etude des paramètres musicaux et liens avec les données intra-individuelles.

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

Contacts téléphoniques : 06 72 13 67 03 / 06 35 21 39 61

## GUIHO Sidonie (Caen)

Mise en place d'un programme d'accompagnement destiné aux parents d'enfants sourds récemment formés à la Langue française Parlée Complétée (LfPC).

Dirigé par : SAINT-GAUDIN Claire, Orthophoniste

Résumé : La pratique intensive et précoce de la LfPC auprès des enfants sourds congénitaux a fait ses preuves. Elle aide clairement à la compréhension orale et permet aux parents de s'impliquer activement dans l'éducation précoce de leur enfant. Ce système de communication augmentatif est cependant encore mal connu et suite à leur formation, certains parents peuvent manquer de temps, de motivation et d'accompagnement pour s'investir dans ce projet. Ainsi, dans le cadre de ce mémoire, un programme d'accompagnement parental à domicile a été élaboré et proposé à 4 familles, afin de maintenir leur motivation, et faciliter l'automatisation de la LfPC au quotidien. Il conviendra de les aider à percevoir les bienfaits de la LfPC notamment avec des feedbacks vidéo et en analysant leurs échanges de façon qualitative et quantitative grâce au logiciel ELAN.

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

Contact téléphonique : 06 98 33 40 97

## JARTIER-PRIVAT DE GARILHE Laurence (Lyon)

Impact de la flexibilité sur la compréhension écrite de phrases chez les adolescents sourds.

Dirigé par : COLIN Stéphanie, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université Résumé :  
NC

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

Contact téléphonique : 06 44 73 09 81

## JOLIET Claire (Toulouse)

Création d'un matériel de sensibilisation à destination de l'entourage des enfants déficients auditifs de 0 à 6 ans.

Dirigé par : COPPEAUX Catherine, Orthophoniste ; GOUT Marie, Orthophoniste Résumé :  
NC

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

## LAUMOND Amélie (Toulouse)

Dépistage néonatal systématique de la surdité : et après ?

Dirigé par : COCHARD Nadine, Orthophoniste

Résumé : La surdité est le déficit sensoriel le plus fréquent : sa prévalence est de 1 naissance pour 1000. Le dépistage néonatal systématique a été déployé en France depuis seulement 3 ans. Il est fixé par l'arrêté du 3 novembre 2014 qui fixe un cahier des charges national. Les enjeux de ce programme de dépistage sont d'assurer à l'ensemble des nouveau-nés un accès au dépistage des troubles de l'audition et à un diagnostic dans un centre référent qui permet d'entamer une prise en charge précoce. Le dépistage systématique a

permis d'abaisser l'âge de diagnostic de surdité à 3 mois (contre 16 mois pour les surdités profondes, 3 ans et plus pour les surdités moyennes). Plusieurs études montrent qu'une intervention précoce permet d'améliorer considérablement le développement futur de la communication et du langage. En effet, au plus tôt l'enfant sourd est dépisté, au plus tôt la famille peut adapter le mode de communication avec cet enfant de manière à lui permettre d'évoluer sur le plan social, psychologique et cognitif.

La généralisation du dépistage néonatal de la surdité en 2014 a entraîné une augmentation du nombre de jeunes enfants porteurs d'une déficience auditive. L'offre de soins n'ayant pas été modifiée, tous ces enfants ont-ils pu bénéficier d'un accompagnement thérapeutique précoce adapté à leurs besoins ?

Pour tenter de répondre à cette question, nous réalisons un état des lieux en Midi-Pyrénées du parcours de soin des enfants porteurs d'une déficience auditive, dépistés à la naissance en 2016 puis diagnostiqués au CDOS. Contact mail : [amelie.laumond@hotmail.com](mailto:amelie.laumond@hotmail.com)

## LE LIÈVRE DE LA MORINIÈRE Aude (Nantes)

Elaboration d'un document d'information pour les parents d'enfants sourds et malentendants pour les aider à choisir ce qu'ils souhaitent pour la communication de leur enfant.

Dirigé par : FIOLEAU Lydie, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Mon mémoire correspond à toutes les premières étapes nécessaires à la création de ce document : - Collecte des attentes des parents et professionnels du grand ouest,

-Analyse de la littérature sur le sujet

-Extraction de la liste de toutes les informations importantes à faire apparaître dans ce document à partir de toutes les données récoltées.

-Choix de la forme et de la structure optimale au vu des besoins et attentes.

Ce travail a vocation à être repris dans un prochain mémoire. En effet, pour qu'il puisse être diffusé et utilisé, il restera les dernières étapes suivantes :

-Travail sur sa rédaction pour qu'il respecte les règles "facile à lire et à comprendre"

-Validation du document et apport des améliorations nécessaires

-Et enfin diffusion du document afin qu'il soit accessible et utilisé par le plus grand nombre. Contact mail : [aude.dlm@hotmail.fr](mailto:aude.dlm@hotmail.fr)

## LEBRUN Elise (Lyon)

La prise en soin orthophonique du bébé sourd et sa famille, depuis la mise en place du dépistage systématique.

Dirigé par : TOPOUZKHANIAN Sylvia, Orthophoniste, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université, Cadre de santé ; BOREL Stéphanie, Orthophoniste, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université

Résumé : Démarche qualitative (entretiens semi-directifs) auprès d'orthophonistes (lieux de travail variés) travaillant auprès du très jeune enfant sourd. L'objectif est de donner un aperçu des changements depuis 2012 dans le quotidien de l'orthophoniste.

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

Contact téléphonique : 06 45 59 91 30

## LEONE Laura, PRADELS Romane (Marseille)

Apport d'une stimulation rythmique musicale sur les compétences interactionnelles des enfants sourds.

Dirigé par : HIDALGO Céline, Orthophoniste, Chercheuse ; SCHON Daniele, Chercheur

Résumé : L'absence de stimulation sonore précoce entraîne, chez l'enfant atteint de surdité congénitale, des répercussions sur l'ensemble de ses capacités cognitives. Les processus sensoriels ne sont pas indépendants ; une atteinte auditive entravera par exemple le développement des capacités de séquençage de l'information ce qui posera problème lors de l'apprentissage du langage (grammaire).

Par ailleurs, de nombreuses études ont montré les liens entre le traitement de la musique et le traitement du langage, ce qui laisse penser qu'il serait possible de stimuler le langage par la musique. Plus précisément, un entraînement musical rythmique modifierait les représentations auditives en permettant d'affiner la prédiction du flux sonore. Contacts mail : [lcj.leone@gmail.com](mailto:lcj.leone@gmail.com) / [romane.pradels@orange.fr](mailto:romane.pradels@orange.fr)

## PEREZ Sophie (Tours)

Trouble vestibulaire chez le jeune sourd profond implanté cochléaire : quel impact sur le langage écrit ?

Dirigé par : BOMBERT Catherine, Orthophoniste

Résumé : Les troubles vestibulaires souvent associés à la surdité profonde (près de 20%) peuvent entraver le développement de l'enfant, de l'adolescent sourd. Ils sont fréquemment considérés comme déclencheurs de troubles moteurs, renforçateurs de troubles cognitifs sous-jacents tels les troubles visuo-spatiaux ou encore qualifiés d'obstacles à l'acquisition du langage oral et du langage écrit. L'appareil vestibulaire joue un rôle essentiel, il est parfois qualifié de sixième sens car il serait aussi impliqué dans les émotions, l'identité, la conscience de soi. Afin d'accéder au langage, un sujet sourd a besoin de moyens de suppléance reposant notamment sur l'intégrité des fonctions vestibulaires.

Les études sont en plein essor et pour la plupart des auteurs, le degré de sévérité de l'atteinte vestibulaire est un facteur très important. En effet, un enfant sourd profond implanté cochléaire hyporéflexique bilatéral semble compenser ses difficultés par rapport à un sujet aréflexique bilatéral. Les performances de ces derniers seraient globalement toujours inférieures aux sujets normo-réflexiques. Les patients hyporéflexiques auraient pour leur part un niveau se rapprochant de la norme. La question de la compensation naturelle des troubles peut alors se poser chez les sujets avec des difficultés de langage écrit.

Contact mail : [so.perez@yahoo.fr](mailto:so.perez@yahoo.fr) Contact téléphonique : 06 80 46 81 41

## ROUSSEAU Perrine (Nantes)

Évaluation du développement du langage en LSF.

Dirigé par : BOGLIOTTI Caroline, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université ; FIOLEAU Lydie, Orthophoniste

Résumé : Actualisation d'un bilan de langage en Langue des Signes Française Contact

mail : [perr.rousseau@gmail.com](mailto:perr.rousseau@gmail.com)

## POTERLOT Maurane (Rouen)

Musique et implant cochléaire. Prise en charge de groupe chez l'adulte.

Dirigé par : NOVICZKY Stéphanie, Orthophoniste

Résumé : Objectifs : Notre étude visait à accompagner cinq patients implantés cochléaires pour qui l'écoute de la musique était devenue une plainte. L'entraînement musical portait sur la redécouverte voire la découverte de la musique tout en guidant les patients dans la réappropriation du plaisir de l'écoute musicale.

Méthode : Les 8 séances de groupe, associées à des entraînements quotidiens progressifs, se sont déroulées de septembre à février 2018, au sein du CHU de Rouen.

Résultats : Les résultats obtenus mettent en avant une amélioration des compétences musicales qui se répercute également sur les compétences langagières et communicationnelles des patients. Les bénéfices de cet entraînement se sont répercutés sur l'appréciation musicale et sur la qualité de vie des participants.

Conclusion : Il est intéressant que les orthophonistes proposent des séances de groupe dédiées à un travail musical à leurs patients adultes implantés cochléaires pour lesquels émerge une plainte de la musique, qu'ils soient atteints aussi bien de surdité congénitale que de surdité post-linguale. Il est cependant essentiel de souligner que la motivation et l'intérêt que le patient porte à la musique sont des éléments indispensables au bon fonctionnement d'une telle prise en charge.

Contact mail :

[maurane.poterlot@hotmail.fr](mailto:maurane.poterlot@hotmail.fr)

## SARAFIAN Audrey (Besançon)

Test de cognition mathématique chez l'enfant sourd.

Dirigé par : HANS Eric, audioprothésiste ; SALTARELLI Sophie, Orthophoniste

Résumé : Création d'épreuves de cognition mathématique étalonnées sur des enfants sourds âgés de 8 à 12 ans.

Contact mail : [od2brasc@hotmail.fr](mailto:od2brasc@hotmail.fr)

## VASSEUR Adèle (Lille)

L'apport de la LPC chez les enfants sourds ayant une bonne perception de la parole.

Dirigé par : CAET Stéphanie, Maître de conférence ; DESCAMPS Laure, Orthophoniste

Résumé : Les orthophonistes ont déjà pu remarquer que malgré les bons résultats aux tests en perception auditive seule, certains enfants sourds font toujours la demande à leur interlocuteur d'utiliser la LPC.

L'objectif de mon mémoire est de savoir dans quels contextes la LPC leur est encore bénéfique. Contact mail : [adele.vasseur@etu.univlille2.fr](mailto:adele.vasseur@etu.univlille2.fr)

## VELLY Marion (Nice)

Comparaison des productions morphosyntaxiques orales, du langage écrit et de la qualité de vie d'un groupe d'adolescents sourds et d'un groupe d'adolescents porteurs d'un trouble développemental du langage.

Dirigé par : PAYNE Magali, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université ; MALQUARTI Patricia, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université, Linguiste Résumé : NC

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

Contact téléphonique : 06 68 46 85 37

## ZAMORA Cassandre (Tours)

Accompagnement parental : suivi d'enfants sourds profonds évoluant dans un milieu familial bilingue.

Dirigé par : JUNK Jocelyne, Orthophoniste ; GALATOIRE Karine, Orthophoniste

Résumé : Création d'un outil d'accompagnement parental personnalisé basé sur l'utilisation des onomatopées. Contact mail : [caszam@orange.fr](mailto:caszam@orange.fr)

## ZECRI Annabelle (Lyon)

Évaluation des capacités musicales rythmiques des enfants sourds sévères à profonds et ce en lien avec leurs capacités langagières et mnésiques.

Dirigé par : HIDALGO Céline, Orthophoniste, Doctorante en linguistique

Résumé : Nous souhaitons évaluer les capacités musicales rythmiques d'un groupe d'enfants sourds sévères à profonds, âgés de 5 à 10 ans, et les comparer à celles d'un groupe d'enfants normo-entendants de même âge afin de rechercher l'existence de liens entre les capacités musicales rythmiques de ces enfants, le langage et la mémoire. L'intérêt était de déterminer pourquoi et comment la musique pourrait être utilisée lors d'une prise en soin orthophonique des enfants sourds sévères à profonds afin d'améliorer leur perception mais également leur production langagière. Contact mail : [zecriannabelle@gmail.com](mailto:zecriannabelle@gmail.com)

Contact téléphonique : 06 64 32 48 02



## Année 2015 – 2016

### ALVERDE Lili, BENKEMOUN Estelle (Montpellier)

Evaluation de la mémoire épisodique et de la mémoire sémantique chez les enfants sourds implantés, selon les modalités auditive et visuelle.

Dirigé par : SIMONIN Fanny, Orthophoniste

Résumé : Nous évaluons la mémoire épisodique et la mémoire sémantique grâce à la BEM 144 chez des enfants sourds implantés âgés de 8 ans à 14 ans 6 mois, implantés avant l'âge de 5 ans. Notre objectif est de déterminer s'il existe un fonctionnement mnésique particulier chez les enfants sourds implantés. Contact mail

:

*[lili.alverde@gmail.com](mailto:lili.alverde@gmail.com) / [ebenkemoun@hotmail.fr](mailto:ebenkemoun@hotmail.fr)*

### ARNAUD Alice (Caen)

Conduites ludiques et langagières de 14 enfants sourds oralisants âgés de 7 à 9 ans.

Dirigé par : BLAISON Christel, Orthophoniste ; LE MAREC Adeline, Orthophoniste

Résumé : La théorie constructiviste postule que l'expérience est un élément essentiel de notre compréhension de l'environnement et de la construction des creusets cognitifs pré-linguistiques. C'est par l'action que l'enfant construit sa représentation du réel et témoigne, par son langage, de sa compréhension du monde. L'enfant sourd, du fait de nombreuses variables, a un développement cognitif particulier. Or, sa prise en charge orthophonique, souvent consacrée au développement linguistique, le place dans une dynamique de reproduction, et moins dans une construction autonome de sa pensée. L'objectif de cette étude est d'observer des enfants sourds en situation de jeu afin de décrire leur fonctionnement cognitif. Nous proposons un protocole de 4 ateliers ludiques à une population d'enfants sourds et d'enfants tout-venant entre 7 et 9 ans. Nous observons, relevons et analysons ensuite leurs conduites ludiques et langagières selon la théorie des Premiers Raisonnement et Emergence du Langage. Nous faisons l'hypothèse que les enfants sourds qui ont entre 7 et 9 ans et qui sont oralisants présentent un décalage dans les conduites avec les objets (symboliques ou non) et dans le langage associé à leurs conduites par rapport à des enfants tout-venant du même âge. Les résultats montrent que les conduites des enfants sourds sont différentes de celles des enfants tout-venant. Leurs actions sur les objets et leur utilisation du langage sont en décalage avec leur âge. S'intéresser ainsi au rapport au réel et au langage de l'enfant sourd est indispensable pour un ajustement clinique orthophonique centré sur les intérêts cognitifs des patients. Mots clés : Constructivisme, Surdité, Pensée, Langage, Développement.

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

Contact téléphonique : 06 28 37 61 61

### AUBERT Corinne (Besançon)

Intelligibilité de la parole des enfants sourds porteurs d'implants cochléaires.

Dirigé par : LOEVENBRUCK Hélène, Chercheuse ; VILAIN Anne, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université

**Résumé** : Les éclairages théoriques concernant les bénéfices d'une implantation cochléaire sont nombreux concernant la perception et la production du langage oral. Toutefois, peu d'études ciblent spécifiquement l'intelligibilité de la parole des enfants implantés, particulièrement auprès d'une population francophone. Les troubles résiduels en production de parole observés intuitivement par les cliniciens et enseignants chez ces enfants risquent cependant de les gêner dans leurs échanges et leurs apprentissages scolaires. Cette étude aborde donc la thématique de l'intelligibilité de la parole des enfants sourds porteurs d'implants cochléaires. Nous intéressant à la part de variabilité interindividuelle rapportée en matière de développement du langage oral post-implantation, nous avons centré nos questionnements sur l'évaluation de l'intelligibilité et sur les facteurs la favorisant. Notre attention s'est spécifiquement portée sur les variables suivantes : l'âge à l'implantation, la durée d'implantation, l'implantation bilatérale et la pratique de la LPC. Notre protocole expérimental a consisté en l'élaboration d'un test perceptif d'intelligibilité, à partir d'un corpus de parole spontanée de 13 enfants implantés âgés de 6 à 11 ans et de 13 enfants normo-entendants du même âge. Le test a ensuite été passé par un groupe d'auditeurs naïfs ainsi qu'un groupe d'orthophonistes, de façon à quantifier et comparer l'intelligibilité de ces deux groupes d'enfants. Nos résultats indiquent que l'intelligibilité des enfants implantés est significativement moindre que celle des enfants normo-entendants de même âge chronologique. A l'issue de nos expérimentations, l'influence de certains facteurs individuels sur le développement de l'intelligibilité de la parole des enfants implantés n'a cependant pas pu être objectivée. Nous ne pouvons donc affirmer que l'émergence d'une parole intelligible est tributaire de certains paramètres propres au contexte d'une implantation cochléaire. Nous avons toutefois mesuré toute l'importance de prendre en compte le parcours thérapeutique de l'enfant et de se soucier des démarches d'accompagnement parental mises en place. Contact mail : [caubert38@gmail.com](mailto:caubert38@gmail.com)

## AUZANNET Clara, CORBOEUF Pauline (Paris)

La perception auditive dans le bruit chez l'enfant normo-entendant de 7 à 12 ans.

Dirigé par : DE LAMAZE Aude, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'Université ; COUDERT Cyrille, Chargée d'enseignement à l'Université, Médecin audioprothésiste

**Résumé** : Ce mémoire a pour objectif d'étudier la perception auditive dans le bruit chez l'enfant normo-entendant âgé de 7 à 12 ans. Dans ce but, nous avons cherché à établir une courbe de la perception auditive de phrases dans le bruit ainsi qu'à déterminer les seuils d'intelligibilité moyens pour chaque âge et par tranche d'âge. Pour cela, nous avons soumis 30 enfants normo-entendants à une évaluation perceptive auditive en milieu bruyant, basée sur les phrases du HINT à différents RSB (+10, +5, 0, -5 dB). Les résultats révèlent une intelligibilité maximale au RSB +10 dB quel que soit l'âge. Un effet d'âge significatif a été trouvé aux RSB +5, 0 et -5 dB. Au niveau des seuils moyens de reconnaissance vocale, nous avons obtenu 2,5 dB pour les 7-8 ans, -4,05 dB pour les 9-10 ans, et -4,53 dB pour les 11-12 ans. Cela tend à confirmer l'hypothèse selon laquelle plus les enfants grandissent, meilleurs sont leurs résultats perceptifs dans le bruit. L'ensemble de ces résultats apporte quelques éléments de précision pour la prise en charge orthophonique des enfants sourds et malentendants. En effet, l'éducation auditive dans le bruit devrait être pratiquée à un RSB maximal compris entre + 5 et 0 dB et devrait rester un axe prioritaire de rééducation jusqu'à l'adolescence.

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

## **BARRABES Soizic, PARE Laura (Lyon)**

Description de l'impact des interactions sociales sur la décision parentale dans le processus d'implantation cochléaire chez un enfant sourd.

Dirigé par : PERDRIX Renaud, Orthophoniste

Résumé : Ce mémoire s'inscrit dans le courant des sciences sociales. Nous nous intéressons aux parents entendants ayant fait le choix de l'implantation cochléaire pour leur enfant sourd. La trajectoire de soin que représente le parcours d'implantation cochléaire est jalonnée d'interactions sociales, entre les parents et divers intervenants, qui pèsent sur la prise de décision finale. Ce constat conduit à la problématique suivante : en quoi les interactions sociales influencent-elles la décision parentale dans le processus d'implantation cochléaire d'un enfant sourd ? Nous avons conduit 11 entretiens semidirectifs de parents et mené une analyse transversale des corpus en suivant la méthodologie de recherche qualitative. Les résultats recueillis ont mis en évidence la prédominance de l'approche défectologique de la surdité, défendue par les professionnels de santé, et qui considère la surdité comme un handicap. L'annonce de la surdité est un choc pour les familles qui découvrent généralement tout de cette pathologie inconnue et craignent le stigmate dû au handicap. Le choix de l'implant cochléaire devient rapidement une évidence pour les parents qui désirent que leur enfant oralise, étant donné qu'il évoluera dans un monde d'entendants. Guidés par les membres du corps médical et par les professionnels paramédicaux ainsi que par les associations de familles de personnes déficientes auditives, les parents choisissent ce dispositif médical qui n'interdit pas l'utilisation de signes complémentaires pour faciliter la communication. Il se dégage une trajectoire type faite d'étapes incontournables que tous ces parents ont vécues. Au cours de ces trajectoires, certains parents utilisent des stratégies de forcing ou de négociation afin d'obtenir une accélération du processus d'implantation. Les familles décrivent le processus d'implantation cochléaire comme étant long et parfois semé d'embûches mais aucun regret n'a été observé.

Contact mail : [soizic.barrabes@gmail.com](mailto:soizic.barrabes@gmail.com) / [laurapare241@hotmail.fr](mailto:laurapare241@hotmail.fr)

Contact téléphonique : 06 46 16 70

14 / 07 86 28 68 15

## **CARADEC Adélaïde, RIVETTE Florentine (Tours)**

Les troubles associés chez l'enfant sourd implanté cochléaire : étude rétrospective de 136 dossiers.

Dirigé par : DELORE Claire, Orthophoniste ; BOMBERT Catherine, Orthophoniste

Résumé : Nous cherchons quelle est la part d'enfants sourds implantés ayant des troubles associés, quels sont les troubles associés les plus fréquents et comment les détecter lors des bilans de suivi. Contact mail : [florentiner@hotmail.fr](mailto:florentiner@hotmail.fr)

## **COLLART Jean-Claude, DREY Lucile (Lyon)**

Dans quelle mesure l'évaluation orthophonique pré-opératoire réalisée à l'Hôpital Edouard Herriot de Lyon permet-elle de prédire la réussite d'un implant cochléaire chez l'adulte ?

Dirigé par : Dr LINA GRANADE Geneviève, Médecin ; CHAUVEL Sandrine, Orthophoniste

**Résumé** : Dans un contexte actuel d'utilisation croissante de l'implant cochléaire, la sélection et le suivi des candidats à l'implantation demandent à être constamment améliorés. Malgré des avancées techniques considérables, est constatée une forte variabilité inter-individuelle des performances obtenues post-implant. Au-delà des données audiométriques, d'autres facteurs mis en évidence dans les évaluations orthophoniques semblent avoir une véritable valeur prédictive. Notre étude cherche à déterminer si les facteurs de la grille utilisée lors du bilan orthophonique pré-implant au sein du service de l'Hôpital Edouard Herriot influencent la réussite de l'implantation. Nous avons fait l'hypothèse que la réussite de l'implantation varie selon la cotation attribuée aux 10 facteurs. Ainsi, le score au questionnaire de satisfaction et/ou les gains d'intelligibilité aux listes de Lafon et/ou de Fournier sont significativement meilleurs lorsque la cotation du critère est meilleure. Notre travail se base sur l'étude des dossiers de 50 patients adultes implantés depuis au moins un an et sur la soumission d'un questionnaire de satisfaction que nous avons élaboré. L'étude des dossiers a permis d'obtenir la cotation de 0 à 3 des différents facteurs du bilan, des informations sur les performances post-implant du sujet et des données audiolinguistiques et médicales. Par cette cotation, des sous-groupes pour chaque facteur ont été constitués et nos résultats ont montré des différences significatives de résultats entre certains groupes pour sept des dix facteurs de la grille. Globalement, les facteurs pris en compte dans cette grille influencent, dans une certaine mesure, les performances définissant la réussite de l'implantation. Des points d'amélioration de cette grille ont été proposés et la bonne sensibilité de notre questionnaire nous amène à suggérer son utilisation systématique au sein du service. Nous sommes ainsi dans la perspective que notre travail permettra l'optimisation de la pratique clinique autour du suivi et une meilleure compréhension du patient dans sa globalité.

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

## DE LA MORINIERE Tiphaine (Poitiers)

Etat des lieux du suivi rééducatif d'une population d'adolescents sourds appareillés.

Dirigé par : LEBRETON Jean-Pascal, Médecin ORL

**Résumé** : L'objectif de notre étude est de savoir ce que pensent réellement des adolescents sourds appareillés de leur prise en charge orthophonique.

Est-ce qu'ils se lassent de leur suivi ? Est-ce qu'ils ont l'impression d'en bénéficier ? Quelles sont leurs attentes ? Pour pouvoir répondre à ces questions, nous avons élaboré un questionnaire destiné à des adolescents sourds appareillés.

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

## DESGRAVES Cécile, LAMBERT Fanny (Toulouse)

La perception de la prosodie linguistique chez l'adulte implanté cochléaire post-lingual : intérêt d'un entraînement axé sur la perception de contours mélodiques.

Dirigé par : LABORDE Marie-Laurence, Orthophoniste ; JAMES Chris, Chercheur

**Résumé** : L'implant cochléaire permet actuellement une bonne discrimination de la parole dans le silence. Cependant, les difficultés restent importantes pour la perception de la prosodie. Cet élément suprasegmental du discours repose sur les variations des paramètres acoustiques de fréquence, d'intensité et de durée. La

dégradation spectrale et temporelle du signal sonore par l'implant limite la perception de la fréquence. L'objectif de ce mémoire est d'étudier la perception de la prosodie linguistique grâce aux indices de fréquence chez l'adulte sourd postlingual. Nos hypothèses portent sur la capacité à percevoir la fréquence fondamentale et la prosodie à partir des variations de fréquence, sur l'existence d'un lien entre ces deux perceptions et sur l'intérêt d'un entraînement à la perception de contours mélodiques pour améliorer les capacités perceptives du patient. Notre protocole comprend trois phases : un premier temps d'évaluation de la perception de la fréquence et de la prosodie chez 61 sujets, une phase d'entraînement chez 6 patients sélectionnés à l'issue des tests, un second temps d'évaluation des patients entraînés. Nos résultats confirment que la fréquence ainsi que la prosodie sont difficilement perceptibles par les sujets. La corrélation entre la perception de l'une et de l'autre est peu marquée et l'entraînement proposé n'a pas apporté d'amélioration significative. Ces conclusions, ainsi que la volonté des patients de continuer l'entraînement au-delà de cette étude, soulignent l'intérêt de poursuivre les recherches dans ce domaine, tant sur le plan de la technologie de l'implant que sur le plan thérapeutique, par un élargissement des axes de rééducation orthophonique.

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

## DESSIRIER Chloé (Tours)

Analyse de l'informativité de quatre enfants dysphasiques de 10-11 ans : stratégies et efficacité.

Dirigé par : ROUSSEL Amélie, Orthophoniste

Résumé : Le langage des enfants atteints de dysphasie phonologique-syntaxique est de plus en plus étudié sous l'angle de la pragmatique. Toutefois, s'il a été déterminé que cet aspect du langage présente des particularités au sein de cette population, il reste une composante importante qui n'a que peu été explorée formellement. Il s'agit de l'informativité du langage, c'est-à-dire de la capacité à sélectionner et transmettre une information pertinente dans un but donné, comme raconter une histoire ou expliquer une procédure à quelqu'un.

Les études existantes tendent à prouver que les enfants dysphasiques produiraient des récits moins informatifs que les enfants tout-venant, avec des différences inter-individuelles importantes en fonction du niveau de langage écrit ou de l'intelligence non-verbale. Dans une tâche de communication référentielle, l'informativité serait moindre également pour les jeunes dysphasiques et les stratégies mises en place différentes.

Dans cette étude, nous cherchons à déterminer si des enfants dysphasiques de 10-11 ans sont en difficultés par rapport à leurs pairs pour restituer et comprendre des informations sous forme de récit et de devinettes par indices. Notre protocole a été soumis à quatre enfants dysphasiques et à un groupe témoin de treize enfants, afin d'observer les différences d'efficacité et de stratégies.

Les résultats confirment qu'il existe de grandes disparités en fonction des enfants. Nous pouvons toutefois conclure que leur informativité est globalement préservée en expression comme en réception. Cela n'est cependant possible qu'au prix de stratégies compensatoires variées, propres à chaque enfant et à ses difficultés spécifiques : plus de communication nonverbale chez les sujets les plus en difficulté sur le plan expressif par exemple.

Ces constats semblent valider l'hypothèse d'une compensation efficace des enfants dysphasiques par rapport à leurs troubles.

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

## DUPRE Suzy (Paris)

Programme TCT6 : télé-réhabilitation de la communication téléphonique de l'adulte devenu sourd implante cochléaire.

Dirigé par : BOREL Stéphanie, Orthophoniste ; DE BERGH Marion, Orthophoniste

Résumé : NC

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

Contact téléphonique : 06 89 64 92 63

## FRANCOU Anne, MILLEVILLE Nathalie (Paris)

Perception des émotions faciales chez des adultes présentant une surdité évolutive.

Dirigé par : AMBERT-DAHAN Emmanuèle, Orthophoniste ; EHRLE Nathalie, Neuropsychologue

Résumé : La surdité acquise et ses effets sur le traitement verbal ont été largement explorés, tout particulièrement les aptitudes manifestées dans le domaine de la lecture labiale. En revanche, le traitement émotionnel des stimuli visuels a été peu étudié. Les seuls travaux recensés (Ambert-Dahan 2014) ont révélé de façon inattendue un trouble de la perception émotionnelle des expressions faciales. L'objectif de la présente étude était d'évaluer cette dimension des habilités sociales. Dix-sept patients candidats à l'implant cochléaire ont été testés individuellement. Deux types de tâches ont été utilisées : tout d'abord des tâches contrôle destinées à écarter les personnes qui auraient pu avoir des difficultés à effectuer un choix forcé parmi six réponses possibles ou encore à percevoir les visages (prosopagnosie) ; en second lieu un protocole issu de la batterie de cognition sociale (BCS Ehrl  et coll. 2011) et consistant en trois épreuves chronométrées: une tâche d'identification d'émotions basée sur les six émotions primaires identifiées par Paul Ekman (colère, surprise, peur, joie, dégoût et tristesse), une tâche de discrimination d'émotions limitant le facteur verbal, et enfin une tâche de jugement émotionnel. Les résultats font apparaître des déficits dans chacune des tâches et pour chaque variable dépendante (réponses et temps), qui ne sont pas sélectifs à certains patients mais s'expriment de façon variable de l'un à l'autre.

Contact mail : [anne.vejdo@gmail.com](mailto:anne.vejdo@gmail.com) / [douillet.nathalie@yahoo.fr](mailto:douillet.nathalie@yahoo.fr)

Contact téléphonique : 06 37 37 97 77 / 06 10 68 34 16

## GERBOUD Natalia, HOFFMANN Elodie (Strasbourg)

Bilan des structures logiques chez des enfants implantés cochléaires.

Dirigé par : DENIS-FAERBER Caroline, Orthophoniste ; RICHARD Annick, Orthophoniste Résumé :

NC

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

## GRAJON Barbara, MERCIER Aurélie (Lyon)

Les compétences orthographiques chez l'enfant porteur d'un implant cochléaire.

Dirigé par : COLIN Stéphanie, Chercheuse

Résumé : NC

Contact mail : [barbara.grajon@hotmail.fr](mailto:barbara.grajon@hotmail.fr) / [aurelie.mercier87@gmail.com](mailto:aurelie.mercier87@gmail.com)

## GRESSELIN Alice (Caen)

Intérêt de la LPC sur la boucle phonologique chez l'enfant sourd.

Dirigé par : SAINT-GAUDIN Claire, Orthophoniste

Résumé : La mémoire de travail, plus précisément la boucle phonologique, se construit grâce aux représentations phonologiques que nous intégrons au cours de notre petite enfance. Chez l'enfant sourd, ses représentations phonologiques sont instables du fait de leur déficience auditive, ce qui impacte leur développement cognitif et langagier. La littérature révèle que la LPC permet aux enfants sourds de percevoir tous les phonèmes de la langue. Par ailleurs, les enfants sourds exposés précocement et intensément à la LPC ont de meilleures performances cognitives que des enfants exposés tardivement (seulement à l'école).

Ainsi, nous avons connaissance de l'impact de la LPC au long terme sur la boucle phonologique, mais nous ne savons rien des bénéfices qu'elle pourrait apporter lors de traitements cognitifs immédiats.

La LPC permet-elle donc de soulager la boucle phonologique lors de la présentation de tâches d'empan (de chiffres, de nonmots et de mots) comparativement à des épreuves présentées sans LPC ? Contact mail : NC

## HONGNIAT Chloé (Poitiers)

Effet des interactions entre pairs sur les capacités d'appropriation de la posturo-mimogestualité de la méthode Verbo-Tonale : étude portant sur un groupe d'enfants sourds avec handicap associé.

Dirigé par : RANCON Julie, Chargée d'enseignement à l'Université Résumé :

NC

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

## IMPINI Claire, PASCAL Marie (Lyon)

Evaluation d'un module d'apprentissage de la lecture labiale suivi par des adultes devenussourds appareillés.

Dirigé par : CATHIARD Marie-Agnès, Chercheuse, Chargée d'enseignement à l'Université ; TROILLE Emilie, Orthophoniste

Résumé : La prise en charge de la surdité est actuellement un enjeu majeur de santé publique puisque 8,6% de la population française est atteinte d'une déficience auditive. Les devenus-sourds sont largement majoritaires. Malgré leurs appareils auditifs, ceux-ci se plaignent fréquemment de difficultés à percevoir la parole dans leur vie quotidienne, en particulier dans les environnements bruyants ou les conversations à

plusieurs interlocuteurs. Or, la perception visuelle couplée aux restes auditifs améliore la compréhension de la parole. Aussi est-il intéressant d'entraîner les devenus-sourds à la lecture labiale, afin qu'ils puissent compenser l'insuffisance de leur gain prothétique par une meilleure utilisation de la complémentarité audiovisuelle pour comprendre la parole. Notre expérimentation proposait d'évaluer l'efficacité du module d'initiation à la lecture labiale suivi par un groupe de patients au service ORL du CHU de Grenoble en 2014-2015. Nous avons pour cela comparé, avant et après l'apprentissage, les performances des participants en identification des visèmes du français dans des contextes de coarticulation variés, ainsi que leurs réponses à un questionnaire de confort d'écoute adapté de Cox et al. (2014).

Ce dernier visait à vérifier si les patients avaient modifié leur positionnement par rapport à leur surdité. Les résultats en lecture labiale, qui vont dans le sens de ceux de Cathiard et al. (2015), révèlent un gain global de 10% sur les visèmes consonantiques et une amélioration de la reconnaissance de certains visèmes vocaliques après l'apprentissage. Bien que le module d'apprentissage ait eu peu d'impact sur le ressenti du confort d'écoute, les scores obtenus sont en accord avec ceux du questionnaire original, ce qui valide son adaptation en langue française et autorise à l'exploiter pour de futures évaluations. Ce travail nous a par ailleurs conduites à une réflexion plus large sur la prise en charge orthophonique des devenus-sourds. Contact mail : NC

## LAMOT Ludivine, OGEREAU Cécile (Nantes)

Prévenir les complications de la presbyacousie par un dépistage précoce.

Dirigé par : LEUSIE Séverine, Orthophoniste ; VERGNON Laurent, Chercheur

Résumé : Nous utilisons le test d'acoumétrie vocale en voix chuchotée pour dépister la presbyacousie en EHPAD. De nombreuses personnes perdent l'audition dès 60 ans, et ne s'en rendent compte que plusieurs années après. Pendant ce temps, de graves complications s'installent (isolement, dépression, démence, etc). Par le biais de l'acoumétrie vocale, nous souhaitons dépister la presbyacousie le plus précocément possible, pour ensuite la traiter, grâce à la mise en place d'appareils auditifs. A cela s'ajoute une prise en charge orthophonique indispensable pour optimiser le bénéfice des appareils, très efficace, mais peu connue. L'objectif futur de ce mémoire est de rendre systématique le dépistage de la presbyacousie par acoumétrie vocale auprès de tous les médecins et gériatres de France, afin de prendre en charge la majorité des sujets presbyacousiques. Contact mail :

[ogereau.lamot@gmail.com](mailto:ogereau.lamot@gmail.com)

Contact téléphonique : 06 04 43 78 92 / 06 73 18 26 31

## LE CORRE Perrine (Tours)

Influence des modalités de présentation en mémoire à court terme : étude chez cinq enfants sourds.

Dirigé par : GOUJON Yseult, Orthophoniste

Résumé : La mémoire à court terme joue un rôle important dans les apprentissages de l'enfant. Or, les études portant sur la mémoire à court terme verbale des sourds montrent que leur empan est inférieur à celui des

entendants, notamment en raison d'un traitement de l'ordre sériel moins efficace. Si les auteurs s'accordent à dire que la surdité n'est pas la cause de la réduction des empan verbaux des sourds, différentes hypothèses concernant la modalité de présentation des items existent.

L'objectif de notre étude était de déterminer quelle modalité de présentation de l'information permet aux enfants sourds d'améliorer leurs performances en mémoire à court terme verbale. Pour cela, nous avons conçu une épreuve d'empan de mots variant les modalités de présentation de l'information : oral, signe et image, en modalités simples et multiples. Notre population était constituée de cinq enfants sourds profonds congénitaux, de 4 à 6 ans, ayant été en contact avec le langage oral et les signes. En nous basant sur les données de la littérature, nous avons avancé l'hypothèse que 1) la double modalité auditive-visuelle serait la plus efficace pour nos sujets, et 2) certains seraient plus aidés par l'information visuelle que d'autres.

Notre première hypothèse est vérifiée pour nos deux sujets de 6 ans. Certaines données montrent une tendance similaire chez un des deux plus jeunes, mais la variabilité de leurs performances rend l'analyse incertaine. Les données des trois plus jeunes sujets sont trop peu nombreuses pour confirmer ou infirmer la deuxième hypothèse.

L'intérêt de la modalité auditive-visuelle semble donc s'affirmer avec l'âge. Des recherches complémentaires seraient nécessaires pour le confirmer et développer la piste des styles d'apprentissage. Contact mail : [lecorreperrine@wanadoo.fr](mailto:lecorreperrine@wanadoo.fr)

## PITAUD Lucie (Besançon)

Lexique et surdité. Justification d'aménagements linguistiques au Brevet des Collèges pour les élèves sourds.

Dirigé par : FOVIAUX Bertrand, Orthophoniste

Résumé : Nous avons choisi de consacrer ce mémoire à la justification des aménagements linguistiques à l'épreuve de français du Brevet des Collèges pour les jeunes sourds, leur nécessité étant remise en cause. En effet, il est souvent avancé que les jeunes sourds n'ont pas besoin d'aménagements, notamment depuis l'arrivée de l'implant cochléaire, qui restaurerait complètement l'audition. De plus, il est souvent pensé, à tort, que les difficultés lexicales des jeunes sourds disparaissent dès lors que les informations sont présentées à l'écrit, comme c'est le cas pour de nombreuses épreuves d'examens. Cependant, si un mot ne fait pas partie du lexique du jeune sourd, il ne le comprendra pas plus facilement à l'écrit qu'à l'oral. Nous avons donc constitué deux échantillons de 26 enfants sourds et 89 enfants normo-entendants de niveau 3ème, afin de comparer leurs performances lexicales. Un protocole expérimental visant à évaluer le lexique de réception des jeunes a été créé pour ce mémoire. En effet, nous pensons que les difficultés lexicales des jeunes sourds sont liées à un lexique de réception moins développé chez le jeune sourd que chez le jeune normo-entendant. Cette étude a permis de mettre en évidence des résultats à nos épreuves lexicales significativement moins bons pour les enfants déficients auditifs. Nous avons constaté que le nombre d'items lexicaux connus sur l'ensemble du protocole était nettement moins important pour les enfants sourds. Le lexique de réception des jeunes sourds semble donc moins développé que celui des enfants normo-entendants. Nous avons ainsi pu justifier la nécessité d'aménagements pour tous les enfants sourds, quels que soient leur degré de surdité (sévère ou profond), leur appareillage (prothèse ou implant), l'âge au moment de leur premier appareillage.

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

## ROYANT Léa (Bordeaux)

Création d'un test de lecture labiale en vidéo à destination d'adultes devenus sourds.

Dirigé par : BROSSET-AUDOIT Amélie, Orthophoniste

Résumé : De nombreux adultes devenus-sourds bénéficient d'une prise en charge orthophonique pour entraîner leur lecture labiale. Mais comment tester leurs compétences et peut-on constater une évolution avec les épreuves proposées aujourd'hui ? Le test de lecture labiale créé dans ce mémoire propose 9 épreuves vidéos afin d'évaluer la lecture labiale des sujets sur différents items (syllabes, mots, phrases) incluant également une épreuve de reconnaissance de phrases dans le bruit. Nous espérons que nos épreuves seront suffisamment sensibles pour permettre une évaluation plus fine des compétences et une meilleure adaptation de la prise en charge des patients. Contact mail : [lea.royant@gmail.com](mailto:lea.royant@gmail.com)

## VERNEUIL Laura (Tours)

Surdité et mémorisation : intérêt de l'activation motrice comparée aux modalités visuelle et auditive.

Dirigé par : CAVESTRO Benoît, Orthophoniste

Résumé : Si un grand nombre d'éléments mnésiques sont communs à tous les êtres humains, il existe des stratégies spécifiques d'apprentissage dans les diverses populations. De nombreuses études ont été menées pour tenter de comprendre ces mécanismes chez les sujets ordinaires, mais elles sont moins nombreuses dans le cadre de la surdité. Or, il apparaît que des particularités sont remarquées dans le fonctionnement cérébral de ces derniers.

L'objectif de ce mémoire est donc de mettre en lumière les modalités facilitatrices (auditive, visuelle ou kinesthésique), dans l'apprentissage des jeunes sourds. Notre hypothèse initiale est que l'activation motrice pourrait permettre une meilleure rétention des informations dans ce type de population. Nous supposons également que la prévalence pour le visuel ou l'auditif dépendrait du type de surdité et de l'accès à la langue des signes.

Pour notre étude, nous avons proposé à 8 enfants âgés de 7 ans 9 mois à 12 ans 6 mois de mémoriser une liste de 8 mots en leur présentant le matériel dans les trois modalités : auditive, visuelle et kinesthésique. Nous avons ensuite étudié les résultats dans les diverses épreuves proposées (rappel immédiat, reconnaissance et rappel différé) afin de mettre en évidence la modalité favorisant pour chacun des enfants. Les résultats nous ont permis de constituer plusieurs groupes dans lesquels les enfants partagent des stratégies mnésiques communes. Si le kinesthésique n'est pas nécessairement le plus favorisant, il permet néanmoins chez la plupart de ces jeunes de faciliter ou de renforcer la mémorisation. La préférence pour les deux autres modalités est effectivement guidée par l'histoire de la surdité.

En conclusion, les stratégies mnésiques semblent varier en fonction de l'histoire de chacun et nous incitent à penser qu'il est nécessaire de les évaluer afin d'adapter au mieux la prise en charge des jeunes sourds.

Contact mail : [lverneuil@9online.fr](mailto:lverneuil@9online.fr)

## Année 2014 – 2015

### ALI Julien (Bordeaux)

Enquête exploratoire sur le vécu de l'implantation cochléaire en Nouvelle-Calédonie.

Dirigé par : ROUSTIT Jacques, Orthophoniste ; FREMONT Claude, Orthophoniste

Résumé : Cette recherche est au croisement de différentes disciplines : l'orthophonie, l'ethnologie, la sociologie. Elle a eu pour but, par l'utilisation d'outils d'enquêtes, de recueillir le vécu, les bénéfices et les limites de l'implantation cochléaire, disponible depuis 2010 à Nouméa, chez dans une population adulte. La population interrogée s'élève à sept individus et permet une séparation entre mélanésiens et non-mélanésiens, afin de discerner des différences de vécu de part les différences culturelles et identitaires.

Contact mail : [julien.boris.ali@gmail.com](mailto:julien.boris.ali@gmail.com)

### BERRUYER MOLLIER Victoire, SAPPEY-MARINIER Sarah (Lyon)

Influences de l'implantation cochléaire bilatérale séquentielle sur la rééducation orthophonique - Point de vue des patients et des orthophonistes.

Dirigé par : PROFESSEUR TRUY Eric, Chargée d'enseignement à l'université, Chirurgien ORL

Résumé : Par la création de 2 questionnaires, un pour les patients et un pour les orthophonistes, nous voulons mettre en évidence les adaptations nécessaires lors de la seconde rééducation orthophonique, après la seconde implantation cochléaire.

Contact mail : [victoire.berruyer.mollier@hotmail.fr](mailto:victoire.berruyer.mollier@hotmail.fr) / [sarah.s.ortho@gmail.com](mailto:sarah.s.ortho@gmail.com)

### BRAUT Hélène (Poitiers)

Contribution à la validation de l'Echelle de COMmunication orale de l'Adulte Sourd : ECOMAS.

Dirigé par : BOREL Stéphanie, Orthophoniste ; SMADJA Martine, Orthophoniste

Résumé : L'objectif de cette étude était d'achever la validation de l'ECOMAS, échelle quantitative d'hétéroévaluation de la communication orale de l'adulte sourd. A ce jour, plusieurs outils permettent d'évaluer les performances auditives et la qualité de vie de l'adulte sourd mais peu s'intéressent à la qualité de l'interaction orale dans différentes situations. L'ECOMAS évalue huit domaines : « Compréhension de la parole », « Fluidité de l'échange », « Attitude dans la communication », « Autonomie de communication », « Vie sociale », « Utilisation des médias », « Communication en milieu bruyant », « Communication en groupe ». Pour analyser la validité de l'ECOMAS, trois cents adultes présentant une surdité sévère à profonde, appareillés ou implantés cochléaires ont été évalués. Au total 598 évaluations ont été effectuées. La sensibilité au changement de l'ECOMAS a été mesurée à partir des scores de trente-deux patients, en pré-implant versus 6-9 mois post-implant. Une étude longitudinale a été menée auprès de 24 patients avant l'implantation et 3, 6 mois après et parmi eux, 10 ont été suivis jusqu'à 12 mois post-implantation. L'ECOMAS est une échelle valide et sensible au changement. La concordance interévaluateurs a été mesurée auprès de 37

patients, dont l'ECOMAS a été coté à la fois par leur orthophoniste de ville assurant la rééducation et celle du Centre Référent. Vingt-cinq orthophonistes de ville ont participé à cette double évaluation et une notice d'utilisation ainsi qu'un arbre décisionnel ont été mis en place. La concordance interévaluateurs entre orthophonistes du Centre Référent et de ville est modérée. Un site internet a été créé pour rendre l'ECOMAS accessible à tous les orthophonistes et aux autres professionnels de la surdité afin d'en promouvoir et d'en généraliser l'utilisation.

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

## COCHET Amélie (Lille)

Du dépistage néonatal à la mise en place de la prise en charge de l'enfant sourd. Quelle place pour l'orthophoniste dans l'accompagnement des parents et de leur enfant ?

Dirigé par : GARCIA Sandrine, Orthophoniste ; LEHEMBRE Valérie, Psychologue

Résumé : NC

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

## GOUGEON Matthieu (Nantes)

Influence de la prosodie, de l'expression faciale et du contexte situationnel dans l'identification des émotions chez l'enfant sourd implanté cochléaire.

Dirigé par : BESCOND Géraldine, Orthophoniste

Résumé : Nombreuses sont les études qui ont mis en évidence les difficultés rencontrées par les enfants implantés cochléaires lorsqu'il s'agit d'identifier les émotions. La présente étude a pour objectif de déterminer quels indices, parmi la prosodie, l'expression faciale et le contexte, sont privilégiés par les enfants implantés cochléaires pour inférer l'état émotionnel d'autrui. Pour ce faire, nous avons proposé à 25 enfants implantés et à 110 enfants normo-entendants de visionner une série de 24 vidéos dans lesquelles nous avons manipulé la valence émotionnelle (positive ou négative) de chacun des trois indices. Pour chaque film, les enfants devaient identifier l'état émotionnel du protagoniste et justifier leur réponse. Les justifications révèlent, chez les enfants implantés, une tendance significative à l'utilisation prioritaire du contexte, au détriment de la prosodie et de l'expression faciale sur lesquels ils se basent en moins grande quantité que leurs pairs normo-entendants. L'augmentation de l'âge chronologique et du niveau de langage oral coïncide avec une considération plus importante de l'expression faciale. Enfin, nous avons constaté que leur jugement demeure largement influencé par le contenu sémantique des énoncés, y compris lorsque ce dernier est neutre. Ces résultats fournissent de précieuses informations quant au contenu des prises en charge orthophoniques menées auprès des enfants implantés. Pour les aider à devenir de meilleurs communicants, nous devons les inciter à se détacher du concret et à s'attacher davantage aux informations transmises par l'intermédiaire des indices paralinguistiques que sont la prosodie et l'expression faciale. Contact mail : [matthieu.gougeon8@gmail.com](mailto:matthieu.gougeon8@gmail.com)

## GREINER Hélène, BAMBIER Elsa (Lille)

Surdité et développement du langage :  tude transversale régionale auprès d'enfants déficients auditifs issus du dépistage néonatal de la surdité (Enfants âgés de 4 à 6 ans appareillés et implantés cochléaires).

Dirigé par : BUELENS Raphaël, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'université ; VINCENT Christophe, Médecin, Responsable du centre r f rent d'Oto-neurologie

Résumé : Le dépistage néonatal de la surdité, suivi d'un diagnostic et d'une prise en charge pluridisciplinaire, concourrait à un développement du langage oral des enfants sourds proche de la norme d'enfants normoentendants du même âge. Ce développement serait lui-même influencé par divers facteurs d'hétérogénité caractéristiques de la population sourde. Une étude comparative des compétences auditivo-perceptives, phonologiques, lexicales, morphosyntaxiques et mnésiques inter et intra-groupe a ainsi été réalisée auprès de 25 enfants sourds et de 26 enfants normo-entendants âgés de 4 à 6 ans. Les enfants sourds, ne présentant aucun autre déficit sensoriel, intellectuel ou moteur, avaient été déclarés positifs au dépistage néonatal régional pour une surdité bilatérale, bénéficiaient d'une prise en charge orthophonique et audio-prothétique et utilisaient un mode de communication principalement oraliste. Cette étude a montré que la précocité du diagnostic, le seuil prothétique moyen ainsi que les stimulations parentales avaient une influence sur le développement du langage oral et que les résultats des enfants sourds dans tous les domaines langagiers avaient tendance à se normaliser vers l'âge de 5 ans et demi. Les hypothèses de départ ont été partiellement validées et l'étude a permis de mettre en avant l'intérêt d'une prise en charge orthophonique écologique dont la guidance parentale fait partie intégrante.

Contact mail : NC

## GUILLAUD Julie (Tours)

L'apport de la vidéo dans l'accompagnement familial auprès du jeune enfant sourd.

Dirigé par : COURTOIS, Orthophoniste

Résumé : NC

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

## JULIEN Amandine (Nancy)

Pr adolescents sourds implantés cochléaires : verbalisation et compréhension de 4 émotions à partir de supports offrant différentes entrées sensorielles.

Dirigé par : DUTEL Marie-Madeleine, Orthophoniste

Résumé : Ce travail s'intéresse à la verbalisation et à la compréhension des émotions chez les préadolescents sourds implantés cochléaires. Avant de pouvoir interpréter les émotions d'autrui, il est essentiel de pouvoir les exp rimer sur nous-mêmes, les exprimer et apprendre à les verbaliser. Mettre des mots sur nos réactions émotionnelles nous permet de mieux les gérer. Or la gestion des émotions est particulièrement importante au moment de l'adolescence puisque l'enfant est souvent perturbé par les nombreux bouleversements qui s'opèrent en lui. Le domaine émotionnel est difficile à appréhender par les enfants sourds du fait de son caractère abstrait. Il me semble intéressant de développer les capacités de ces enfants

dans ce domaine car les émotions sont au cœur des échanges relationnels et de la vie sociale. Dans ce mémoire, les quatre émotions abordées sont la joie, la tristesse, la peur et la colère. Le matériel utilisé est relativement diversifié afin de pouvoir proposer les différentes entrées sensorielles (auditive, visuelle, audiovisuelle) et ainsi, de favoriser la mémorisation en maintenant la motivation des enfants. Ma population est composée de 6 préadolescents implantés âgés de 11 à 13 ans. *Contact mail : amandine.julien1@free.fr*

## **LECARPENTIER Marion, DECHAMPS Wendy (Amiens)**

Développement du langage oral des enfants implantés cochléaires : Etude rétrospective multifactorielle du programme d'implantation cochléaire pédiatrique au CHU de Rouen.

Dirigé par : LANGEOIRE Julie, Orthophoniste ; VERNIER-HAUVETTE Marie-Pierre, Professionnel paramédical autre, Chargée d'enseignement à l'université

Résumé : Notre étude répond à un double objectif : tout d'abord, analyser le niveau de développement langagier atteint par les enfants implantés cochléaires, afin de faire apparaître des trajectoires développementales après implantation. Ensuite rechercher des facteurs pronostiques de ces résultats, en vérifiant quelles sont les principales variables intervenant dans la réussite du projet d'implantation. L'hypothèse à vérifier est la suivante: une hétérogénéité des résultats langagiers est retrouvée en post-implantation et certaines variables ont un effet prédictif sur les performances langagières de ces enfants à long terme. Pour cela, nous avons étudié 102 dossiers d'enfants sourds ayant bénéficié d'une implantation cochléaire au CHU de Rouen entre les années 1994 et 2014. Nous avons relevé les données concernant les variables susceptibles d'intervenir dans l'acquisition du langage. Après application des critères d'exclusion, nous avons relevé les résultats obtenus, en perception, intelligibilité, phonologie et lexicale, pour une population de 24 à 39 enfants implantés jusqu'à 5 ans révolus, sur la période de 2 à 5 ans post-implantation. Tout d'abord, les résultats confirment la forte hétérogénéité interindividuelle des résultats, même si la tendance d'évolution du langage oral semble positive pour tous les domaines explorés. Les analyses statistiques montrent un effet positif de l'utilisation du LPC et d'un niveau d'études parental supérieur ou égal au baccalauréat. Cependant, aucun effet de la précocité d'implantation sur les résultats n'a pu être établie. L'effet des autres variables étudiées ne ressort que pour certains domaines langagiers. *Contact mail : lecarpentier.marion@gmail.com*

## **LUCAS Marion, BICHON Nathalie (Nantes)**

Prévention auprès des professionnels de la petite enfance sur les signes d'appel et conséquences d'une surdité.

Dirigé par : FIOLEAU Lydie, Orthophoniste

Résumé : questionnaire adressé aux professionnels de la petite enfance des Pays de la Loire

*Contact mail : lucasmarion13@gmail.com / bichon.nathalie@gmail.com*

## MAZEYRAT Clara (Montpellier)

Analyse à long terme de l'intelligibilité et du caractère naturel de la parole de personnes sourdes profondes congénitales porteuses d'un implant cochléaire depuis plus de 10 ans.

Dirigé par : SILLON Martine, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'université Résumé :  
NC

Contact mail: clara.mazeyrat@outlook.com

## MORA Mathilde (Bordeaux)

Lecture labiale de l'adulte devenu sourd : impact d'un entraînement de l'attention et du calepin visuo-spatial.

Dirigé par : BOSSET-AUDOIT Amélie, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'université

Résumé : Plusieurs études ont démontré que les capacités d'attention et du calepin visuo-spatial étaient corrélées aux performances en lecture labiale. Dans le cadre de notre étude, nous avons recruté 4 patients adultes devenus sourds. Nous avons comparé leurs progrès lors d'une prise en charge orthophonique classique pour la lecture labiale et lors d'une prise en charge orthophonique classique pour la lecture labiale associée à un entraînement de l'attention et du calepin visuo-spatial, élaboré par nous-mêmes. Globalement, notre étude montre une progression plus importante des capacités en lecture labiale après notre entraînement spécifique. Les capacités attentionnelles ainsi que les capacités du calepin visuo-spatial se sont améliorées. Même si ces résultats méritent d'être nuancés, nous avons démontré l'importance d'intégrer l'attention et la mémoire de travail aux axes de prise en charge des adultes devenus sourds, et notamment pour la lecture labiale. Contact mail: moramathilde@hotmail.fr

## PEROT Anne-Chloé (Poitiers)

Approche systémique du travail des émotions chez l'enfant sourd appareillé de 9 à 12 ans : création d'un matériel orthophonique.

Dirigé par : GOBET-JACOB, Chargée d'enseignement à l'université

Résumé : Les émotions sont des processus mentaux complexes qui permettent au jeune enfant et à son entourage d'entrer en relation. Cette composante pragmatique de la communication est garante de l'adaptation et de la bonne insertion sociale des individus. Pourtant, cette « compétence émotionnelle » n'est pas toujours opérante. L'enfant sourd de naissance appareillé connaît un développement émotionnel particulier. Sa privation auditive comme le diagnostic bousculent les premières interactions familiales et mènent parfois à une désignation pathologique de ces enfants dans leur famille. Nous nous sommes donc basés sur la thérapie familiale systémique qui considère la famille comme une unité. L'objectif de cette étude était de créer et proposer un matériel travaillant l'expression et la compréhension des six émotions de base selon Ekman (joie, colère, tristesse, surprise, dégoût, peur) à des enfants sourds appareillés et leurs familles pour engager de la « circularité » autrement dit un dialogue voire une prise de conscience de l'importance des émotions. Quatre familles ont accepté d'expérimenter nos jeux, Dés'Emotions et le Dé Géant, à leur domicile. Au moyen de deux questionnaires et d'un protocole d'évaluation des émotions, nous avons pu observer cliniquement les effets de notre intervention. Nos deux supports, tels des outils systémiques, ont

permis à deux des familles participantes d'aboutir à un dialogue constructif et un intérêt particulier autour des émotions. Les résultats pour les deux autres cas sont plus mitigés, nous pensons qu'ils n'étaient pas dans une démarche familiale et thérapeutique suffisantes. Ainsi, il serait intéressant que l'orthophoniste, plus expert dans le domaine, puisse déterminer le cadre thérapeutique d'une telle approche. Cette démarche comme nos outils pourraient être proposés dans le cadre d'autres pathologies présentant cette difficulté émotionnelle et contribuer à améliorer la prise en charge orthophonique de certains patients. *Contact mail : [annechloe.perot@gmail.com](mailto:annechloe.perot@gmail.com)*

## PRECAUSTA Doriane (Besançon)

Les facteurs facilitant l'accès au langage écrit chez l'enfant sourd muni d'un implant cochléaire : effet du niveau de décodage LfPC ?

Dirigé par : COLIN Stéphanie, Chercheur, Chargée d'enseignement à l'université

Résumé : Ce mémoire a eu pour visée l'étude des effets d'une combinaison d'aides audio-visuelles sur les compétences en lecture et des habiletés associées chez des enfants sourds profonds scolarisés du CE1 au CM1. Nous avons témoigné de l'importance de la notion de précocité d'exposition à la LfPC et ces répercussions sur le niveau de décodage LfPC, les compétences en lecture et les habiletés associées. En contrepartie, par effet de compensation, nous avons relevé un effet du niveau de LL combiné à l'IC. Par ailleurs, nous avons confirmé des liens déjà observés entre habiletés associées et compétences en lecture avec des relations entre : niveau de vocabulaire et compréhension de phrases et textes, et entre : performances en mémoire de travail, niveau d'IME et compréhension de phrases. Enfin, notre étude va dans le sens de travaux soulignant un décalage en lecture entre enfants sourds implantés et enfants entendants. Il s'ajouterait à ce décalage simple des particularités de développement chez l'enfant sourd notamment sur la compréhension des inférences. *Contact mail : [dprecausta@gmail.com](mailto:dprecausta@gmail.com)*

## ROUILLE Morine (Besançon)

Approche d'une analyse multimodale d'un récit parlé chez cinq enfants sourdes de CE1 ayant un implant cochléaire.

Dirigé par : MUGNIER Saskia, Chercheur, Chargée d'enseignement à l'université Résumé :  
NC

*Contact mail : [morine\\_61@hotmail.fr](mailto:morine_61@hotmail.fr)*

## TORRENTI Natacha, SCARFI Frédéric (Marseille)

Étude préalable en vue de l'élaboration d'un bilan du français écrit des adultes sourds.

Dirigé par : BOUTORA Leila, Chercheur, Chargée d'enseignement à l'université, Linguiste ; LAZZAROTTO Sébastien, Orthophoniste, Chargée d'enseignement à l'université

Résumé : En tant qu'orthophoniste, nous pouvons prendre en charge des personnes Sourdes. Ces personnes peuvent avoir des difficultés concernant le langage écrit. Il n'existe aucun bilan adapté pour les personnes sourdes, encore moins un bilan du langage écrit. Notre mémoire est un état de l'art des recherches effectuées

en linguistiques. Elles montrent que les erreurs des sourds à l'écrit sont spécifiques et ne peuvent pas être comparées à celles des entendants. Notre but est donc de compiler ces données afin de mettre en place un bilan adapté pour les personnes sourdes (le bilan sera mis en place dans un bilan ultérieur).

Contact mail : [natacha.tb@hotmail.fr](mailto:natacha.tb@hotmail.fr) / [frederic.scarfi@gmail.com](mailto:frederic.scarfi@gmail.com)

## Année 2013 – 2014

### BALLY Coralie, LEFORT Louise (Paris)

Troubles attentionnels chez les patients acouphéniques.

Dirigé par : GATIGNOL Paggy, orthophoniste

Résumé : Cette étude a pour objectif l'évaluation des fonctions attentionnelles chez dix-sept patients avec acouphènes chroniques. Les acouphènes peuvent avoir des retentissements importants sur la qualité de vie des personnes mais aussi sur les fonctions cognitives. Il en résulte que les patients acouphéniques ont des difficultés attentionnelles se manifestant par un ralentissement et une moindre précision dans tous les types d'attention en modalité auditive et principalement en attention soutenue et divisée en modalité visuelle.

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

### BERGER Emmanuelle, PATTE Cécile (Lyon)

Programme d'intervention musicale auprès d'enfants sourds profonds implantés cochléaires - Effets sur la perception et la production de variations de hauteur dans la parole, le chant et la musique.

Dirigé par : GUILLERE Florence

Résumé : NC

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

Contact téléphonique : 06 73 49 75 16

### BERIGAUD Ludivine, HARDOY Marie-Laure (Toulouse)

Intérêts d'un auto-entraînement auditif informatisé aux émotions chez les adultes sourds implantés cochléaires post-linguaux.

Dirigé par : Orthophoniste CHU (unité implant auditif), Ingénieur biologiste CHU

Résumé : L'implant cochléaire, avec un accompagnement adapté, permet une récupération globale des perceptions auditives et de bons résultats en reconnaissance de la parole. Mais ce dispositif est limité en perception de traits fréquentiels fins. Cela affecte quotidiennement les patients car les éléments suprasegmentaux, principalement véhiculés par la fréquence, impactent plusieurs domaines : l'identification des émotions dans la voix, la reconnaissance des bruits de l'environnement, la compréhension de la parole

dans le bruit, la perception de la musique... Grâce à la plasticité cérébrale, il a été démontré qu'un entraînement pouvait permettre des réorganisations corticales, même chez les adultes, et ainsi généraliser des bénéfices acquis à des domaines nonentraînés. Les entraînements auditifs se développent mais restent rares, ils ne sont pas toujours développés de manière écologique et leurs effets à long terme sont peu évalués. Nous avons donc proposé un entraînement informatisé par internet d'identification aux émotions à douze patients implantés cochléaires post-linguaux. L'étude comporte deux phases d'entraînement, la première d'un mois avec recommandations, la seconde de deux mois sans recommandations. Notre protocole comprend trois temps d'évaluations : à l'inclusion, après le premier mois d'entraînement et en fin de protocole. Nous avons mesuré la progression des performances dans le domaine cible et dans les domaines de compréhension dans le bruit et de perception musicale, afin d'étudier une possible généralisation. Nous avons également évalué l'adhésion des patients au support informatique, notamment au moyen d'un questionnaire de satisfaction. Enfin, la période d'entraînement sans recommandations nous a permis d'étudier la stabilité des résultats à plus long terme.

Contact mail : [ludivine.berigaud@live.fr](mailto:ludivine.berigaud@live.fr) / [marie-laure.hardoy@laposte.net](mailto:marie-laure.hardoy@laposte.net)

## BOULET (Lille)

La Morphosyntaxe Codée et Racontée.

Dirigé par : ANDRE Jérôme, DESCAMPS Laure

Résumé : La surdité a des incidences linguistiques, communicationnelles, familiales, scolaires et sociales. Les difficultés linguistiques principalement rencontrées touchent différents niveaux (phonologique, lexical, discursif) mais plus spécifiquement et sévèrement le niveau morphosyntaxique. Nous avons donc décidé de créer un matériel, ciblant cinq notions morphosyntaxiques (négation, passives, relatives, concordance des temps et pronoms compléments), destiné aux enfants sourds de 7 à 11 ans. Cet outil se décompose en deux temps que l'on peut répartir lors d'une même séance. Le premier temps a un objectif d'imprégnation de la notion ciblée via une histoire codée présentée sous format numérique. Nous avons pris le parti d'introduire la LPC dans ce matériel afin de faciliter la perception des éléments morphosyntaxiques, souvent peu prégnants auditivement et labialement. La combinaison texte-illustrations-narration orale-codage LPC vise également à apporter à l'enfant une perception multimodale de la notion. Le deuxième temps cible plus précisément le travail de la notion ciblée par la réalisation d'activités numériques, associées thématiquement aux livres numériques. Ces activités respectent la progression d'acquisition ordinaire de la notion et se veulent diversifiées et ludiques afin de maintenir l'attention de l'enfant. Contact mail : [maureen.boulet@etu.univ-lille2.fr](mailto:maureen.boulet@etu.univ-lille2.fr)

Contact téléphonique : 06 68 47 73 19

## CONSTIAUX Zoé (Bordeaux)

Étude du langage oral d'enfants âgés de 4 ans 7 mois à 5 ans 9 mois et atteints d'une surdité de perception bilatérale congénitale de degré moyen.

Dirigé par : Lipps Florence, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail :

[zoe.constiaux@gmail.com](mailto:zoe.constiaux@gmail.com)

### DELAISSE Marie, PETION Esther (Lyon)

La compréhension lexicale écrite chez les enfants sourds entre 8 et 13 ans exposés à la langue des signes : analyse de plusieurs déterminants possibles.

Dirigé par : Perdrix Renaud, Directeur adjoint au Centre National d'Information sur la Surdité, professeur à la faculté

Résumé : Nous avons étudié différentes variables pouvant influencer le niveau de compréhension lexicale écrite chez 32 enfants sourds entre 8 et 13 ans et exposés à la LSF : niveau de compréhension lexicale en LSF, niveau d'identification de mots écrits, âge, appareillage, statut auditif des parents, degré de surdité et variables psycholinguistiques des mots testés. Nous avons notamment repris les deux protocoles cr s par deux mémoires précédents : Noël et Martin (2011), Hege et Paze (2012).

Contact mail : [mariemps@aol.com](mailto:mariemps@aol.com) / [esther.l.petion@gmail.com](mailto:esther.l.petion@gmail.com)

Contact téléphonique : 06 31 70 64 65

### DIAS Marion, LEROY Anne (Toulouse)

Analyse de certains aspects morphosyntaxiques chez l'adolescent implanté cochléaire : rôle de la langue française parlée complétée.

Dirigé par : JURKIEWICZ-PEDUSSEAU Nathalie, Orthophoniste et Professeure CAPEJS Résumé : NC

Contact mail : NC

### FERLANDO Justine, LETOURNELLE Mathilde (Lille)

Evaluation de la séquentialité et de la mémoire de l'ordre chez des enfants porteurs de surdités moyennes à profondes âgés de 7 à 12 ans.

Dirigé par : MANSY Annie, Maître de conférence à l'Université Lille 2

Résumé : NC

Contact mail : NC

### GORI Bérénice (Nancy)

Prévention des difficultés interactionnelles parents-enfant dans le cadre du dépistage néonatal des troubles de l'audition - Expérience en Champagne-Ardenne.

Dirigé par : DUTEL, Orthophoniste ; Professeur B. LEHEUP, Professeur de génétique médicale ; Docteur B. MONTAUT-VERIENT, Médecin ORL Résumé : NC

Contact mail :

[berenice.gori@gmail.com](mailto:berenice.gori@gmail.com)

## LAURENT Candice (Nancy)

Adaptation des épreuves orales de la version courte du Bilan Informatisé d'Aphasie (BIA) en Langue des Signes française.

Dirigé par : AIRIAU Catherine, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : NC

## MAIDON Fanny, RESCAN Fiona (Toulouse)

Surdité et trouble spécifique de la lecture ? Etude clinique auprès de 7 enfants scolarisés en SEES.

Dirigé par : DUBO L Nathalie, Orthophoniste Résumé : NC

Contact mail : [fiona.rescan@gmail.com](mailto:fiona.rescan@gmail.com) / [fanny.maidon@hotmail.fr](mailto:fanny.maidon@hotmail.fr)

## MEREL Marie, ODIN Clémence (Nantes)

L'influence éventuelle de la surdité dans le développement des activités sensori-motrices chez l'enfant sourd de 0 à 2 ans : quelle place pour ces activités dans la prise en charge orthophonique ?

Dirigé par : FIOLEAU Lydie, orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : NC

## M TAY  Coralie (Poitiers)

Utilisation de pictogrammes associés aux signes dans la r ducation du langage de l'enfant sourd.

Dirigé par : DUPIN Hélène, Orthophoniste ; PUISSANT-SCHONTZ Laeticia, orthophoniste

Résumé : Les enfants sourds représentent une population hétérogène, pouvant rencontrer d'importantes difficultés dans leur développement langagier. La r ducation orthophonique, adaptée à chaque enfant, repose généralement sur des outils visuels, tels que les signes. Les pictogrammes, permettant de stimuler, enrichir et structurer le langage, semblent également constituer un outil intéressant pour cette population, mais paraissent pourtant peu introduits par les orthophonistes. Nous nous sommes donc interrogée sur la pertinence des pictogrammes dans la r ducation langag re des enfants sourds : sous quelles formes peuvent-ils être mis en place auprès de cette population et avec quelles adaptations ; dans quelle mesure les enfants sourds s'approprient cet outil et comment celui-ci les aide ? Pour répondre à cette problématique, nous avons diffusé un questionnaire aux orthophonistes, afin d'établir un état des lieux de leur utilisation des pictogrammes dans la surdité. Puis, nous avons introduit les pictogrammes Makaton dans la r ducation orthophonique de quatre enfants sourds, de façon associée aux signes. Divers matériels pictographiques adaptés à leurs objectifs langagiers respectifs (apport d'un cadre aux apprentissages, développement du lexique, structuration morphosyntaxique, entrée dans le langage écrit) ont été proposés à ces enfants ; leur intérêt pour ces matériels et leurs progrès ont été observés. Contact mail : [coralie.metaye@live.fr](mailto:coralie.metaye@live.fr)

## **MONTARD Emilie (Nice)**

Le devenir de l'enfant sourd : enquête auprès de jeunes sourds de 12 à 18 ans.

Dirigé par : BORGOGNO D., Psychologue ; BROSSE C., Orthophoniste

Résumé : Recherche des éléments relatifs à l'intégration, l'autonomie et la communication des adolescents sourds de 12 à 18 ans dans les Alpes-Maritimes et le Var.

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

## **RÉ Julie (Nantes)**

Etude des habiletés pragmatiques chez les jeunes enfants sourds porteurs d'implant cochléaire.

Dirigé par : Professeur BORDURE, Professeur des Universités de la Faculté de Médecine de Nantes et directeur du centre de formation universitaire en orthophonie ; LERAY Anne, Orthophoniste, Directrice des stages et enseignante au centre de formation en orthophonie de Nantes ; BARROT Anne-Marie, Orthophoniste

Résumé : L'objectif de ce mémoire est d'évaluer les compétences pragmatiques de jeunes enfants sourds porteurs d'implant cochléaire. En prenant appui sur le développement des habiletés pragmatiques chez l'enfant entendant, nous avons tenté de mettre à jour les contraintes inhérentes au handicap de la surdité qui pourraient entraver l'accomplissement de ces compétences et surtout d'observer les bénéfices que peut apporter l'implant cochléaire sur la mise en place de ces habiletés. Il s'agit de mettre en évidence, à travers un questionnaire portant sur des situations écologiques, les comportements de l'enfant dans sa communication et de les comparer à ceux d'enfants tout-venant. Les données obtenues montrent que les enfants sourds porteurs d'implant cochléaire de notre étude ont des résultats pouvant s'approcher de ceux des enfants entendants dans certains domaines malgré de fortes différences interindividuelles. Cependant, les enfants tout-venant ont tout de même toujours des résultats supérieurs.

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

## **RICARD Sarah (Montpellier)**

Effet de l'entraînement musical sur le contrôle vocal évalué chez sept adolescents sourds sévères à profonds avec aide auditive.

Dirigé par : SILLON, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail :

[sarah.ricard51@hotmail.fr](mailto:sarah.ricard51@hotmail.fr)

## **VANTOMME Corinne (Nancy)**

LLEA : Elaboration d'un matériel de rééducation de la perception de la parole chez des adultes déficients auditifs.

Dirigé par : DUTEL Marie-Madeleine, Orthophoniste

Résumé : Malgré l'amélioration qualitative des appareils auditifs, il est bien souvent nécessaire de renforcer l'intelligibilité de la parole des patients déficients auditifs par l'apprentissage de la lecture labiale ou la rééducation auditive. Afin de renforcer ces axes rééducatifs, deux outils ont été réalisés pour permettre aux adultes sourds de s'entraîner à domicile à la perception des deux versants de la parole : Labiocom-Labiorom réalisé en 1997 par S.Orel et V.Maillet et le Matériel de rééducation auditive réalisé en 2007, par G.Laboulais. Ces outils, qui ne sont plus édités, nécessitent une réactualisation tant en terme de contenu que de contenant. Nous avons donc entrepris d'étudier la pertinence de la mise en place d'un support pluri-rééducatif (lecture labiale et éducation auditive) s'appuyant sur les nouvelles technologies, dans le but d'améliorer les conditions de communication des adultes déficients auditifs. Dans un premier temps nous avons entrepris par le biais de lectures scientifiques de mieux cerner les enjeux de la rééducation des adultes sourds, d'étudier et d'analyser les différents logiciels de perception de la parole existants ainsi que de trouver une solution technologique aux difficultés d'accès sur les nouveaux systèmes d'exploitation. Dans un second temps, nous avons interrogé des adultes déficients auditifs pour connaître leur utilisation des logiciels de rééducation de la perception de la parole et appréhender leur connaissance des outils informatiques. Puis nous avons entrepris d'élaborer un matériel de rééducation reposant sur une méthodologie et un matériel verbal précis. Enfin, nous avons expérimenté ce matériel verbal sur une population donnée. A l'issue de ce travail, la théorie et l'enquête démontrent que l'outil informatique e-learning est adapté à la prise en charge des adultes sourds et l'ensemble du matériel verbal a été validé par la population. Toutefois, pour certifier la validité de nos hypothèses, il serait souhaitable que le matériel verbal soit expérimenté via la plateforme d'apprentissage. *Contact mail : corinne.vantomme@gmail.com*

## Année 2012 – 2013

### BENARD Coralie (Caen)

Intérêts de l'utilisation de la musique dans la rééducation orthophonique d'enfants sourds porteurs d'un implant cochléaire.

Dirigé par : Pr. MOREAU Sylvain, ORL

Résumé : L'objectif du mémoire est de mettre en place des exercices permettant d'améliorer la perception de la musique en travaillant sur les différents paramètres acoustiques chez les enfants implantés et d'évaluer la qualité de leur perception musicale avant et après plusieurs mois de rééducation avec ces exercices. *Contact mail* :

*coralieben76@hotmail.com*

### BISSON Maud (Tours)

Intérêt des pictogrammes dans la rééducation de la morphosyntaxe chez l'enfant sourd : étude de cas.

Dirigé par : CAVESTRO Benoît, Orthophoniste

Résumé : NC

*Contact mail* : *maud-bisson@hotmail.fr*

### CARLU Caroline, CHAUMETON Alice (Lille)

Presbyacousie mieux comprendre pour mieux communiquer.

Dirigé par : Dr. RUZZA, ORL ; BOYER

Résumé : Elaboration d'un livret de sensibilisation sur la presbyacousie destiné au personnel soignant travaillant auprès de personnes âgées sourdes.

*Contact mail* : *alice.chaumeton@hotmail.fr*

*Contact téléphonique* : 06 78 07 00 38

### DEMOTES-MAINARD Estelle, GAUTHIER Claire (Paris)

Renouvellement du processeur vocal dans le cadre de l'implant cochléaire chez l'adulte devenu sourd.

Dirigé par : BOREL Stéphanie, Chargée de cours dans le centre de formation ; AMBERT-DAHAN Emmanuèle, Chargée de cours dans le centre de formation

Résumé : Evaluer les bénéfices potentiels après renouvellement du processus vocal dans plusieurs domaines : la compréhension dans le silence et dans le bruit ; la perception acoustique ; la perception de la musique ; l'utilisation du téléphone ; la qualité de vie.

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

## FREMONT Valérie (Tours)

La perception prosodique émotionnelle et la perception musicale chez des enfants implantés cochléaires : analyse statistique.

Dirigé par : BESCOND Géraldine, Orthophoniste

Résumé : NC

Contact mail : [valeriefremont04@gmail.com](mailto:valeriefremont04@gmail.com)

## FRITSCH Laurine (Montpellier)

Evaluation des compétences mathématiques chez des enfants sourds profonds porteurs d'un implant cochléaire.

Dirigé par : CARDONNET-CAMAIN Muguette, Chargée de cours dans le centre de formation ; VIEU Adrienne Résumé : La littérature reconnaît chez les enfants sourds profonds un retard en mathématiques de deux ans et demi à trois ans. L'hypothèse retenue serait que le retard de langage serait responsable du retard en mathématiques. Dès lors, des enfants sourds profonds implantés précocement et ayant développé un bon niveau de langage devraient rattraper ce retard. Mon étude propose d'évaluer les compétences mathématiques chez des enfants sourds profonds porteurs d'un implant cochléaire et recherche l'existence d'une corrélation entre le niveau de langage et le niveau en mathématiques. Contact mail : [laurine-frit@hotmail.fr](mailto:laurine-frit@hotmail.fr)

## HUON DE KERMADEC Diane, TRESSE Nour (Lyon)

Facteurs influençant l'implication parentale précoce : étude auprès d'enfants sourds profonds ayant bénéficié d'un implant cochléaire.

Dirigé par : Dr. LINA-GRANADE Geneviève, ORL

Résumé : La surdité profonde prélinguale a un impact important sur le développement communicationnel et langagier de l'enfant, et sur l'ensemble du système familial. Une intervention précoce associée à une réhabilitation auditive efficace comme l'implant cochléaire (IC) permet d'atténuer les effets de la surdité (Loundon, 2009). La littérature montre les effets d'un accompagnement familial (Nikolopoulos & Harrigan, 2002) et l'influence positive de l'implication parentale sur le développement langagier de l'enfant sourd (Moeller, 200 ; Watkin et al., 2007). Ce constat nous a amenés à nous intéresser aux facteurs influençant l'implication parentale. Notre étude concerne 47 enfants sourds IC, nous avons choisi trois outils de recherche : l'analyse des dossiers de chaque enfant, un questionnaire sur l'accompagnement familial (AF) et une échelle d'implication parentale (adaptée de Moelle, 2000), envoyés aux orthophonistes intervenant auprès de l'enfant et sa famille avant 3 ans. Nous avons fait varier des facteurs intrinsèques à l'enfant et sa famille, et des facteurs extrinsèques liés à l'accompagnement familial orthophonique ; avec l'implication parentale. L'analyse des données recueillies montre que l'âge à l'IC est significativement plus précoce chez les familles fortement impliquées. L'appartenance de la mère à une catégorie socio-professionnelle élevée est corrélée avec une forte implication ; tandis que des difficultés linguistiques entre l'orthophoniste et les

parents sont significativement liées à une basse implication. Le temps d'AF pluridisciplinaire et la mise en place d'un AF important, caractérisé par l'information et la formation aux parents, influencent leur implication. L'analyse de régression linéaire montre que les variables continues étudiées expliquent un quart de l'implication parentale, l'information aux parents est prépondérante. Ainsi, former et informer les parents grâce à des modalités riches et adaptées leur permettent d'être plus impliqués auprès de l'enfant. Cette étude confirme l'importance de l'intervention précoce auprès des familles, et suggère des pistes d'adaptations, notamment auprès des familles issues de l'immigration. *Contact mail : nour.tresse@hotmail.fr*

## **JOBIT Pauline, JOYE Nelly (Lyon)**

Influence du lexique sur la perception phonémique en situation de signal dégradé.

Dirigé par : BOUTON Sophie ; LODEHO Anne-Dominique, Chercheuse en psychologie cognitive

Résumé : La perception de la parole est résistante aux distorsions acoustiques (accent, bruits environnants), reflétant ainsi les compétences de l'adulte à ajuster ces traitements perceptifs en fonction du contexte auditif. Cet ajustement peut accentuer certains traitements automatiques de la parole, comme l'influence du lexique sur la perception phonémique. Nous avons évalué l'influence des représentations lexicales sur l'identification et la discrimination de paires minimales de mots (exemple : talon/salon) et de pseudo-mots (exemple : tadon/sadon) vocodés. Le vocodage est une manipulation qui supprime les détails spectraux du signal de parole, dégradant ainsi les compétences des adultes à percevoir la parole. Les manipulations de vocodage utilisées dans ce mémoire correspondent à des simulations de ce qu'un adulte sourd pourrait entendre avec un implant cochléaire. Notre projet s'inscrit dans une perspective de compréhension des mécanismes de perception de la parole. Il s'intéresse au signal fourni par l'implant cochléaire avec pour objectif une meilleure compréhension des mécanismes de perception mis en place par les sujets implantés. Il se base sur le modèle TRACE (McClelland et Elman, 1986) qui postule l'existence d'effets « top-down » du lexique sur les phonèmes. Les résultats n'indiquent pas de différence de perception catégorielle puisque la différence des scores entre discrimination et identification est similaire lorsque les participants entendent un signal vocodé ou ordinaire. Mais les résultats montrent une différence de précision catégorielle puisque les participants ont de moins bonnes performances d'identification et de discrimination de paires minimales en condition où le signal est vocodé par rapport à la condition où le signal n'est pas vocodé. De plus, l'effet du lexique, absent en condition contrôle, apparaît en condition où le signal est dégradé (vocodage). Nos résultats suggèrent l'existence de mécanismes de compensation basés sur le lexique, mis en jeu dans la perception de la parole en condition d'écoute dégradée. *Contact mail : paulinejobit@gmail.com / nelly.joye@wanadoo.fr*

## **KUCHENBUCH-AYACHI Jeanine, LE BOUDEC Marie (Lille)**

De Tout ça ... ! A la recherche de Proust : création de textes et d'activités de compréhension pour les enfants sourds sévères à profonds débutant la lecture, âgés de 7 à 9 ans.

Dirigé par : DRRAOUI Anne, Orthophoniste

Résumé : Notre mémoire s'inscrit dans le cadre d'un besoin orthophonique. En effet, actuellement et à notre connaissance, il n'existe pas de textes qui soient suffisamment adaptés aux enfants sourds sévères à profonds débutant la lecture. Or, nous connaissons l'importance que représente l'écrit dans notre société audiovisuelle. Ceci est d'autant plus vrai pour ces enfants. Pour répondre au mieux à cette demande émanant de notre maître de mémoire, notre objectif, pour la création des textes, a été double : les textes doivent être

abordables d'un point de vue lexico-syntaxique et s'articuler autour des principaux centres d'intérêt des enfants. La lecture ne se limitant pas au déchiffrage, nous avons également créé des activités de compréhension pour chaque texte. Afin d'évaluer la pertinence de notre travail et d'adapter au mieux nos textes, nous les avons testés pendant une période de 7 mois auprès de 6 enfants sourds sévères à profonds et d'un enfant atteint de surdité moyenne, tous les 7 recevant une éducation oraliste. Appréhender la lecture et la compréhension écrite avec ces enfants, présentant des spécificités reconnues, s'avère difficile. Ainsi, nous espérons que notre travail de création répondra aux attentes des orthophonistes et qu'il aura suscité chez les enfants que nous avons suivis le plaisir de lire afin de passer de Tout ça ! C'est tout !

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

Contact téléphonique : 06 72 88 46 75

## LEPAPE Solène (Tours)

Etude comparative des méthodes d'apprentissage du langage écrit chez l'enfant sourd profond signeur.

Dirigé par : DELORE Claire, Orthophoniste ; BODIGUEL Agnès

Résumé : Le rapport Gillot (1998) fait état que 80 % de la population sourde serait touchée par l'illettrisme. En effet, de nombreux professionnels constatent les difficultés toujours persistantes des personnes sourdes à acquérir un langage écrit qu'on qualifiera de fonctionnel. Cette difficile acquisition de l'écrit est d'autant plus particulière pour les enfants sourds profonds qui communiquent via la langue des signes. C'est pourquoi par le biais d'un questionnaire adressé à différents centres en France et par l'observation pendant toute une année qui sont employées actuellement pour cette population d'enfants. Contact mail : [lepape.solene@gmail.com](mailto:lepape.solene@gmail.com)

## MOREL Marianne, THOMAS Samantha (Lyon)

Etude rétrospective multifactorielle de l'acquisition du langage oral des enfants sourds implantés cochléaires.

Dirigé par : KERN Sophie, Chercheuse en sciences du langage

Résumé : Dynamique du Langage. Etude rétrospective de 180 dossiers d'enfants sourds implantés cochléaires à l'Hôpital Edouard Herriot : état des lieux du niveau de langage oral 3 et 5 ans post implant ; recherche des facteurs intervenant dans la variabilité interindividuelle.

Contact mail : [marianne-86@hotmail.fr](mailto:marianne-86@hotmail.fr) / [sam\\_thomas@live.fr](mailto:sam_thomas@live.fr)

## PETITHOMME Aurélie (Paris)

Etude préliminaire sur l'utilisation de l'eye-tracking pour l'évaluation orthophonique des adultes implantés cochléaires.

Dirigé par : ERNST Emilie, Orthophoniste

Résumé : NC

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

## OLHAGARAYO Aïnizé (Bordeaux)

Création d'un matériel ludique visant à améliorer le décodage de la Langue française Parlée Complétée auprès d'enfants sourds ayant bénéficié du code tardivement.

Dirigé par : LAUTISSIER, Orthophoniste

Résumé : NC

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

Contact téléphonique : 06 85 92 23 35

## POINTEREAU-PHILIPPON Caroline (Nantes)

Accueil et prise en charge des enfants entendants de parents sourds en libéral.

Dirigé par : LE RAY Anne, Orthophoniste

Résumé : L'objectif de ce mémoire est de réaliser un état des lieux de la prise en charge des Enfants Entendants ayant des Parents Sourds (EEPS) grâce à un questionnaire proposé aux orthophonistes rencontrent cette situation en libéral. En fonction de leurs réponses et des données de la littérature, je souhaite créer un livret d'informations destiné à sensibiliser les orthophonistes en libéral sur la situation des EEPS. Contact mail : [carolinepointereau@gmail.com](mailto:carolinepointereau@gmail.com)

## VERHEYDE Coline (Lille)

Amélioration et validation d'un matériel de présentation de la surdité en maternelle, dans le cadre de l'intégration scolaire de l'enfant sourd.

Dirigé par : BUELENS Raphaël, Orthophoniste

Résumé : « Si vous contait la surdité ? » a été créé dans le cadre d'un précédent mémoire, par Dancette et Guillot (2012). Cet outil permet à l'orthophoniste libéral de présenter la surdité aux camarades de classe de son patient sourd de maternelle, ainsi que d'établir ou de renforcer ses échanges avec son enseignant et plus généralement avec l'équipe éducative. Nous avons repris ce matériel pour lui apporter les modifications nécessaires à une diffusion ultérieure.

Notre démarche a consisté premièrement en l'analyse du matériel créé. Des modifications y ont été apportées et il a été expérimenté dans 14 classes de maternelle du Nord-Pas-De-Calais accueillant un enfant sourd. Les réactions constatées sur le terrain et le recueil d'avis de professionnels nous ont permis d'y effectuer encore des modifications mineures. Le matériel final se compose d'un album à présenter à la classe, retraçant le parcours d'un enfant sourd, d'activités et de mises en situation destinées aux élèves, d'un poster à laisser dans la classe, d'une brochure destinée à l'équipe éducative et d'un manuel d'utilisation pour l'orthophoniste. L'outil ainsi créé a pour objectif de favoriser l'intégration scolaire des enfants sourds en maternelle et a posteriori leur intégration sociale et professionnelle. Contact mail : [verheyde.coline@yahoo.fr](mailto:verheyde.coline@yahoo.fr)

## Année 2011 – 2012

### AROCK Pauline, TOURNIER Manon (Lyon)

Effet du niveau de langue française parlée complétée (LfPC) sur l'acquisition du langage écrit chez l'enfant sourd implanté cochléaire : étude longitudinale.

Dirigé par : COLIN Stéphanie ; MAGNAN Annie

Résumé : NC

Contact mail : [pauline.ar@live.fr](mailto:pauline.ar@live.fr) / [manon.tournier@gmail.com](mailto:manon.tournier@gmail.com)

### BRET Pauline, CARTIER Hélène (Lille)

Résultats de l'implantation cochléaire chez la personne de plus de 65 ans.

Dirigé par : DELPORTE Nicole ; RUZZA Isabelle

Résumé : NC

Contact mail : [wazoo01@hotmail.com](mailto:wazoo01@hotmail.com)

Contact téléphonique : 06 19 16 88 02

### CAILLY Gautier, CHARLOT Marie (Montpellier)

Validation de la LIM : étalonnage de textes, attention auditive et niveau de vocabulaire.

Dirigé par : SILLON Martine ; VIEU Adrienne

Résumé : NC

Contact mail : [gcailly@gmail.com](mailto:gcailly@gmail.com) / [ma-charlot@hotmail.fr](mailto:ma-charlot@hotmail.fr)

Contact téléphonique : 06 99 16 64 88 / 06 30 73 97 85

### CHAVET Virginie, SABLON Lucie (Lyon)

Identification de mots écrits et compréhension en lecture chez l'enfant sourd implanté cochléaire : quelle influence du niveau de langue française parlée et complétée (LfPC) ?

Dirigé par : COLIN

Résumé : Nous allons élaborer un test de niveau de LPC ou en reprendre un existant pour tester des enfants de primaire sourds implantés cochléaires et exposés au LPC. Dans un deuxième temps nous testerons le niveau de langage écrit de ces enfants afin de déterminer si le LPC aide au développement du langage écrit et à partir de quel niveau. Contact mail : [mamzelvi@hotmail.fr](mailto:mamzelvi@hotmail.fr) / [lucie.sablou@hotmail.fr](mailto:lucie.sablou@hotmail.fr) Contact téléphonique : 06 26 86 97 69

## SALLIERE Emilie (Nice)

L'information pré-opératoire du patient implanté cochléaire. Enquête en vue de l'élaboration d'une plaquette.

Dirigé par : Dr GAHIDE

Résumé : NC

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

Contact téléphonique : 06 10 21 58 46

## Année 2010 – 2011

### AMSTOUTZ Laurence, CHEVALLIER Pauline (Montpellier)

Evolution du langage chez des enfants sourds porteurs d'un implant cochléaire : comparaison entre implantation très précoce (avant deux ans) et implantation précoce (entre 2 et 5 ans).

Dirigé par : VIEU Adrienne

Résumé : NC

Contact mail : [laurence.amstoutz@yahoo.com](mailto:laurence.amstoutz@yahoo.com) / [pauline91760@hotmail.fr](mailto:pauline91760@hotmail.fr)

### BIANCHI Cécile (Nancy)

Prise en charge des adultes devenus sourds : création de matériel cherchant à développer une communication fonctionnelle.

Dirigé par : DUTEL ; Orthophoniste

Résumé : NC

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

### BIHLER Céline (Nice)

Comparaison de l'acquisition de la métaphore chez l'enfant sourd ayant un gain prothétique et chez l'enfant entendant.

Dirigé par : MAILLAN ; BROSSE

Résumé : NC

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

### BONNIN Laure, CINQUINI

Effet d'un entraînement chez les adultes implantés cochléaires unilatéraux et bilatéraux.

Dirigé par : ROMAN Stéphane

Résumé : NC

Contact mail : [laure\\_bonnin@msn.com](mailto:laure_bonnin@msn.com)

### CASALTA Marie-Améthyste, LEVESQUE Pauline

Mémoire phonologique, lexique précoce et conduites narratives des enfants sourds profonds implantés relativement précocement.

Dirigé par : LE NORMAND ; PRANG

Résumé : NC

Contact mail : [m.ameth@cegetel.net](mailto:m.ameth@cegetel.net)

## DARAN Sophie, ROUCOULT Pauline (Lyon)

La voix de l'enfant sourd profond congénital implanté cochléaire : impact de l'âge d'implantation et de l'expérience auditive.

Dirigé par : TRUY Eric ; CANAULT Mélanie

Résumé : Nous étudions les paramètres vocaux (F0, F1 et F2 des voyelles cardinales /a/, /i/ et /u/, l'aire de triangle vocalique) de jeunes enfants (3-6 ans) sourds profonds congénitaux implantés cochléaires, à l'aide du logiciel PRAAT. Nous avons créé un corpus de mots que nous faisons dénommer ou répéter à partir d'images. Nous étudions l'impact de l'âge d'implantation et de la durée de l'expérience post-implantation sur ces paramètres. Contact mail : [pauline.roucoult@yahoo.fr](mailto:pauline.roucoult@yahoo.fr)

## DOUGUET Camille (Lille)

L'adulte devenu sourd, quel avenir socio-professionnel ? Elaboration d'un outil à destination des orthophonistes pour le travail de guidance de ces parents.

Dirigé par : BUELENS Raphaël

Résumé : NC

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

## DUPUY Pauline, RENARD Claire (Marseille)

Etude comparative de l'articulation et de la parole de deux populations d'enfants implantés cochléaires avant deux ans et après deux ans versus une population d'enfants normoentendants.

Dirigé par : VIEU Adrienne

Résumé : NC

Contact mail : [anaou@hotmail.fr](mailto:anaou@hotmail.fr) / [renard.garcier.dupuy@gmail.com](mailto:renard.garcier.dupuy@gmail.com)

Contact téléphonique : 06 75 55 06 03

## FREUND Noémie (Nancy)

Labiokids : élaboration d'un matériel d'entraînement à la lecture labiale pour les jeunes sourds.

Dirigé par : DUTEL

Résumé : NC

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

## JAGU Marie (Nantes)

L'implantation cochléaire pédiatrique au CHU de Nantes : état des lieux après 15 ans de pratique.

Dirigé par : LE RAY ; RADAFY

Résumé : NC

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

## JAMET Marie (Tours)

Développement du lexique oral et signé de 3 enfants sourds implantés exposés à la LSF.

Dirigé par : LE VILLAIN Sylvie

Résumé : NC

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

## JOLY Cécilia (Bordeaux)

Elaboration d'un test audiovisuel de réception du langage oral en morphosyntaxe pour enfants sourds.

Dirigé par : LAUTISSIER Sylvie

Résumé : NC

Contact mail :

[cecilia.joly@live.fr](mailto:cecilia.joly@live.fr)

## LEFEBVRE Audrey

Les effets d'un programme de rééducation sur la perception de la voix chantée chez 5 enfants sourds implantés cochléaires en Ile-et-Vilaine.

Dirigé par : BESCOND Géraldine

Résumé : NC

Contact mail : [lefebvre\\_aud@hotmail.fr](mailto:lefebvre_aud@hotmail.fr)

## MACHADO Laureen (Strasbourg)

Le dépistage néonatal de la surdité en suspend : analyse des arguments et enquête sur le parcours post-diagnostic.

Dirigé par : Dr. PERI Elisabeth

Résumé : Le dépistage néonatal de la surdité n'a plus à faire ses preuves, dans les milieux médicaux et paramédicaux il fait l'unanimité. Qu'en est-il des parents et de la communauté sourde ? Celle-ci est en désaccord avec le principe de dépistage et ce mémoire sera l'occasion d'analyser les critiques et de rechercher des études faites à propos de ces différents points, ainsi que la situation dans le monde quant au dépistage. Un des problèmes principaux soulevé par la communauté sourde est l'information proposée aux parents quant aux choix de communication pour leur enfant, je propose donc de suivre le parcours de plusieurs familles dans différents lieux pour connaître les diverses étapes et les données qu'on leur présente. Enfin en réunissant tous ces éléments, je m'efforcerai de voir de quelle façon l'on pourrait améliorer le dépistage et ses suites pour arriver à un consensus, et la place que peut tenir l'orthophoniste dans cette

mise en place et dans les différentes étapes de ce long parcours, ainsi que son importance dans des domaines tels que la reprise du diagnostic. *Contact mail : laureen0803@hotmail.fr*

### **MORIN Céline, PRAT Céline (Toulouse)**

Jeunes implantés cochléaires et musique.

Dirigé par : COCHARD ; HUSSON

Résumé : NC

*Contact mail : junon13@hotmail.com / ce.prat@laposte.net*

### **PRADO Sophie (Poitiers)**

Analyse linguistique du français parlé et écrit d'enfants sourds sévères/profonds : phénomènes morphosyntaxiques.

Dirigé par : CAPPEAU Paul ; CIVIDINO Jacqueline

Résumé : NC

*Contact mail : sophie.prado@club-internet.fr*

### **PITEL Clémence (Tours)**

Les signes d'appel de troubles associés chez le très jeune enfant sourd.

Dirigé par : DELORE Claire ; BOMBERT Catherine

Résumé : NC

*Contact mail : clem pitel@gmail.com*

### **SALAUN Marie-Laure (Bordeaux)**

Effet d'une rééducation de la mémoire de travail sur la compréhension orale chez le patient presbyacousique appareillé.

Dirigé par : AZZOPARDI Sandra

Résumé : NC

*Contact mail : marie-l\_salaun@hotmail.fr*

### **THUAULT Audrey (Tours)**

La perception du rythme chez 6 enfants sourds sous 3 modalités : auditive, visuelle et tactile.

Dirigé par : THELEN Anne-Lise

Résumé : NC

*Contact mail : audrey.thuault@orange.fr*

**VIEL Louis Marie, SIEGFRIED Capucine (Lille)**

Création de comptines pour la mise en place de l'articulation des enfants implantés cochléaires.

Dirigé par : DELPORTE Nicole ; LEFEUVRE Muriel

Résumé : NC

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

## Année 2009 – 2010

### AUDINOT Luce (Toulouse)

Etude comparative du développement perceptif et langagier chez des enfants implantés cochléaires unilingues et bilingues d'origine migrante.

Dirigé par : LANDRON Christine ; COCHARD Nadine

Résumé : NC

Contact mail : [luce4\\_fr@yahoo.fr](mailto:luce4_fr@yahoo.fr)

### BERTHIER Angéline (Besançon)

L'implant cochléaire et la Langue française Parlée Complétée (PLC) dans l'apprentissage du langage écrit chez l'enfant sourd : effet du facteur « précocité ».

Dirigé par : COLIN Stéphanie ; MAGNAN Annie

Résumé : Notre mémoire avait pour objectif d'analyser l'apport de la précocité de l'Implant Cochléaire (IC) et de la Langue française Parlée Complétée (LPC) sur l'apprentissage du langage écrit ainsi que des compétences sousjacentes chez des enfants sourds. Dans une perspective de recherche, nous avons comparé les performances d'enfants sourds munis d'un implant cochléaire (précoce vs. Tardif) et exposés à la LPC (précocement vs. Tardivement) à celles d'enfants entendants de même niveau scolaire, soit CE1-CE2. Diverses épreuves testant les compétences à l'oral, en métaphonologie, en lecture, en orthographe, en vocabulaire et en mémoire de travail leur ont été administrées. Les résultats montrent que les performances des enfants implantés précocement et exposés précocement à la LPC sont significativement supérieures à celles des autres enfants sourds et ne diffèrent pas de celles des enfants entendants dans toutes les épreuves proposées (métaphonologie, correspondances grapho-phonémiques, compréhension écrite, orthographe lexicale) sauf à l'épreuve de vocabulaire en réception. Seules les habiletés de mémoire de travail ne semblent tirer aucun bénéfice de l'apport précoce de l'IC ou de la LPC.

Contact mail : [angel240687@hotmail.com](mailto:angel240687@hotmail.com)

### BIHLER Céline (Nice)

Comparaison de la compréhension de la métaphore chez l'adolescent sourd ayant un gain prothétique et chez l'adolescent entendant.

Dirigé par : MAILLAN

Résumé : NC

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

### BILLIARD Léa (Strasbourg)

Actualités du dépistage de la surdité en maternité – Quelle place pour l'orthophoniste ?

Dirigé par : Dr. PERI-FONTAA Elisabeth

Résumé : NC

Contact mail : [lilou.bil@noos.fr](mailto:lilou.bil@noos.fr)

### **BUCHINGER Rébecca (Strasbourg)**

Théorie de l'Esprit et langage : l'impact de la LSF sur le développement de la TdE

Dirigé par : Dr. PERI E.

Résumé : NC

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

### **CLAVIE Charlotte, VALVERDE Josepha (Montpellier)**

Elaboration d'un protocole d'évaluation de l'humour chez les enfants sourds implantés de 10 à 16 ans.

Dirigé par : SILLON Martine

Résumé : NC

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

### **COTTE Laura, ROUX Camille (Marseille)**

Représentations phonologiques et motrices chez les enfants déficients auditifs.

Dirigé par : LALAIN Muriel

Résumé : NC

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

### **DORE Florence (Montpellier)**

Proposition d'un protocole de remédiation de la métaphore vive pour les enfants sourds.

Dirigé par : RENAULT Cécile

Résumé : Protocole de remédiation intéressant, rédaction peu adaptée à la recherche.

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

### **GAGNOUD Laurène (Strasbourg)**

Incidences des activités musicales et vocales chez l'enfant sourd profond implanté cochléaire.

Etudes acoustiques et perceptives.

Dirigé par : GUILLERE Florence

Résumé : NC

Contact mail : [laurenegagnoud@aol.com](mailto:laurenegagnoud@aol.com)

## HELLOT Céline (Tours)

Mise en place d'un atelier d'écriture chez dix enfants sourds.

Dirigé par : CHOUT Béatrice

Résumé : Analyse de corpus de langage écrit de dix enfants sourds de 9 à 12 ans (langage écrit à proprement parlé et imaginaire).

Contact mail : [celine\\_hellot@hotmail.fr](mailto:celine_hellot@hotmail.fr)

## PELICHET Isabelle (Caen)

Conception d'un test sur les stratégies d'intégration d'un texte oral, selon le modèle de Kintsch, chez des enfants de 5 à 9 ans, normo-entendants et implantés cochléaires.

Dirigé par : BESCOND Géraldine

Résumé : L'implantation cochléaire de plus en plus précoce chez les enfants sourds profonds leur permet désormais d'envisager une scolarité comparable à celle des enfants entendants. Cependant, la réalité des parcours scolaires n'est pas si idyllique et la clinique actuellement n'est pas en mesure d'évaluer si un enfant a les stratégies adéquates pour aborder idéalement les apprentissages. L'objectif de cette étude était de concevoir un test étudiant les stratégies d'intégration d'un message oral. Conçu d'après le modèle de construction-intégration de Kintsch, ce test consiste en un rappel d'histoire inédite, présenté dans une version audio-visuelle. Il a été étalonné auprès de 137 enfants normo-entendants de la GSM au CM1 et testé chez 10 enfants implantés cochléaires. Nous avons mis en évidence que les capacités de rappel d'une histoire chez un enfant s'amélioraient avec le niveau scolaire pour tendre vers une stratégie d'intégration privilégiant la macrostructure. Les résultats obtenus chez les implantés n'ont pas permis d'objectiver un déficit systématique par rapport aux entendants. Nous avons constaté que les scores au test n'étaient pas nécessairement en rapport avec les capacités cognitives ou langagières des enfants. Contact mail : [angel240687@hotmail.com](mailto:angel240687@hotmail.com)

## PETEUL Valérie, SUDAN Sandrine (Lille)

Elaboration d'un matériel d'apprentissage et de décodage du code LPC (Langue française Parlée Complétée) pour des enfants sourds âgés de 6 à 9 ans.

Dirigé par : DRAAOUI Anne ; DESCAMPS Laure ; TRAN Thi Mai

Résumé : La « Langue française Parlée Complétée » (LPC) est composée d'un code à base de clés (configuration des doigts associée à une position de la main), qui, associé à l'expression orale, complète la lecture labiale afin de la rendre entièrement intelligible pour la personne sourde. Des recherches sur son utilisation en réception de la langue orale montrent qu'une utilisation précoce et intensive tend à favoriser l'acquisition des structures de la langue (lexique, syntaxe), facilitant par la suite l'accès au langage écrit. Dans les cas où ce bain de LPC n'a pas été présent, il est possible d'apprendre explicitement aux enfants à décoder. De nombreux matériels sont dédiés à l'apprentissage du code LPC, mais aucun ne semble cibler son décodage, malgré les créations isolées d'équipes de professionnels de la surdité. C'est pourquoi notre travail s'est attaché à répondre à un besoin orthophonique en élaborant un matériel ludique d'apprentissage et

d'entraînement au décodage de la LPC pour des enfants sourds de 6 à 9 ans. Il propose des leçons présentant progressivement les phonèmes et des activités permettant d'assimiler par l'intermédiaire du jeu ce qui vient d'être appris. Nous avons utilisé notre matériel pendant six mois auprès de quatre groupes d'enfants sourds sévères à profonds, pour la plupart non imprégnés de code LPC, ce qui nous a permis de le réajuster et d'en constater la pertinence.

Contact mail : [valerie.peteul@gmail.com](mailto:valerie.peteul@gmail.com) / [sandrine.sudan@yahoo.fr](mailto:sandrine.sudan@yahoo.fr)

## Année 2008 – 2009

### AUBRY Lou-Salomé, SEEGMULLER Maja (Lyon)

Effet d'une prise en charge orthophonique sur les attitudes de communication des parents : étude de cas auprès d'enfants sourds.

Dirigé par : BO Agnès ; TRUY Eric

Résumé : NC

Contact mail : [lou-salome.aubry@hotmail.fr](mailto:lou-salome.aubry@hotmail.fr) / [maja.seegmuller@gmail.com](mailto:maja.seegmuller@gmail.com)

Contact téléphonique : 06 03 88 68 29/ 06 71 88 01 07

### BENOIT Perrine (Lille)

PHONOLOTO : création d'un loto favorisant la mise en place de la phonologie chez le jeune enfant sourd à partir de 2 ans.

Dirigé par : BOYER ; DELPORTE ; REINQUIN

Résumé : NC

Contact mail : [pew918662@hotmail.com](mailto:pew918662@hotmail.com)

### BRUGEL Marion (Bordeaux)

Niveau de lecture labiale avant implantation cochléaire : son influence sur la discrimination de la parole après implantation cochléaire de l'adulte sourd.

Dirigé par : LAUTISSIER Sylvie

Résumé : NC

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

### CAVEL Sabine, RESCANIERES Marie-Noëlle (Toulouse)

Identification des bruits de l'environnement chez les adultes implantés cochléaires postlinguaux : élaboration d'un outil d'évaluation.

Dirigé par : LABORDE Marie-Laurence ; JAMES Chris

Résumé : NC

Contact mail : [sabzam73@hotmail.com](mailto:sabzam73@hotmail.com) / [marie-noelle.rescanieres@orange.fr](mailto:marie-noelle.rescanieres@orange.fr)

Contact téléphonique : 06 07 95 45 90 / 06 66 37 25 56

## **DERRIEN Morwen (Montpellier)**

Acquisitions scolaires et capacités langagières chez les enfants atteints de surdité unilatérale.

Dirigé par : NC

Résumé : NC

Contact mail :

[morwene\\_derrien@yahoo.fr](mailto:morwene_derrien@yahoo.fr)

## **FERRIERES Audrey (Tours)**

Le développement langagier chez l'enfant implanté précocement.

Dirigé par : DELORE ; BOMBERT

Résumé : NC

Contact mail : [audrey04@hotmail.fr](mailto:audrey04@hotmail.fr)

## **HENOCQUE Emmanuelle (Lille)**

Analyse des attentes parentales en matière de guidance et d'accompagnement dans l'éducation précoce de l'enfant sourd.

Dirigé par : ANDRE Jérôme

Résumé : NC

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

Contact téléphonique : 06 26 19 27 85

## **KARLIN Marjorie, RASSAT Céline (Lyon)**

Etude de cas d'un enfant sourd signant âgé de trois ans : évaluation des capacités pragmatiques et mise en lien avec les compétences linguistiques.

Dirigé par : WITKO Agnès

Résumé : NC

Contact mail : [marjorie.karlin@yahoo.fr](mailto:marjorie.karlin@yahoo.fr) / [celine.rassat@wanadoo.fr](mailto:celine.rassat@wanadoo.fr)

Contact téléphonique : 06 77 11 20 96 / 06 71 78 58 04

## **KOFRON Emilie, MASSON Marion (Lyon)**

Mise au point et validation d'un test de réception de la parole : test destiné aux patients déficients auditifs et plus particulièrement adapté au suivi des patients implantés cochléaires.

Dirigé par : MARTINON Geneviève ; Dr. MOULIN Annie Résumé :  
NC

Contact mail : [kofron.emilie@yahoo.fr](mailto:kofron.emilie@yahoo.fr) / [massonmarion@yahoo.fr](mailto:massonmarion@yahoo.fr)

### MEHEUST François (Tours)

La reconnaissance auditive des émotions chez les enfants sourds implantés cochléaires.

Dirigé par : BESCOND Géraldine ; Orthophoniste au CHU de Rennes

Résumé : NC

Contact mail : [francois-meheust@hotmail.fr](mailto:francois-meheust@hotmail.fr)

### MONCHATRE Nathalie (Tours)

Performances en langage écrit, arithmétique et intégration sociale chez 5 enfants atteints de surdité unilatérale.

Dirigé par : DR. WATIER Cécile, ORL, CMPP et service de pédopsychiatrie du CHU Bretonneau Tours

Résumé : NC

Contact mail : [aprile37@hotmail.com](mailto:aprile37@hotmail.com)

Contact téléphonique : 06 82 64 68 73

### STEINER Françoise (Strasbourg)

Implantation cochléaire, langage et scolarité. Etude chez les enfants implantés au CHU de Strasbourg HautePierre entre 2002 et 2005.

Dirigé par : HERZFELD Odile

Résumé : NC

Contact mail : [France.bx@wanadoo.fr](mailto:France.bx@wanadoo.fr)

Contact téléphonique : 03 88 96 83 42

### TERRIER Stéphanie

Prise en charge précoce de l'enfant sourd : CD-ROM interactif à destination de l'orthophoniste.

Dirigé par : DELPORTE

Résumé : NC

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

Contact téléphonique : 06 25 55 17 69

### VRAIN Léa (Lille)

Elaboration d'un outil ludique à visée informative sur la surdité pour des enfants entendants dans le cadre d'intégration scolaire d'enfants sourds suivis par des orthophonistes en libéral.

Dirigé par : BUELENS Raphael

Résumé : NC

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

Contact téléphonique : 06 70 47 99 66

## WYTTENBACH Anne (Nancy)

Etude de la parole d'enfants de 3 ans et demi à 6 ans atteints de fente palatine, en lien avec des problèmes auditifs.

Dirigé par : COURRIER C.

Résumé : NC

Contact mail : [a.wyittenbach@infonie.fr](mailto:a.wyittenbach@infonie.fr)

Contact téléphonique : 06 48 16 87 05