

« Des innocents ne savaient pas que la chose était impossible... alors ils l'ont faite. » Mark TWAIN

SOMMAIRE :

NUMÉRO 39

MARS 2013

- Le billet du mois
- La fin de l'étude n° 1
Séverine LEUSIE
- Programme du colloque de Lille
- Le début de l'étude n° 2
Séverine LEUSIE

Le Billet du mois

par Mireille SAN JULLIAN



Nous allons consacrer cette lettre à notre doctorante Séverine LEUSIE qui est arrivée aujourd'hui à mi-parcours de son projet de thèse. Vous allez pouvoir vous rendre compte que son travail avance bien. En plus de notre thésarde et de ses études, cette lettre me donne l'opportunité d'évoquer les projets en cours du GRAP^{santé} et en particulier, de deux travaux qui sont sur le point d'aboutir.

Le premier c'est la comparaison entre l'audiométrie et l'acoumétrie que nous avons appelé « AcoumAudio ». Nous venons de rassembler les observations et commençons la rédaction de l'article que nous allons publier pour prouver qu'un travail réalisé avec l'acoumétrie a

autant de valeur qu'un travail utilisant l'audiométrie. Ces deux examens aussi fiables l'un que l'autre ne s'opposent pas mais se complètent.

Le second article, quant à lui explique le circuit de l'audition préconisé par le GRAP^{santé}. Il y a bien des problèmes que soulève le traitement de la presbyacousie. Et un bon nombre trouve des solutions simples et naturelles en offrant aux patients toutes les coopérations que le circuit de l'audition préconisé par le GRAP^{santé} exige.

Nous parlerons de ces deux objectifs dans nos prochaines lettres.

Enfin le DVD du GRAP^{santé} consacré à la Presbyacousie sera disponible le mois prochain. Merci à tous ceux et celles qui y ont contribué.



Le 2^e colloque

« Mieux aider le presbyacousique à comprendre »
aura lieu à :

Hôtel Alliance -
Couvent
des Minimes

17 quai du Wault
59000 Lille

+33 (0)3 20 30 62 62

Renseignements :
corine.oglaza@wanadoo.fr

La fin de l'étude n° 1

Par Séverine LEUSIE

Voilà maintenant presque un an et demi que je travaille dans l'équipe des Professeurs Lionel COLLET et Xavier PERROT pour obtenir à l'Université de Lyon I, à l'INSERM et à NEURODIS, une Thèse de Neurosciences que le GRAP^{santé} m'a permise de réaliser. J'ai deux études à rendre et la première est presque finie. Nous avons (et le « nous » est un véritable collectif puisque les Grapeurs m'ont énormément aidée) recueilli le nombre d'observations nécessaires aux calculs statistiques pour pouvoir répondre à notre hypothèse selon laquelle les personnes âgées malentendantes et appareillées auraient moins de troubles cognitifs que celles qui ne le sont pas. Nous allons pouvoir travailler sur des données robustes et bénéfiques pour notre deuxième étude. Pour l'instant nous ne pouvons pas

encore valider cette idée mais nous allons fournir pour l'analyse près de 230 observations dont un peu moins de la moitié concerne des personnes porteuses d'aides auditives.

Ce que je peux faire de mieux dans cette lettre, c'est vous dire à quel point le fait d'être au GRAP^{santé} offre de possibilités. Pour prendre nos observations nous étions 4. J'ai vu se joindre à moi : Mireille SAN JULLIAN, notre Présidente, Élisabeth BROCCQUET, une doctorante en médecine à Lille et Laurent VERGNON notre moteur à tous. La main d'œuvre était là mais trois organisateurs nous ont permis de rencontrer plus de 260 personnes âgées. Il s'agit de Philippe TAURAND, du Professeur François

PUISIEUX et de Christian RENARD que je voudrais remercier ici. Nous avons par ailleurs grandement besoin de l'acoumétrie et donc d'une étude montrant qu'on pouvait scientifiquement s'appuyer sur les deux examens (audiométrie et acoumétrie) avec la même confiance. Nous venons également de terminer les observations de l'étude AcoumAudio (261) qu'il faut exploiter comme elles le méritent et il faut du temps pour cela et le temps nous manque... Ici encore je voudrais remercier ceux qui nous ont aidés pour AcoumAudio : Brigitte KIEFFER, Aurélie LOPEZ, Mélanie HARICHAUX, Véronique BOITET, Martine POIRET, Hervé COHEN, Bruno FROGER... Pardonnez-moi, faute de place, j'en oublie.



GRAPsanté
Groupe de Recherche Alzheimer Presbyacousie
Reconnu d'Intérêt Général

Association loi de 1901
Siège social : Hôpital Simone VEIL

L'équipe de la rédaction

Rédactrice en chef :
Mathilde DAUCHEZ (01 49 33 25 99)

Rédacteurs :
Professeur Denis POUCHAIN, Mireille SAN JULLIAN, Xavier PERROT, Pascal BOULUD, Pilar VERDONCQ, Marie-Françoise VOGEL, Laurent VERGNON, Laurent DROUIN, Idalina DA SILVA, David AUBEL, Stéphane LAURENT, Séverine LEUSIE, Solange GONCALVES.

**DEMANDE LE MAXIMUM
PUIS FAIS AVEC
CE QUE TU AS.**



Le colloque

« Mieux aider le presbyacousique
à comprendre » aura lieu à :

Hôtel Alliance - Couvent des Minimes
17 quai du Wault - 59000 Lille

Renseignements : corine.oglaza@wanadoo.fr

Programme du congrès de Lille : 29 mars 2013

MATIN DE 9H00 À 12H30 - PRÉSIDENT : Pr F. PUISIEUX

- 9h00 – 9h25 > **Nicole Denni-Krichel**, présidente de la Fédération Nationale des Orthophonistes
- 9h25 – 9h30 > **Mireille San Jullian**, présidente du GRAP_{santé}
- 9h30 – 10h00 > **Séverine Leusie**, orthophoniste : Perception et système de traitement neuronal des informations perçues, auditives - STNIP A
- 10h00 – 10h30 > **Laurent Vergnon**, ORL, fondateur du GRAP_{santé} (Groupe de Recherche Alzheimer Presbyacousie) : Audition et cognition, émotions, action et conscience
- 10h30 – 11h00 > **Xavier Perrot**, neurologue : Audition, musique et presbyacousie
- 11h00 – 11h30 > **Pause**
- 11h30 – 12h00 > **Jean-Marie Vétel**, gériatre : Audition et vieillissement de l'esprit
- 12h00 – 12h30 > **Jean-Louis Le Moigne**, professeur émérite à Aix-Marseille Université : De l'audition à la compréhension. Complexité merveilleuse et pourtant intelligible.
- 12h30 – 14h00 > **Pause repas**
- APRÈS-MIDI DE 14H00 À 17H30 - PRÉSIDENT : Pr Ch. VINCENT**
- 14h00 – 14h30 > **Jean-Marie Vétel**, gériatre : Le Circuit de l'audition préconisé par le GRAP_{santé}.
- 14h30 – 15h00 > **Didier Bouccara**, ORL : La presbyacousie et le Circuit de l'audition préconisé par le GRAP_{santé}
- 15h00 – 15h30 > **Christian Renard**, audioprothésiste : L'audioprothèse et le Circuit de l'audition préconisé par le GRAP_{santé}
- 15h30 – 16h00 > **Séverine Leusie & Françoise Garcia**, orthophonistes : L'orthophonie et le Circuit de l'audition préconisé par le GRAP_{santé}
- 16h00 – 17h15 > **Pause**
- 16h15 à 17h15 > **Table ronde** : Perspectives d'avenir : Didier Bouccara, Nicole Denni-Krichel, Pascal Boulud, Séverine Leusie, François Puisieux, Xavier Perrot, Christian Renard, Jean-Marie Vétel, Christophe Vincent.
- 17h15 > **Nicole Denni-Krichel**, Conclusion : Faire de la Presbyacousie une cause nationale

Le début de l'étude n° 2

Par Séverine LEUSIE



Il me reste à vous présenter la deuxième étude que nous mettons en place dans l'attente de l'accord du CPP. Cette étude vient très opportunément compléter la précédente puisqu'il s'agit désormais de montrer ce que nous pouvons offrir au malentendant. Elle s'intitule : « *Faisabilité et bénéfices d'une prise en charge audioprothétique et rééducation auditivo-verbale chez les sujets âgés malentendants (Étude FaBeRA2)* ».

Nous allons travailler sur trois groupes de sujets :

- le premier bénéficiera à la fois de la mise en place de deux aides auditives et d'une rééducation orthophonique de 6 mois ;
- le deuxième se verra proposer uniquement deux aides auditives ;
- le troisième (en règle les sujets qui refuseront d'entrer dans l'étude) seront des témoins qui seront examinés au début et à la fin de la période des 6 mois.

Là encore, je voudrais remercier tous les Grapeurs qui ont bien voulu m'aider pour organiser une telle étude car celle-ci, si elle ne demande pas autant d'observations est beaucoup plus contraignante quant au temps que nous allons consacrer au 1/3 des sujets qu'il va falloir rééduquer avec un protocole et des exigences qui vont me motiver et m'accaparer pendant l'année et demie qui me reste avant de soutenir ma thèse.

Nous avons besoin pour l'étude 2 des résultats de l'étude AcoumAudio et de l'outil de dépistage et d'évaluation des presbyacousies que nous appelons « l'Acoutest ». Il nous faut en effet être capable d'apprécier non seulement le gain orthophonique mais aussi le gain prothétique. Ces deux appréciations sont délicates à mesurer surtout dans un domaine aussi subjectif.

Nous sommes parfaitement conscients qu'il va nous falloir être très exigeants sur les critères de jugement principal et secondaire. Le critère principal sera l'amélioration des capacités de communication auditivo-verbale dans lesquelles seront engagées l'audiométrie et l'acoumétrie. Il nous faudra

secondairement mais fondamentalement apprécier également la qualité de vie, le bénéfice cognitif, le bénéfice audioprothétique, le bon fonctionnement du circuit de l'audition préconisé par le GRAP_{santé}, et le rôle de l'aidant du presbyacousique.

Actuellement nous travaillons sur le processus de rééducation auditivo-verbale et le protocole de passation de l'Acoutest. Nous avons également sur le plan pratique mis en place un circuit de l'audition expérimental qui va nous permettre de coordonner toutes les étapes que réclame cette étude.

Revenons quelques instants sur le circuit de l'audition, sur AcoumAudio et sur l'Acoutest préconisés par le GRAP_{santé} pour constater avec enthousiasme que tout notre travail se trouvent en congruence dans notre thèse dans une complexité qui nous ouvre l'intelligibilité de nos modélisations.

Voilà donc le travail qui nous attend pour 2013 et 2014 et nous n'oublions pas toutes les autres idées qui jailliront chez chacun d'entre vous. Le GRAP_{santé} nous offre la richesse de la transdisciplinarité et le bonheur de construire en complexité, c'est un bonheur d'en profiter...