



## Programme préliminaire

(Susceptible de modification)

Impact de la surdité sur le neuro-développement cérébral :  
De la conception de l'enfant à la personne âgée

Président d'honneur : Lionel Collet

### Vendredi 29 septembre 2017

**8 : 00 – 8 :30** : Présentation du congrès - *Arnaud Coez*

**8 :30 – 10 :30** : 1997-2017 : 20 ans de dépistage génétique : nouveaux enjeux

8 :30 – 9 :10 : 20 ans de recherche en génétique : bilan - *C. Petit*

9 :10 – 9 :30 : 20 ans de consultation de génétique spécialisée : une génération informée - *S Marlin*

9 :30 – 9 :50 : 34 ans de fécondation in vitro (FIV) – *E. Adda*

9 :50 – 10 :10 : 17 ans de diagnostic pré-implantatoire (DPI). Application à la surdité - *J. Steffann*

10 :10 – 10 :30 : Table ronde : Diagnostic génétique en pratique. Post natal et préconceptionnel : quels enjeux ? Quel futur ? – *C. Petit, S. Marlin, J. Steffann, E. Adda, D. Bouccara, N Loundon, A Coez, M Franzoni*

**10 :30** : Election conseil administration

10 :30 – 11 :00 *Pause-café*

**11 :00 – 12 :30** : Neuro-développement linguistique de l'enfant. Surdité et langage – données actuelles

11 :00-11:15 : "Effets des capacités auditives précoces et de l'expérience prénatale sur le développement du langage" - *J. Gervain*

11 :15-11 :30 : "Perception active de la parole : les nouveau-nés sont-ils capables de générer des prédictions ?" – *S. Bouton*

11 :30-11 :45 : "Le développement du traitement des informations acoustiques de la parole, défis et enjeux de la réhabilitation auditive précoce" - *L. Cabrera*

11 :45 – 12 :00 : "Stimulation auditive rythmique pour améliorer le traitement langagier de l'enfant sourd" – *L-H Canette, B. Tillmann*

12 :00 – 12 :15 : Développement Morphosyntaxique chez l'enfant implanté cochléaire –*MT. Lenormand*

12 :15 -12 :30 : Validation en français d'un système portable d'analyse automatique de la parole de l'enfant malentendant (LENA™: Language Language ENvironment Analysis system) – *H. Thai Van*

12 :30 – 13 :30 : *Pause déjeuner au sein de l'exposition*

**13 :30 – 15 :00** : 5 ans de dépistage systématique précoce de la surdité en France :

13 :30 – 13 :40 quel bilan ? – *Y. Lerosey*

13 :40 – 14 :10 Nouveaux enjeux diagnostics et de suivi après dépistage précoce :

13 :40–13 :50 prise en charge des surdités sévères chez l'enfant – *F. Sterkers- Artières*

13 :50 – 14 :00 prise en charge des neuropathies auditives. – *H. Thai Van*

14 :00 – 14 :10 surdité moyenne et surdité unilatérale – *N. Loundon*

14 :10 – 14 :30 Evolution des pratiques audioprothétiques – *T. Roy*

14 :30 – 14 :50 Adaptation des pratiques orthophoniques – *A. Vieu, A. de la Maze*

14 :50 – 15 :00 discussion avec la salle

**15 :00 - 16 :00:** Highlights fabricants implants cochléaires (MED-EL, COCHLEAR)

*Modérateurs : S. Schmerber, B. Godey*

15 :00 – 15 :30

Importance de l'IRM : l'implant cochléaire SYNCHRONY - *M. Beliaeff*

Importance de la stratégie de codage : la structure fine dans les implants cochléaires MED-EL - *V. Pean*

15 :30 – 16 :00 La recherche chez COCHLEAR et les futurs développements - *C. James*

*16 :00 -16 :30 : pause-café*

**16 :30 – 16 :50 :** "Malformations de l'oreille : reconstruction du pavillon, temps fonctionnel, Implants à conduction osseuse ou d'oreille moyenne : quels résultats ?" - *F. Denoyelle*

**16 :50 – 17 :00 :** Surdité et CMV : Physiopathologie – *N. Teissier*

**17 :00 – 17 :10 :** Dépistage précoce et traitement des nourrissons atteints par un CMV. *M. Leruez-Ville*

**17 :10 - 18 :30 :** Communications libres

17 :10 – 17 :18 - CO1 Du lycée à la vie étudiante et professionnelle, les jeunes implantés cochléaires âgés de 16 à 25 ans.

17 :18 – 17 :26 - CO2 Test de localisation et de perception auditive dans le bruit chez les enfants implantés cochléaires.

17 :26 – 17 :34 - CO3 Développement et validation de listes de phrases AzBio version pédiatrique.

17 :34 – 17 :42 - CO4 Appareillage du nourrisson : protocole et précautions.

17 :42 – 17 :50 - CO5 Surdité de l'enfant - données audio prothétiques utiles avant décision d'implantation

17 :50 – 17 :58 - CO6 Développement et efficacité d'un programme de r ducation de la communication téléphonique à destination des adultes implantés cochléaires

17 :58 – 18 :06 - CO7 Construction et validation d'un questionnaire d'auto-évaluation de la capacité à téléphoner pour les patients implantés cochléaires

18 :06 – 18 :14 - CO8 Evaluation cognitive chez les patients adultes implantés cochléaires avec les tests de repérage CODEX et MoCA.

18 :14 – 18 :22 - CO9 Etude de la sensation sonore évoquée par stimulation électrique chez des patients implantés cochléaires avec surdité unilatérale.

18 :22 – 18 :30 - CO10 Projet de résolution UNESCO "L'importance du sonore dans le monde actuel : promouvoir les bonnes pratiques.

**18 :30 :** AG conseil administration

**19 :30 :** Soirée

## Samedi 30 septembre 2017

**8 :30 – 9 :00** : accueil des participants

**9 :00 – 10 :30** : vieillissement cérébral, une fatalité ? : bases neurobiologiques

9 :00 – 9 :25 : Surdité et pertes neurales – *JL. Puel*

9 :25 – 9 :45 : Biomarqueurs d'imagerie du vieillissement cérébral normal et pathologique -

*M. Bottlaender*

9 :45 – 10 :10 : Pratiques musicales et cerveau : des bénéfices tout au long de la vie ? – *H. Platel*

10 :10– 10 :30 : Gériatrie et maladies neurologiques - *J. Boddaert*

*10 :30 – 11 :00 : pause-café*

**11 :00 -12 :30** : Repérage, dépistage, diagnostic des surdités de l'adulte : enjeux de Santé publique

11 :00 – 11 :15 : Impacts de la surdité chez la personne âgée : approches épidémiologiques– *H. Amieva*

11 :15 – 11 :30 : Impact médico-économique de la surdité – *L. Hartmann*

11 :30 – 11 :45 : Synergie des expositions professionnelles au bruit et à d'autres risques – *P. Campo*

11 :45 – 11 :55 : Surdités cochléaires, neuropathiques et perturbations du masquage – *P. Avan*

11 :55 – 12 :05 : Quand les tests audiologiques classiques sont mis en défaut ! – *F. Giraudet*

**12 :05 -12 :30** : Table ronde : vers un repérage systématique de la surdité de l'adulte ? *Quels outils de repérage ? A quel âge ? Comment ?*

*12 :30 – 13 :30 : déjeuner – visite de l'exposition*

**13 :30 – 13 :50** Quel devenir pour l'audiologie– *L. Collet*

**13 :50 – 15 :00** : Surdités, développement cérébral & déclin cognitif : l'appareillage auditif partie de la solution

13 :50 – 14 :00 : Prothèse auditive : des indications élargies – *E. Bizaguet*

14 :00 – 14 :10 : Implant cochléaire de l'adulte : quand y penser ? Recommandations HAS – *B.Fraysse*

14 :10 – 14 :20 : Surdités profondes unilatérales et asymétriques : quelle place pour l'implant cochléaire ? – *M. Marx*

14 :20 -14 :30 : Prothèses auditives – implants cochléaires : quelles synergies ? Quelle organisation ? *B. Fraysse, E. Bizaguet*

14 :30 -14 :40 : Suivi audioprothétique chez la personne âgée en Ephad – *C. Renard*

14 :40 – 14 :50 : Suivi orthophonique de la personne appareillée : : comment motiver les patients ? - *E Ernst*

14 :50 – 15 :00 : Pepa-ir - une synergie orthophonistes-audioprothésistes – *J. André*

**15 :00 – 16 :00** Highlights fabricants (GN HEARING, SIVANTOS, STARKEY)

*Modérateurs : C. Vincent, M. Del Rio, C. Parietti-Winkler*

15 :00 – 15 :20 Réhabilitation auditive ; data login interactif et algorithmes dynamiques – *J. B Lemasson*

15 :20 – 15 :40 Etude Clinique : réduction de l'effort d'écoute avec Signia - Solutions Auditives Siemens – *M. Ménard*

15 :40 – 16 :00 A quoi ressemblera l'audiologie demain ? - *C. Mich yl*

**16 :00 – 18 :00** : Communications libres

16 :00 – 16 :08 - CO11 Réorganisation corticale suite à l'implantation cochléaire chez des adultes avec une surdité unilatérale

16 :08 – 16 :16 – CO12 Etude des relations entre intelligibilité de la parole dans le bruit, capacités auditives supraliminaires et  lectrocochl ographie chez le normoentendant

16 :16 – 16 :24 – CO13 From the cochlea to the brain: how temporal processing is impacted by infection and training?

16 :24 – 16 :32 – CO14 Le vieillissement et la perte auditive dégradent la sensibilité aux informations temporelles des sons mais n'affectent pas la mémorisation et la prise de décision.

16 :32 – 16 :40 – CO15 Evaluation d'un test d'audiométrie vocale rapide dans le bruit (VRB) par la mesure du rapport signal-sur-bruit  
16 :40 – 16 :48 – CO16 Innovation dans la mesure de la compréhension de la parole dans le bruit : Le Fra-Matrix, un test de phrase adaptatif dans le bruit  
16 :48 – 16 :56 – CO17 Le test de Fowler, caractérisant le recrutement, peut-il orienter le binôme ORL-audioprothésiste dans la réussite de l'appareillage auditif ?  
16 :56 – 17 :04 – CO18 Effet des dommages cochléaires sur la sensibilité à l'harmonicité  
17 :04 – 17 :12 – CO19 Evolution des capacités de fusion binaurale chez l'adulte normoentendant  
17 :12 – 17 :20 – CO20 Bénéfices cognitifs de la réhabilitation audioprothétiques chez des patients malentendants atteints de maladie d'Alzheimer : étude ECLAP2A-COG  
17 :20 – 17 :28 – CO21 Prendre en compte la cognition dans la pratique de l'audioprothèse  
17 :28 – 17 :36 – CO22 La réhabilitation de l'audition : méthodologie et résultats  
17 :36 – 17 :44 – CO23 Profil audioprothétique et déclin cognitif  
17 :44 – 17 :52 – CO24 Analyse de données audioprothétiques sur une cohorte clinique

18 :00 – 18 :30 Présentation avancement des travaux SFA – nouveaux groupes de travail  
Télé-audiologie : vers un dossier patient numérique partagé en 'audiologie' ? – *F. Venail*