

PROGRAMME



# 15<sup>e</sup> CONGRÈS de la SOCIÉTÉ FRANÇAISE d' AUDIOLOGIE

Périphérique ou central ?  
Comment à l'avenir ne  
pas méconnaître un  
trouble de l'audition.

.....  
**13 & 14 DÉCEMBRE 2019**  
.....

ENS - Site Monod  
**AMPHITHÉÂTRE MÉRIEUX**  
Place de l'École, 69007 LYON



Organisation logistique  
Tél. 02 40 20 15 95  
[www.asconnect-evenement.fr](http://www.asconnect-evenement.fr)



Société  
Française  
d'Audiologie  
[www.sfaudiologie.fr](http://www.sfaudiologie.fr)

# ÉDITO

## Périphérique ou central ?

### Comment à l'avenir ne pas méconnaître un trouble de l'audition.

Cher(e)s collègues, cher(e)s ami(e)s,

Le prochain congrès de la Société Française d'Audiologie se tiendra pendant deux jours à Lyon, en décembre 2019, dans un contexte de santé publique inédit. En effet, sous l'impulsion de l'Etat, la prise en charge des troubles de l'audition (remboursement des prothèses auditives) doit être spectaculairement revue à la hausse d'ici trois ans avec un reste à charge nul pour 80% des prothèses auditives du marché. Cette mise en œuvre progressive obéit à des règles strictes, édictées en lien avec la Haute Autorité de Santé, qui concernent tant la prescription médicale des prothèses, que l'évaluation du bénéfice mesuré pour le patient par l'audioprothésiste.

Pour répondre à ces nouvelles exigences, la Société Française d'Audiologie organisera deux journées exceptionnelles les 13 et 14 décembre prochains, à l'École Normale Supérieure de Lyon, au cours desquelles l'accent sera mis sur la formation aux pratiques cliniques décrites dans le nouveau décret, grâce à des ateliers ouverts à l'ensemble des praticiens concernés. Comment réaliser une audiométrie vocale dans le bruit chez l'adulte comme chez l'enfant? Y-a-il une ou plusieurs façons de tester les capacités de localisation spatiale après appareillage auditif binaural? Quels sont les examens nécessaires pour diagnostiquer un trouble central de l'audition et de quelles possibilités thérapeutiques dispose-t-on aujourd'hui? Faut-il réaliser des mesures psychoacoustiques non verbales pour évaluer les processus auditifs et quels sont ces tests ? Quel bilan neuropsychologique est utile pour repérer un trouble cognitif associé à une surdité ? Comment explorer la conscience phonologique lorsque la modalité auditive est atteinte? Autant de questions auxquelles des instructeurs choisis pour leur expertise dans chacun de ces domaines répondront de la façon la plus pragmatique possible.

Au cours des conférences plénières interviendront des orateurs internationalement reconnus pour leurs travaux scientifiques dans le champ des troubles centraux de l'audition, des surdités cachées et de l'entraînement auditif, avec une traduction simultanée des interventions en langue anglaise.

A vos agendas, en espérant avoir le plaisir de vous accueillir nombreux à Lyon en décembre prochain !

Pr. Hung THAI-VAN

Président de la Société Française d'Audiologie





## • VENDREDI 13 DÉCEMBRE 2019

8h-8h30 Emargement, café d'accueil et visite des stands  
Welcome coffee and stand visiting

8h30 Accueil par le président / Introduction speech

..... **SESSION 1 parrainée par la Fondation pour l'Audition :**

**Bases physiopathologiques des surdités périphériques et centrales**  
**Pathophysiological mechanisms of peripheral and central hearing loss**

8h50 Synaptopathies causées par le bruit et le vieillissement.  
Synaptopathy in the noise-exposed and aging cochlea.  
*Pr. Sharon Kujawa (Boston)*

9h30 Explorer la face cachée des déficits auditifs, quelques pistes inspirées de modèles animaux.  
Exploring the hidden face of hearing disorders: what do animal models tell us?  
*Pr. Paul Avan (Clermont-Ferrand)*

9h50 Les origines cochléaires de la presbycusis.  
Cochlear origins of presbycusis.  
*Dr. Didier Dulon (Bordeaux)*

10h10 Pause au sein de l'exposition et visite des stands  
Coffee break and stand visiting

..... **SESSION 2 parrainée par Cochlear :**

**Bases génétiques des surdités périphériques et centrales**  
**Genetics of peripheral and central hearing loss**

10h40 Gènes impliqués dans le développement et la physiologie des systèmes auditifs périphérique et central.  
Genes involved in the development and physiology of both the peripheral and central auditory systems.  
*Dr. Nicolas Michalski (Paris)*

11h00 Vers une thérapie génique des troubles auditifs et vestibulaires.  
Gene Therapy For Sensorineural Deafness: the Avent of The Curative Era.  
*Dr. Saïd Saffiedine (Paris)*

11h20 Le syndrome de Usher (Surdi-cécité chez l'homme) : des mécanismes physiopathologiques à la thérapie.  
Usher syndrome: from pathophysiological mechanisms to therapy.  
*Dr. Aziz El Amraoui (Paris)*

11h40 Remerciements de la SFA au Professeur René Dauman, Fondateur.

- 11h50 Informations pratiques sur le congrès.  
Practical information about the congress.
- 12h AG réservée aux membres de la SFA.  
Cocktail déjeunatoire au sein de l'exposition, visite des stands.  
General assembly (FSA members only), lunch, stand visiting.
- 13h30 **Table ronde parrainée par Signia Solutions Auditives, Phonak, Prodition et Starkey :**  
Animée par par Arnaud Coez, François Dejean, Matthieu Del Rio et Morgan Potier.  
Round table (moderators: Arnaud Coez, François Dejean, Matthieu Del Rio, Morgan Potier) : Adapting hearing aid selection, fitting process and individual follow-up to the new legislation.
- ..... **SESSION 3 parrainée par Amplifon :**  
**Diagnostiques et remédiations des surdités périphériques et centrales**  
**Diagnosis and remediation of central deafness**
- 14h30 Le diagnostic des troubles centraux de l'audition: tests de référence.  
The gold standard for the diagnosis of auditory processing disorders.  
*Pr. Doris Eva Bamiou (Londres)*
- 15h00 Entraînement auditif de l'enfant avec un trouble central de l'audition.  
Can children with auditory processing disorders be trained?  
*Pr. Benoit Jutras (Montréal)*
- 15h30 Pause au sein de l'exposition et visite des stands  
Coffee break and stand visiting
- 16h00 Entraînement cérébral dans les circuits auditifs classique et non-classique.  
Training the conventional and non-conventional auditory circuits  
*Dr. Luc Arnal (Paris)*
- 16h20 Potentiels évoqués auditifs chez le malentendant appareillé.  
Auditory evoked potentials in subjects with a hearing aid.  
*Pr. Hung Thai-Van (Lyon)*
- 16h40-18h30 Communications libres  
Free papers
- 19h30 Dîner  
Dinner



## SAMEDI 14 DÉCEMBRE 2019

8h

Nouveau paysage de l'audiologie en France  
The new landscape of French Audiology  
*Pr. Lionel Collet, Conseiller d'état*

..... **SESSION 4 :**

**Évaluations, mesures du bénéfice de l'appareillage  
Assessment**

8h15

Atteintes auditives périphériques et centrales d'origine professionnelle.  
Peripheral and central hearing loss of professional origin.  
*Pr. Adrian Fuente (Montréal)*

8h45

Audiométrie vocale dans le bruit et réhabilitation de l'audition.  
Speech-in-noise testing in the context of hearing rehabilitation.  
*Pr. Birger Kollmeier (Oldenburg)*

9h25

Évaluation des résultats de l'appareillage auditif bilatéral.  
Assessing outcomes of bilateral hearing aids fitting.  
*Pr. Mark Laureyys (Milan)*

10h10

Pause au sein de l'exposition et visite des stands  
Coffee break and stand visiting

..... **SESSION 5 :**

**Particularités de l'enfant et du sujet âgé  
Specifics of children and elderly**

10h30

Défis et perspectives posés par la surdité unilatérale de l'enfant.  
Current challenges of single sided deafness in children.  
*Pr. Astrid Van Wieringen (Leuven)*

11h10

Evaluation cognitive de l'adulte malentendant.  
Cognitive evaluation in the hearing impaired.  
*Pr. Sophia Kramer (Amsterdam)*

11h50

Mot du Président  
President's message

Implication de la SFA dans l'enseignement et la recherche en audiologie.  
Involvement of the FSA in teaching and research in audiology.

12h-13h30 Cocktail déjeunatoire au sein de l'exposition, visite des stands  
Lunch and stand visiting

13h30 **Table ronde :**  
Animée par le Prof. Bernard Fraysse: Le nouveau rôle de l'ORL dans la prescription de la prothèse auditive.  
Round table (moderator: Prof. Bernard Fraysse): The new role of ENT doctors in hearing aid prescriptions.  
*Participants: Pr. Emmanuel Lescanne, Pr. Natalie Loundon, Dr. Isabelle Mosnier, Pr. Mathieu Marx, Pr. Hung Thai-Van, Pr. Frédéric Venail, Pr. Christophe Vincent*

14h30 - 17h15 **ATELIERS / WORKSHOPS**  
16h00 :  
30 min de pause au sein de l'exposition et visite des stands  
30min Coffee break and stand visiting

14h30 ATELIERS SESSION 1 / WORKSHOPS 1<sup>st</sup> SESSION

15h15 ATELIERS SESSION 2 / WORKSHOPS 2<sup>nd</sup> SESSION

16h30 ATELIERS SESSION 3 / WORKSHOPS 3<sup>rd</sup> SESSION

17h15 - 18h30 Communications libres  
Free papers

Fin du congrès

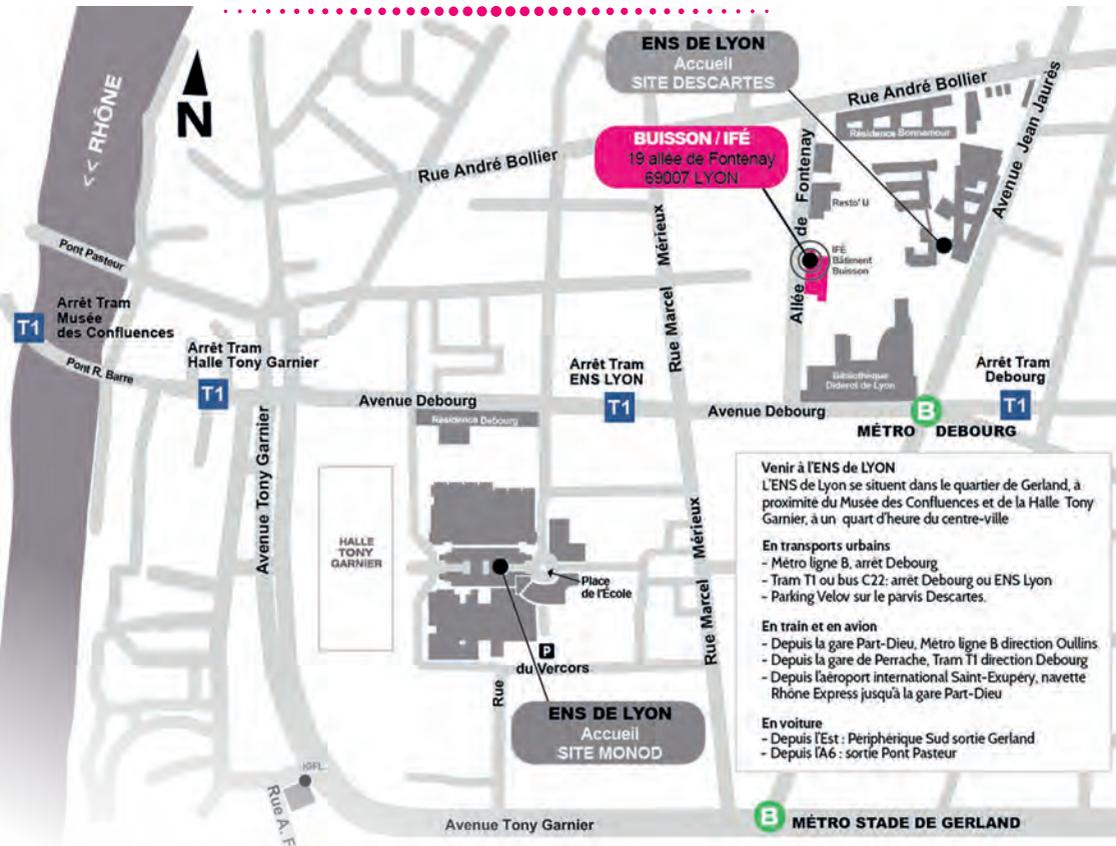
End



**TITRES DES 6 ATELIERS** (répétés lors des 3 sessions)  
**TITLES OF WORKSHOPS** (repeated in each session)

- ATELIER 1 : Audiométrie vocale dans le bruit adulte  
Speech in noise audiometry for adults
- ATELIER 2 : Audiométrie vocale dans le bruit enfant  
Speech in noise audiometry for children
- ATELIER 3 : Localisation spatiale  
Sound localisation test
- ATELIER 4 : Test dichotique  
dichotic test
- ATELIER 5 : Tests d'audition centrale (hors dichotique et vocale dans le bruit)  
Auditory processing disorder tests (other than dichotic and speech in noise)
- ATELIER 6 : Mesures électrophysiologiques  
Electrophysiological testing

• ENS - Site Monod  
**AMPHITHÉÂTRE MÉRIEUX**  
 Place de l'École, 69007 LYON



**LE COMITÉ D'ORGANISATION REMERCIE  
 L'ENSEMBLE DE SES PARTENAIRES :**

ADVANCED BIONICS  
 AMPLIFON  
 AUDIKA  
 AUDILAB  
 AUDITION CONSEIL  
 AURITEC  
 CIMIZEN  
 COCHLEAR  
 DYAPASON

ENTENDRE  
 FONDATION POUR L'AUDITION  
 MED-EL  
 OTICON - OTICON MEDICAL -  
 INTERACOUSTICS  
 PHONAK  
 SIGNIA - SOLUTIONS  
 AUDITIVES SIEMENS  
 STARKEY  
 WIDEX