PROGRAMME

15e CONGRÈS de la SOCIÉTÉ FRANÇAISE d'AUDIOLOGIE

13 & 14 DÉCEMBRE 2019

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

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

ASconnect évènement
Organisation logistique
Tél. 02 40 20 15 95
www.asconnect-evenement.fr

SFA Société Française d'Audiologie
www.sfaudiologie.fr

ÉDITO

Chères amies et chers amis de la SFA,

C'est un grand bonheur de vous accueillir au 15e congrès de la Société Française d'Audiologie. Fidèle à ses habitudes, le comité scientifique a préparé un programme totalement en phase avec l'actualité de l'audiologie. Il est logiquement axé sur la compréhension, l'exploration et la réhabilitation des surdités périphériques et centrales, avec en toile de fond le contenu « oreilles » de la réforme du 100% santé. Pour être un acteur à part entière de la réforme, il est nécessaire à partir du 1er janvier de savoir pratiquer l'audiométrie vocale dans le bruit, ce qui vous ouvrira de facto le champ du diagnostic des troubles du spectre des neuropathies auditives et des troubles de l'audition centrale. Quels sont les tests disponibles en français et comment se les procurer ? Quelles en sont les normes ? A partir de quel écart par rapport à la norme doit-on considérer que le patient a un trouble de l'intelligibilité dans le bruit le rendant éligible à un appareillage auditif ? Quelles sont les recommandations de l'OMS pour dépister la presbyacousie ? Comment explorer les processus auditifs centraux comme la localisation spatiale ou les aptitudes dichotiques ? Autant de questions qui seront traitées de façon résolument pratique lors de neuf ateliers animés par des instructeurs rompus à l'exercice de tous ces tests.

Le congrès sera aussi l'occasion d'écouter en session plénière les leaders d'opinion qui ont inspiré le rationnel audiologique de la réforme, soit en détenant directement la paternité de tests d'audition dans le bruit, soit en révélant des mécanismes inexplorés des surdités. En ce mois de décembre, c'est bien à la confluence du Rhône et de la Saône que troubles périphériques et centraux vont converger.

En vous souhaitant un très bon congrès,

Hung Thai-Van, Président de la SFA

Invités d'honneur :
Paul Avan, Président d'honneur
Lionel Collet
Bernard Fraysse

Comité d'organisation :
Stéphanie Borel, Arnaud Coez, Didier Bouccara, François Dejean, Fabrice Giraudet, Eugen Ionescu, Geneviève Lina-Granade, Isabelle Mosnier, Morgan Potier, Pierre Reynard, Eric Truy, Evelyne Veuillet

Dear friends of the FSA,

It's a great pleasure to welcome you to the 15th conference of the French Society of Audiology. True to form, the scientific committee has prepared a programme completely in line with current events in audiology. It is logically focused on understanding, exploring, and rehabilitating peripheral and central hearing loss in the context of the "ears" section of the "100% healthcare" reform. To be a full-fledged player in this reform, it is necessary to know how to perform speech-in-noise audiometry from 1st January, which will in effect open up the field for the diagnosis of disorders of the auditory neuropathy spectrum and central auditory processing disorders. What tests are available in French and how can we obtain them? What are their norms? At what deviation from the norm should we consider that the patient has an intelligibility-in-noise disorder making them eligible for a hearing aid? What are the WHO recommendations for detecting presbycusis? How can we explore central auditory processing such as spatial localisation or dichotic listening? These questions will be addressed in a resolutely practical way in nine workshops led by instructors experienced in performing all of these tests.

The conference will also be an opportunity to listen in plenary session to opinion leaders who have inspired the audiological rationale for the reform, either by directly performing hearing-in-noise tests or by revealing the unexplored mechanisms of hearing loss. In December, peripheral and central disorders are going to meet at the confluence of the Rhône and the Saône.

Wishing you an enjoyable conference,

Hung Thai-Van, President of the FSA

VENDREDI 13 DÉCEMBRE 2019

8h — 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
Modérateurs / Moderators: Stéphanie Borel, Didier Bouccara

8h45 — Synaptopathies causées par le bruit et le vieillissement.
Synaptopathy in the noise-exposed and aging cochlea.
Pr. Sharon Kujawa (Boston)

9h25 — 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)

9h45 — Les origines cochléaires de la presbyacousie.
Cochlear origins of presbycusis.
Dr. Didier Dulon (Bordeaux)

10h05 — Questions aux orateurs

10h15 — Pause café parrainée par Starkey, visite des stands
Coffee break sponsored by Starkey, stand visiting

SESSION 2 parrainée par Cochlear :
Bases génétiques des surdités périphériques et centrales
Genetics of peripheral and central hearing loss
Modérateurs / Moderators: Natalie Loundon, Isabelle Mosnier

10h45 — 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)

11h05 — Vers une thérapie génique des troubles auditifs et vestibulaires.
Gene Therapy For Sensorineural Deafness: the Avent of The Curative Era.
Dr. Saaid Safieddine (Paris)

11h25 — 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)

11h45 — Questions aux orateurs

12h00-12h45 Assemblée Générale de la SFA (réservée aux membres)
General assembly (FSA members only)

12h00 Cocktail déjeunatoire parrainé par Entendre, visite des stands
Lunch sponsored by Entendre and stand visiting

13h30 **Table ronde parrainée par Signia (Mikaël Ménard), Phonak (Amélien Debes), Oticon (Eric Bougerolles) et Starkey (Fabrice Vigneron) :**
Animée par Arnaud Coez, François Dejean, Matthieu Del Rio et Morgan Potier : L'audioprothèse à l'heure du 100% santé : choix, adaptation et suivi du patient.
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 :
Diagnostic et remédiation des surdités périphériques et centrales
Diagnosis and remediation of central deafness
Modérateurs / Moderators: Arnaud Coez, Mathieu Marx

14h35 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)

15h05 Conséquences audiovestibulaires de l'infection congénitale par le CMV.
Audiovestibular consequences of congenital CMV infection.
Pr. Natacha Teissier (Paris)

15h20 Entraînement auditif de l'enfant avec un trouble central de l'audition.
Can children with auditory processing disorders be trained?
Pr. Benoît Jutras (Montréal)

15h55 Questions aux orateurs

16h05 Pause café parrainée par Signia, visite des stands
Coffee break sponsored by Signia and stand visiting

Modérateurs / Moderators : Fabrice Giraudet, Evelyne Veuillet

16h25 Entraînement cérébral dans les circuits auditifs classique et non-classique.
Neural entrainment in classical and non-classical auditory networks.
Dr. Luc Arnal (Paris)

16h40 L'apport de la neurophysiologie auditive : Sélection des candidats adultes à l'appareillage auditif / Identification des causes de difficultés d'écoute chez l'enfant.
Two for the price of one: Candidature for hearing aids in adults and Separating the causes of listening difficulties in children.
Pr. Harvey Dillon (Sydney)

17h10 Questions aux orateurs

17h20-18h25 **Communications libres**
Free papers
Modérateurs / Moderators: Christian Renard, Frédéric Venail

Troubles du Traitement Auditif chez l'enfant : Intérêt d'une évaluation multidisciplinaire.
Isabelle Rouillon, Aude de Lamaze, Marlène Ribot, Gregory Collet, Natalie Loundon

Le chant, est-ce un moyen d'intervention efficace pour les enfants ayant un trouble de traitement auditif ?
Amineh Koravand

Processus auditifs centraux : ont-ils des trajectoires développementales différentes entre des sujets normolecteurs et dyslexiques ?
Evelyne Veuillet, Pierre Reynard, Hung Thai-Van

Etude de la stimulation StéréoBiCROS sur une population de patients subcophotiques : Intérêts et limites.
Morgan Potier, Nicolas Guevara, Arnaud Norena, Arnaud Jeanvoine, Stéphane Gallego

Compréhension dans le bruit après chirurgie d'une otospongiose unilatérale.
Ashley Baguant, R. Quatre, L. Giraud, S. Schmerber

Intérêt d'un entrainement auditif dans le bruit par Serious Game chez l'adulte implanté : étude préliminaire.
Pierre Reynard, V. Attina, CA. Joly, Evelyne Veuillet, Hung Thai-Van

Vocale rapide dans le bruit : mesures pupillométriques chez l'implanté cochléaire.
C. Vincent, R. Demullier, François Leclercq, Christian Renard, M. Hoen

Perception des sons en 3D chez des enfants bi-implantés cochléaires.
Aurélie Coudert, Valérie Gaveau, Grégoire Verdelet, Alessandro Farne, Eric Truy

19h30 Dîner parrainé par Audika
Dinner sponsored by Audika

SAMEDI **14** DÉCEMBRE 2019

8h00 Café d'accueil et visite des stands
Welcome coffee and stand visiting

8h30 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.
Pr. Hung Thai-Van (Lyon)

Remise des prix Audiology Direct
Stéphanie Borel (Tours), François Dejean (Montpellier)

SESSION 4 :
Évaluations, mesures du bénéfice de l'appareillage
Assessment
Modérateurs / Moderators: Paul Avan, François Dejean

8h50 Atteintes auditives périphériques et centrales d'origine professionnelle.
Peripheral and central hearing loss of professional origin.
Pr. Adrian Fuente (Montréal)

9h20 Audiométrie vocale dans le bruit et réhabilitation de l'audition.
Speech-in-noise testing in the context of hearing rehabilitation.
Pr. Birger Kollmeier (Oldenburg)

9h50 Évaluation des résultats de l'appareillage auditif bilatéral.
Assessing outcomes of bilateral hearing aids fitting.
Pr. Mark Laureyns (Belgique)

10h20 Questions aux orateurs

10h30 Pause café et visite des stands
Coffee break and stand visiting

SESSION 5 :
Perspectives
Prospects
Modérateurs / Moderators: Eric Truy, Matthieu Del Rio

11h00 Défis et perspectives posés par la surdité unilatérale de l'enfant.
Current challenges of single sided deafness in children.
Pr. Astrid van Wieringen (Leuven)

11h30 Nouveau paysage de l'audiologie en France.
The new landscape of French Audiology.
Pr. Lionel Collet, Conseiller d'état

12h00 Questions aux orateurs

12h10-13h30 Cocktail déjeunatoire, visite des stands
Lunch and stand visiting

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

14h30 - 17h45 **ATELIERS / WORKSHOPS**

14h45 ATELIERS SESSION 1 / WORKSHOPS 1st SESSION *(45 min)*

15h30 Pause café et visite des stands
Coffee break and stand visiting

16h00 ATELIERS SESSION 2 / WORKSHOPS 2nd SESSION *(45 min)*

17h00 ATELIERS SESSION 3 / WORKSHOPS 3rd SESSION *(45 min)*

17h45 Fin du congrès. End

TITRES DES 9 ATELIERS (répétés lors des 3 sessions)
TITLES OF WORKSHOPS (repeated in each session)

Atelier 1a : Audiométrie vocale dans le bruit (adulte) : Test Framatrix/Test Lafon.
Speech-in-noise testing in adults: Framatrix test/Lafon test.
Matthieu Del Rio, Isabelle Mosnier
Eric Bougerolles (Oticon)

Atelier 1b : Audiométrie vocale dans le bruit (adults) : Test FrBio et approche écologique.
Speech-in-noise testing in adults: FrBio test and ecological approach.
François Bergeron

Atelier 1c : Audiométrie vocale dans le bruit (adulte) : Test VRB (Vocale Rapide dans le Bruit).
Speech-in-noise testing in adults: VRB test.
François Leclercq, Christophe Vincent

Atelier 1d : Audiométrie vocale dans le bruit (adulte) : Test des 3 chiffres antiphasique/ Test HINT.
Speech-in-noise testing in adults: Antiphasic digits-in-noise test / Hint test.
Johanna Savin, Catherine Boiteux (Amplifon)
Jean-Charles Ceccato, Marie-Josée Duran (Fondation Pour l'Audition)

Atelier 2 : Audiométrie vocale dans le bruit (enfant) : Test Frasimat/Test Dodelé.
Speech-in-noise testing in children: Frasimat test/Dodelé test.
Isabelle Prang, Jean-François Vesson (Amplifon)

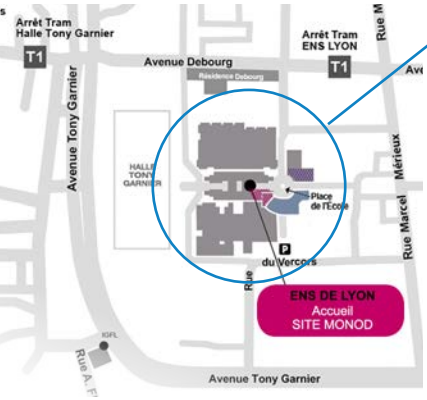
Atelier 3 : Localisation spatiale. Spatial localisation.
Christian Renard, Michaël Risoud

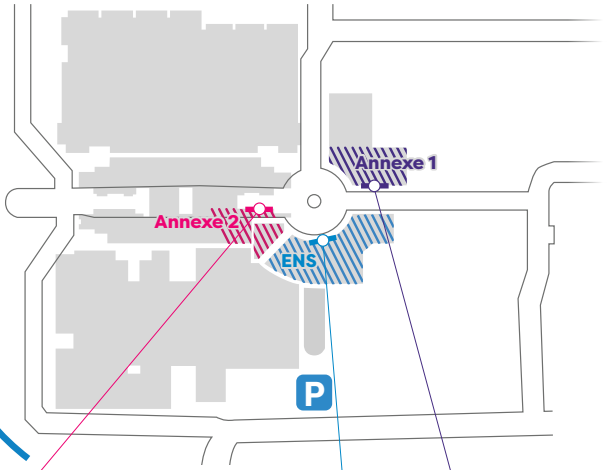
Atelier 4 : Test Dichotique. Dichotic test. *Benoît Jutras, Evelyne Veuillet*

Atelier 5 : Bilan d'Audition Centrale approfondi.
Comprehensive testing of central auditory processes.
Laurent Demanez, Hung Thai-Van

Atelier 6 : Électrocochléographie. Electrocochleography.
Fabrice Giraudet et Ludivine Beaud

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





Rez-de-Chaussée :
Atelier 1c Salle des Thèses

1er étage :
Atelier 1b Salle 115
Atelier 2 Salle 116
Atelier 4 Salle 117

2ème étage :
Atelier 1a Salle des Conseils
Atelier 3 Salle des Commissions

Atelier 6
Salle Condorcet

Accueil du congrès

Espace d'exposition

Plénière et atelier 5
Amphimérieux

Atelier 1d
Salle des Presses

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

ADVANCED BIONICS · amplifon · Audika · Réseau Audilab · Audition Conseil · AURITEC · Beltone

BIOTONE Technologie Médicale · cda · Cochlear · dyapason Réseau · entendre · Fondation pour l'audition · GRANDAUDITION · Interacoustics

Laboratoire LBN · MED-EL · oticon Medical · oticon People First · PHONAK life is on · ReSound GN · signia · Starkey Hearing Technologies · WIDEX

acfos · Annuaire Français d'Audiophonologie · audition TV · audio infos · AUDIOLOGY · Audiologie Demain · CidB · CNA · fno

International Society of Audiology · JNA · l'ouïe · la lettre · La Semaine du Son · l'Audition · Collège Français ORL & CCF · ORLMag · REVUE TLM · unsaf · SFORL · SNORL