

SOMMAIRE

LE MOT DU PRÉSIDENT	2
SESSIONS PLÉNIÈRES	
VENDREDI 29 NOVEMBRE 2024	3
SAMEDI 30 NOVEMBRE 2024	6
ATELIERS	
VENDREDI 29 NOVEMBRE 2024	8
SAMEDI 30 NOVEMBRE 2024	10
PARTENAIRES	12

LE MOT
DU PRÉSIDENT

Mesdames, Messieurs,
Chers confrères, Chers étudiants,

Le Collège National d'Audioprothèse vous souhaite la bienvenue pour cette 28^e édition de l'EPU qui, nous l'espérons, saura ravir votre soif de connaissances ! C'est LE rendez-vous majeur de la formation continue pour tous les audioprothésistes, quel que soit leur mode d'exercice, avec une affluence toujours plus importante. Cette année, nous nous pencherons sur «L'audioprothésiste et son patient face au bruit», une thématique large qui souligne l'importance de l'approche transdisciplinaire en audiologie. Une vingtaine de nouveaux ateliers pratiques vous attendent, ainsi que des symposiums-déjeuners pensés pour faciliter les échanges informels dans la pure philosophie de l'EPU : partage et convivialité ! Comme à l'accoutumée, un temps sera consacré aux questions politiques. Le CNA a toujours su être présent au cœur des préoccupations de notre profession depuis bientôt 50 ans, et il reste encore aujourd'hui mobilisé à vos côtés. À tous, je vous souhaite un excellent EPU et vous remercie de votre venue.



Matthieu Del Rio
Président du
Collège National
d'Audioprothèse

SECRÉTARIAT
DU CNA

25 rue de Ponthieu
75008 Paris
Tél : +33 (0)4 67 10 92 23
www.college-nat-audio.fr
secretariat-cna@
ant-congres.com

ORGANISATION
DE L'EPU

Coordination générale -
Partenariats - Inscriptions
Tél : +33 (0)4 67 10 92 23
www.ant-congres.com
audioepu@
ant-congres.com

Sessions plénières

Vendredi 29 novembre 2024

8:00 ▶ 8:40

Accueil des participants

8:40 ▶ 9:00

Mots d'introduction

Prof. Lionel COLLET, Président
de la Haute Autorité de Santé et
Matthieu DEL RIO, Président du
Collège National d'Audioprothèse

9:00
▼
10:30SESSION 1 :
Définition et
compréhension du bruit

Président de séance :
Prof. Matthieu MARX
(École d'Audioprothèse de Cahors)
Modérateur : Matthieu DEL RIO
Matthieu DEL RIO, Président du
Collège National d'Audioprothèse

Qu'appelle-t-on bruit ?

9:00 ▶ 9:05

Sondage interactif : Selon vous,
qu'est-ce que le bruit ?

9:05 ▶ 9:15

Définition physique

Prof. Joël DUCOURNEAU
(École d'Audioprothèse de Nancy)

9:15 ▶ 9:30

Réalités acoustiques
du quotidien et bruits en
audiologie, une inadéquation ?

Stéphane LAURENT
(Président d'honneur du CNA)

9:30 ▶ 9:45

Tous les bruits sont-ils des
bruits ? Écologie auditive
humaine

Prof. Christian LORENZI
(École Normale Supérieure)

9:45 ▶ 10:00

Quels mécanismes
physiologiques pour faire face
aux bruits ?

Aspects périphériques et
centraux
Prof. Hung THAI VAN (ORL, Lyon)

10:00 ▶ 10:30

Le bruit : impact sur la santé
et enjeu de société

Comment le mesurer ?
Quelles protections ?
Prof. Joël DUCOURNEAU
(École d'Audioprothèse de Nancy)

Quels risques ?
Quelles législations ?
Comment vivre avec le bruit ?
Jean Louis HORVILLEUR
(Audioprothésiste D.E. - Président
Conseil Scientifique BruitParif)

10:30 ▶ 11:15

Pause sur l'espace exposition

11:15
▼
12:35SESSION 2 :
Malentendants et le bruit

Président de séance :
Prof. HUNG THAI VAN (ORL, Lyon)
Modérateur : Stéphane LAURENT
(Président d'honneur du CNA)

Sessions plénières

11:15 ▶ 11:45

Pourquoi les malentendants sont-ils plus gênés dans le bruit ?

Effets de l'âge dans le bruit ?

Arach MADJLESSI (Gériatre) et
Didier BOUCCARA (ORL)

Effets de la perte auditive sur la perception dans le bruit ?

Stéphane GARNIER
(Collège National d'Audioprothèse)

Dépistage de la surdité cachée pour l'audioprothésiste.

Mission impossible ?

Prof. Mathieu MARX
(École d'Audioprothèse de Cahors)

11:45 ▶ 12:15

Quels tests en pratique clinique courante ?

Sondage : Pratiques au quotidien de l'audiométrie vocale dans le bruit ?

Audiométrie vocale dans le bruit dans tous ses états !

Matthieu DEL RIO, Président du
Collège National d'Audioprothèse

A situation exceptionnelle, tests exceptionnels? (Tests psychoacoustiques avancés)

Prof. Guillaume ANDEOL (Médecin
IRBA - Institut de Recherche
Biomédical des Armées)

Pour mettre en évidence une gêne ou un progrès dans l'appareillage?

Céline GUEMAS
(Collège National d'Audioprothèse)

12:15 ▶ 12:35

Compression de dynamique sonore

Effets auditifs de la compression

Prof. Paul AVAN (Institut de l'Audition)

L'excès de compression dégrade-t-elle l'intelligibilité dans le bruit ?

Dr. Christophe MICHEYL
(Senior researcher - Starkey)

12:35 ▶ 14:00

Déjeuner sur l'espace exposition

12:35 ▶ 14:00

SYMPOSIUM PHONAK

Salle Louis Armand (Niveau -2)

Sur pré-inscription - cocktail déjeunatoire inclus

Séparation de la parole et du bruit :
changement de paradigme grâce à l'IA

PHONAK
life is on

14:00

▼
15:30

SESSION 3 : Solutions et innovations en audiologie

Président de séance :

Prof. Cécile PARIETTI

Modérateur : François Le HER

(Président d'honneur du CNA)

14:00 ▶ 14:30

Quels traitements du signal en 2024 ?

TS dans les aides auditives : Marketing ou réelle plus value ? - Sondage

David COLIN
(Collège National d'Audioprothèse)

Apport de l'Intelligence artificielle dans le traitement du signal - Quelles perspectives ?

Prof. Eric BAVU (CNAM-CPDA)

14:30 ▶ 15:00

Les dispositifs d'aides à l'écoute grand public de réduction du bruit

Lunettes avec réduction de bruit par AI - Principe de fonctionnement, Applications

Manuel PARIENTE (CEO Pulse Audition)

Peut-on choisir ce que nous souhaitons entendre ou comment contrôler cognitivement ses aides auditives !

Alain de CHEVEIGNÉ
(Ecole Normale Supérieure & CNRS)

15:00 ▶ 15:30

Thérapie génique - Pour qui ? Pour quand? Quels résultats?

Principes de fonctionnement

Dr. Saaid SAFIEDDINE
(Institut Pasteur - Institut de l'Audition)

Premiers résultats cliniques

Prof. Natalie LOUNDON
(ORL, CHU Necker Paris)

15:30 ▶ 16:00

Pause sur l'espace exposition

16:00

▼
17:15

SESSION 4 : Améliorer sa pratique clinique pour des résultats moins bruités !

Président de séance :

Prof. Eric BAVU (CNAM-CPDA)

Modérateur : Eric BIZAGUET
(Président d'honneur du CNA)

16:00 ▶ 16:30

Système d'aide à la décision clinique en Audiologie

Apports de l'IA et du Big Data

Antoine SÉNÉ (INRIA, Audioprothésiste)

Analyse BigData en Audiologie - Quels apports ?

Dr. Jérôme BOURIEN (INM)

16:30 ▶ 16:45

Comment améliorer la qualité des mesures audiolinguistiques pour des résultats plus précis

Nicolas WALLAERT
(Collège National d'Audioprothèse)

16:45 ▶ 17:15

Cas cliniques : Les vôtres !

Cas n°1 : Appel à Cas clinique : prise en compte de la réponse occluse et de l'autophonation passive dans l'optimisation d'un équipement en situation sonore difficile

Christian BROCARD (Audioprothésiste D.E.)

Cas n°2 : Appel à cas clinique : ACT et Compréhension dans le bruit. Quel lien ?

Julie BESTEL
(Collège National d'Audioprothèse)

17:15 ▶ 17:30

Actualités du C.N.A



17:30 ▶ 18:30

Table ronde : Formations étrangères en audioprothèse, quelles solutions pour assurer la qualité des soins au bénéfice final des patients ?

Sessions plénières

Samedi 30 novembre 2024

8:30 ▶ 9:00

Accueil des participants

9:00



9:45

SESSION 5 : Intelligibilité de la parole et du bruit

Président de séance :
David COLIN
(Collège National d'Audioprothèse)
Modérateur : Christian RENARD
(Collège National d'Audioprothèse)

9:00 ▶ 10:00

Intelligibilité et vocales dans le bruit

Encodage neural des
informations de parole
dans le nerf auditif
Nihaad PARAOUTY
(Chercheuse NYU)

Evaluation subjective de
la gêne patient dans le bruit
Annie MOULIN (CNRS)

Evaluation objective de
la gêne patient dans le bruit
Elsa LEGRIS
(Collège National d'Audioprothèse) &
Sébastien SANTURETTE (Oticon)

10:00 ▶ 10:20

Facteurs influençant le bénéfice prothétique dans le bruit

Un mauvais couplage dégrade-
t-il l'intelligibilité dans le bruit ?
Xavier DELERCE
(Collège National d'Audioprothèse)

Un bon équilibre interaural est-il nécessaire dans le bruit ?

Morgan POTIER
(Collège National d'Audioprothèse)

10:20 ▶ 11:00

Pause sur l'espace exposition

11:00



12:30

SESSION 6 : S'entraîner pour lutter contre le bruit ?

Président de séance :
Prof. Joël DUCOURNEAU
(École d'Audioprothèse de Nancy)
Modérateur : Charlotte BALET
(Collège National d'Audioprothèse)

11:00 ▶ 12:30

Entraînement auditif

Y a t-il réellement une capacité
d'apprentissage auditif ?
Principes et évidences
scientifiques
Arnaud COEZ
(Collège National d'Audioprothèse)

Auto Entraînement auditif
des patients - Quelles effets à
court et long terme?
Christian RENARD
(Collège National d'Audioprothèse)

Quand proposer une
réhabilitation orthophonique?
Jérôme ANDRÉ (Orthophoniste)

Que proposer lorsque l'on a
tout essayé ?
Gaëtan LEMOINE (Audioprothésiste
D.E, École d'Audioprothèse de
Fougères)

12:00 ▶ 12:30

Quand le bruit devient trop fort

Hyperacousie et intolérance
pathologique au bruit :
physiopathologie, évaluation et
solutions audioprothétiques

Philippe LURQUIN
(Audioprothésiste)

Indications limites et limites
d'indication d'implants?

Prof. Benoit GODEY
(ORL, École d'Audioprothèse de Fougères)

12:30 ▶ 14:00

Déjeuner sur l'espace exposition

12:30 ▶ 14:00



SYMPOSIUM VIVASON

Salle Louis Armand (Niveau -2)
Sur pré-inscription - cocktail déjeunatoire
inclus

Innovation technologique dans le
bruit et dégradation du résultat
prothétique en renouvellement

14:00



16:30

SESSION 7 : Présentations des meilleurs mémoires de fin d'études

Président de séance :
Frédéric ROUAN
Modérateur :
Jean-Charles CECCATO

14:00 ▶ 16:00

Prix du CNA

Participants :
Membres du Collège National
d'Audioprothèse

16:00 ▶ 16:15

Remise des prix :
Lauréat du Collège /
meilleure présentation orale /
prix du Poster

16:15 ▶ 16:30

Clôture

Matthieu DEL RIO
(Président du Collège National
d'Audioprothèse)