



PROGRAMME

14, 15 & 16
NOVEMBRE

20
24

MAISON DE LA CHIMIE, PARIS



ÉDITO

Bienvenue à la Maison de la Chimie pour cette 7^{ème} édition du CPAP !

Après le succès retentissant du CPAP 2023, qui a enregistré une participation record, nous sommes ravis de vous accueillir une nouvelle fois. Le programme du CPAP 2024 a été élaboré en tenant compte des sujets d'actualité, et nous espérons qu'il sera aussi enrichissant et stimulant que les éditions précédentes.

Nous aborderons les dernières avancées dans le diagnostic et le traitement des tumeurs thoraciques chez les enfants et sur la recherche de pointe en allergologie et en pneumologie. Nous sommes particulièrement impatients de vous présenter la conférence sur le réchauffement climatique et la santé respiratoire, qui ne manquera pas de vous passionner. De plus, nous aborderons les nouveaux développements dans l'infectiologie respiratoire, en mettant l'accent sur des pathogènes majeurs tels que le VRS, le mycoplasme et le pneumocoque. Des controverses clés seront également au programme, notamment sur la guérison possible de l'asthme.

Votre soutien continu et votre enthousiasme sont grandement appréciés, et nous vous adressons nos sincères remerciements pour votre engagement constant en faveur de l'avancement de la pneumologie et de l'allergologie pédiatriques francophones.

Nous tenons à exprimer notre profonde gratitude envers tous nos partenaires, qu'ils soient de longue date ou nouveaux. Leur engagement nous permet d'enrichir notre congrès avec des symposia variés organisés durant les déjeuners, offrant des perspectives inédites et des contenus d'une grande richesse. Cette année, deux zones d'exposition situées au rez-de-chaussée vous attendent. Venez rencontrer nos partenaires sur leurs stands et profitez des pauses-café pour échanger. Un immense merci à chacun pour leur précieuse contribution.

Cette année encore, un appel à communication a été lancé pour permettre aux jeunes praticiens de présenter leurs travaux, et nous sommes ravis de constater un nombre record de soumissions. En conséquence, deux sessions parallèles de communications orales auront lieu vendredi 15 novembre à 14h45. Nous vous invitons également à assister nombreux aux deux sessions de posters commentés, organisées pour la première fois dans la grande Galerie du rez-de-chaussée lors des pauses du vendredi.

Le conseil scientifique et le comité scientifique restent déterminés à promouvoir le dynamisme de nos disciplines. Le CPAP 2024 offrira une fois de plus de nombreuses occasions de réseautage, de collaboration et de développement professionnel. Afin de faire évoluer continuellement le congrès, n'oubliez pas de répondre au questionnaire de satisfaction qui vous sera envoyé par email à l'issue du congrès.

Nous vous souhaitons à tous un excellent congrès !

Le Comité Scientifique



PROUVÉ ET APPROUVÉ^{*} DANS L'ASTHME SÉVÈRE À ÉOSINOPHILES

NUCALA 40 MG SOLUTION INJECTABLE EN SERINGUE PRÉREMPLIE POUR VOS PATIENTS DE 6 À 11 ANS

^{*} AMM obtenue le 02/12/2015 et extension de l'indication chez l'enfant ≥ 6 ans et l'adolescent le 27/08/2018



Nucala est indiqué chez l'adulte, l'adolescent et l'enfant de 6 ans et plus, en traitement additionnel, dans l'asthme sévère réfractaire à éosinophiles.¹

Caractéristiques des patients susceptibles de bénéficier de Nucala :

- Taux d'éosinophiles sanguins ≥ 150/μL dans les 12 derniers mois ;
- Et
 - Au moins 2 épisodes d'exacerbations asthmatiques ayant nécessité un traitement par CO (≥ 3 jours chacun) dans les 12 derniers mois malgré un traitement de fond associant des corticoides inhalés à dose élevée et un LABA ;
 - OU des patients traités par CO pendant au moins 6 mois au cours des 12 derniers mois.

Hors périmètre : patients asthmatiques non contrôlés en raison d'un traitement de fond inadapté, de problèmes d'observance, de comorbidités ou de facteurs de risque aggravants non pris en charge.²

Une solution adaptée à une prise en charge pédiatrique :



Posologie simple et formes adaptées

De 6 à 11 ans, une dose fixe, une fois par mois : **40 mg**



ADMINISTRATION PAR
UN PROFESSIONNEL DE SANTÉ
OU UN AIDANT



Réduction de la production
et de la durée de vie des éosinophiles¹

≥ 12 ans, une dose fixe, une fois par mois : **100 mg**



ADMINISTRATION PAR
LE PATIENT OU UN AIDANT
(ou le professionnel de santé)

Nucala est destiné à un traitement au long cours. La nécessité de poursuivre le traitement doit être réévaluée par le médecin au minimum une fois par an, selon un rythme déterminé en fonction de la gravité de la maladie du patient et du niveau de contrôle des exacerbations.

- Liste I
- Médicament soumis à prescription initiale hospitalière annuelle
- **Nucala 100 mg solution injectable en stylo et seringue préremplis :**
 - Prescription initiale et renouvellement réservés aux spécialistes en pneumologie, en pédiatrie, en allergologie, en médecine interne, en dermatologie, en hématologie ou en oto-rhino-laryngologie.
 - Prix public des formes stylo et seringue pré-remplies 100 mg : 917,64 € - Coût de traitement journalier : 32,77 € (hors honoraires de dispensation)
 - Remboursement Séc. Soc à 65 % et agréé aux collectivités en traitement additionnel dans l'asthme sévère réfractaire à éosinophiles uniquement chez les patients répondant aux critères suivants :
 - Taux d'éosinophiles sanguins ≥ 150/μL dans les 12 derniers mois ;

- Et :
 - Au moins 2 épisodes d'exacerbations asthmatiques ayant nécessité un traitement par CO (≥ 3 jours chacun) dans les 12 derniers mois malgré un traitement de fond associant des CSI à dose élevée et un LABA ;
 - OU : des patients traités par CO pendant au moins 6 mois au cours des 12 derniers mois.

Nucala 40 mg, solution injectable en seringue préremplie :

- Prescription initiale et renouvellement réservés aux spécialistes en pneumologie, en pédiatrie, ou en allergologie.
- Remboursement Séc. Soc. 65 % dans le respect de l'AMM et de l'avis de CT- Agréé Collectivités.

Médicament d'exception : prescription dans le respect des termes de la Fiche d'Information Thérapeutique

Déclarez immédiatement tout effet indésirable suspecté d'être dû à un médicament à votre Centre régional de pharmacovigilance (CRPV) ou sur <https://signalement.social-sante.gouv.fr>

Pour une information complète, veuillez consulter la documentation disponible sur le stand, dans la salle ou en flashant ce QR code :



Département
Information et
Accueil
Médical

Des réponses à
vos questions au
01 39 17 84 44

Fax : 01 39 17 84 45

e-mail : dumip@l.com

Du lundi au vendredi
de 9h30 à 18h00



JEUDI 14 NOVEMBRE

14H30 - 18H30

ATELIERS DPC

Les programmes de DPC sont proposés par l'ODPC Be One Santé n°7313



- **Atelier EFR dans l'asthme sévère de l'enfant : niveau 1, spirométrie forcée et résistance ? - N° DPC : 73132425045 -**

animé par *Nicole BEYDON (Paris)*

Notes : conformément à la législation en vigueur,

- Il n'est pas nécessaire de s'inscrire au congrès pour participer au programme de DPC
- Les participants aux programmes de DPC disposeront d'un accès distinct
- Les sessions DPC se déroulent dans des salles réservées exclusivement aux professionnels inscrits au DPC



- **Le Scanner thoracique dans le suivi des Pathologies respiratoires chroniques - N° DPC : 73132425052 -**

animé par *Laureline BERTELOOT (Paris), Nadia NATHAN (Paris), Chiara SILEO (Paris), Caroline THUMERELLE (Lille)*

Notes : conformément à la législation en vigueur,

- Il n'est pas nécessaire de s'inscrire au congrès pour participer au programme de DPC
- Les participants aux programmes de DPC disposeront d'un accès distinct
- Les sessions DPC se déroulent dans des salles réservées exclusivement aux professionnels inscrits au DPC

ATELIERS PRÉ-CONGRÈS (inscription obligatoire) -

- **Atelier échographie pulmonaire niveau 1**
animé par *Céline DELESTRAIN (Paris), Blandine PREVOST (Paris) & Mickael SHUM (Paris)*
- **Allergologie en cabinet de ville, du diagnostic à l'immunothérapie respiratoire -**
animé par *Estelle AUBRY (Gometz-le-Château), Delphine DELALANDE (Paris) et Guillaume LEZMI (Paris)*

VENDREDI 15 NOVEMBRE

08H45 - 10H15

AMPHI. LAVOISIER

PRISE EN CHARGE DES TUMEURS THORACIQUES DE L'ENFANT EN 2024

Modérateurs : *Harriet CORVOL (Paris) & Christophe DELACOURT (Paris)*

- **Séquelles à long terme des traitements oncologiques -** *Véronique HOUDOUIN (Paris)*
- **Opacités tumorales intra-thoraciques : de l'imagerie à la décision chirurgicale -** *Marianna CORNET (Paris)*
- **Outils moléculaires : une avancée pour le diagnostic, le pronostic et le traitement ; exemple des tumeurs myofibroblastiques inflammatoires -** *Véronique MINARD-COLIN (Villejuif)*
- **Remise des prix SP²A et Mobilité SP²A-Astrazeneca**
Prix SP²A - *Névine ANTOUN (Paris)*
Prix Mobilité SP²A / Astrazeneca - *Fanny MATHIEU (Amiens)*

10H15 - 11H00

SALLE 8 & PETITS SALONS

GALERIE

PAUSE, VISITE DES STANDS

SESSION POSTERS COMMENTÉS

Jurys : *Julie MAZENQ (Marseille) & Cyril SCHWEITZER (Nancy)*
Priscille BIERME (Lyon) & Benjamin DUDOIGNON (Paris)
Audrey BARZIC (Brest) & François GALODE (Bordeaux)



11H00 - 12H30

AMPHI. LAVOISIER

Sessions parallèles

ACTUALITÉS EN PNEUMOLOGIE

Modérateurs : Guillaume AUBERTIN (Paris) & Marie-Catherine RENOUX (Montpellier)

- Nouveaux marqueurs diagnostiques dans les TROS - *Maxime PATOUT (Paris)*
- Messages clés des recommandations de la prise en charge de l'asthme chez les 6-12 ans - *Lisa GIOVANNINI-CHAMI (Nice)* & *Stéphanie LEJEUNE (Lille)*
- Embolies pulmonaires : cohorte française multicentrique - *Pierre GOURDAN (Nice)*
- Biothérapies en pratique de ville - *Caroline THUMERELLE (Lille)*

AMPHI. B. BIGOT

ACTUALITÉS EN ALLERGOLOGIE

Modératrices : Flore AMAT (Paris) & Ania CARSIN (Marseille)

- Allergies alimentaires : le «pois» de l'alimentation végétalienne - *Amandine DIVARET-CHAUVEAU (Nancy)*
- Hyper-alpha-tryptasémie familiale : une nouvelle maladie ? - *Sibylle BLANC (Nice)*
- Allergie au cannabis - *Magalie COCO-VILOIN (Toulouse)*
- L'immunothérapie orale multiple : une stratégie adaptée aux patients souffrant d'allergies alimentaires multiples ? - *Stéphanie WANIN (Paris)*

12H30 - 12H45

DISTRIBUTION DE LUNCHBOXES - RDC & Niveau 1

Sessions symposia parallèles

12H45 - 13H45

AMPHI. LAVOISIER

SYMPOSIUM STALLERGENES GREER

Le pneumo-pédiatre dans l'Allergie : un rôle central

Modératrice : Lisa GIOVANNINI-CHAMI (Nice)

AMPHI. B. BIGOT

SYMPOSIUM sanofi

Poids des infections à VRS et prévention : quelles actualités ?

Modératrice : Alice HADCHOUEL-DUVERGÉ (Paris)

13H45 - 14H45

AMPHI. LAVOISIER

Sessions parallèles

SESSION DE COMMUNICATIONS ORALES

Modérateurs : Céline DELESTRAIN (Créteil) & Cyril SCHWEITZER (Nancy)

- Prix SP²A 2022 - Comparaison de l'infection de l'épithélium respiratoire par le SRAS-CoV-2, l'adénovirus et le rhinovirus chez les enfants en bas âge et les personnes âgées - *Pierre GOURDAN (Nice)*
- Prévalence de l'allergie aux protéines de lait de vache (APLV) chez l'enfant de moins de 5 ans dans une commune d'Alger : enquête de population - *Lynda SEKFALI (Alger)*
- Description et comparaison de la radiographie et de l'échographie pulmonaire lors de la prise en charge d'un enfant hospitalisé pour épisode sifflant - *Clémence RIEZ (Paris)*
- De Google à ChatGPT : évaluation de la qualité des réponses des grands modèles de langage aux questions posées par les parents d'enfants asthmatiques - *Angéline GIRAULT (Maisons-Alfort)*
- Lung and gut microbiota markers in children aged 1 to 3 years help distinguish - *Morgane PELLETER (Nantes)*
- Le syndrome d'entérocite induite par les protéines alimentaires sévère : une série multicentrique française d'enfants admis en soins critiques - *Chloé JOSSERAND (Nice)*
- Automatisation de l'administration de l'oxygène en ventilation spontanée (Free O2) chez les nourrissons de moins d'un an atteints de bronchiolite - *Adélie MARTIN (Le Relecq Kerhuon)*
- Évaluation de la réponse aux biothérapies dans une cohorte d'enfants et adolescents traités pour asthme sévère - *Victor MARCHADO (Lille)*





AMPHI. B. BIGOT

● SESSION DE COMMUNICATIONS ORALES

Modérateurs : François GALODE (*Bordeaux*) & Alice HADCHOUEL-DUVERGE (*Paris*)

- **Prix Mobilité SP²A / Astrazeneca 2022** : Essai contrôlé randomisé, en double aveugle, d'une durée de 15 mois, comparant 20 semaines de deux dosages d'omalizumab à un placebo pour accélérer un programme d'immunothérapie orale basé sur les symptômes chez des sujets âgés de 6 à 25 ans souffrant d'allergies alimentaires multiples - *Camille BRAUN (Lyon)*
- Évaluation du chronotype chez les enfants et les adolescents atteints de mucoviscidose à l'ère des modulateurs de CFTR (CHRONO-MUCO) - *Catherine CHEN (Bron)*
- Tumeurs pulmonaires primitives pédiatriques : une étude nationale rétrospective sur le retentissement respiratoire - *Flavie GODARD (Luc-sur-Mer)*
- Amélioration de la fonction des petites voies aériennes chez les enfants atteints de mucoviscidose traités par la triple combinaison elexacaftor-tezacaftor-ivacaftor : résultats d'une étude observationnelle multicentrique en vie réelle - *Thomas PERRIN (Lyon)*
- Facteurs de risque de l'aspergillose bronchopulmonaire allergique chez des patients atteints de mucoviscidose : analyse du registre français - *Marine TARIZZO (Paris)*
- Impact de l'exercice physique sur la fonction cardio-pulmonaire chez les adolescents atteints de pectus excavatum ou carinatum - *Salim RAMADAN (Genève)*
- Coûts des soins de santé chez les enfants atteints de mucoviscidose depuis la mise en place du dépistage néonatal en France à l'époque pré-modulatrice CFTR : une étude de suivi sur 10 ans - *Sabrina TIAIBA (Lyon)*
- Développement et évaluation d'arbres bronchiques imprimés en 3D pour l'apprentissage de la fibroscopie bronchique en pédiatrie (Bronchi3D) - *Tristan FONTENEAU (Rambouillet)*

14H45 - 16H15

AMPHI. LAVOISIER

● INFECTIOLOGIE BRONCHOPULMONAIRE : QUOI DE NEUF ?

Modératrices : Samia HAMOUDA (*Tunis*) & Blandine PREVOST (*Paris*)

- **Infections à VRS : Nirsevimab saison 1, leçons pour la saison 2 et vaccins** - *Hortense PETAT (Rouen)*
- **Épidémie d'infection à *Mycoplasma pneumoniae* en 2023** - *Harriet CORVOL (Paris)*
- **Infections à pneumocoque : parlons de prévention** - *Naim OULDALI (Paris)*
- **Nouveaux schémas thérapeutiques dans les pneumonies communautaires : rationnel ou pragmatique ?** - *Elise LAUNAY (Nantes)*

16H15 - 17H00

SALLE 8 & PETITS SALONS

AMPHI. B. BIGOT

GALERIE

● PAUSE, VISITE DES STANDS

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ASPPIR

SESSION POSTERS COMMENTÉS

Jurys : Laurianne COUTIER (*Lyon*) & Eglantine HULLO (*Grenoble*)

Myriam BENHAMIDA (*Nantes*) & Laurence HANSSSENS (*Bruxelles*)

Marine MICHELET (*Toulouse*) & Isabelle ROCHAT (*Lausanne*)

17H00 - 18H30

AMPHI. LAVOISIER

● Sessions parallèles

SESSION CONTROVERSES

Modératrices : Géraldine LABOURET (*Toulouse*) & Stéphanie LEJEUNE (*Lille*)

- **Peut-on guérir de l'asthme ?** - *Pierrick CROS (Brest)* & *Lisa GIOVANNINI-CHAMI (Nice)*
- **ITO en ville ou à l'hôpital ?** - *Priscille BIERME (Lyon)* & *Marion CORNUS (Aix-en-Provence)*
- **Place des LNHD dans les bronchiolites : pour ou contre ?** - *Julie MAZENQ (Marseille)* & *Cyril SCHWEITZER (Nancy)*

AMPHI. B. BIGOT

● SESSION MALADIES RARES

Modérateurs : Jean-Christophe DUBUS (*Marseille*) & Laurence LE CLAINCHE (*Paris*)

- **Actualités dans les DCP** - *Guillaume THOUVENIN (Paris)*
- **Interprétation des résultats de génétique dans les maladies pulmonaires rares** - *Alix DE BECDELIÈVRE (Paris)*
- **ABCA3 et modulateurs de CFTR** - *Nadia NATHAN (Paris)*
- **VNI et pathologies du SNC** - *Jessica TAYTARD (Paris)*



SAMEDI 16 NOVEMBRE

09H00 - 10H30

AMPHI. LAVOISIER

● ASTHME AU DOMICILE

Modérateurs : Kevin ARLAUD (*Aix-en-Provence*) & Alice HADCHOUEL-DUVERGE (*Paris*)

- **Plan d'action au domicile (incluant l'étude PACAP)** - Apolline GONSARD (*Paris*)
- **Corticoïdes inhalés dans la crise d'asthme** - Marine MICHELET (*Toulouse*)
- **Corticoïdes oraux dans la crise d'asthme chez le préscolaire** - Églantine HULLO (*Grenoble*)
- **Autogestion de la crise d'asthme avec les nouvelles technologies** - David DRUMMOND (*Paris*)

10H30 - 10H45

● REMISE DES DIPLÔMES D'OPTION & PRIX POSTERS / COM-ORALES

10H45 - 11H30

AMPHI. LAVOISIER

○ PAUSE, VISITE DES STANDS & ZONE POSTERS

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE SP²A

11H30 - 12H30

● LECTURE

Introduction par Nadia NATHAN (*Paris*)

- **Réchauffement climatique et santé respiratoire**
Isabella ANNESI-MAESANO (*Montpellier*)

12H30 - 12H45

○ DISTRIBUTION DE LUNCHBOXES - RDC & Niveau 1

Sessions symposia parallèles

12H45 - 13H45

AMPHI. LAVOISIER

● SYMPOSIUM



L'immunothérapie allergénique au cœur des allergies respiratoires

Modérateurs : Lisa GIOVANNINI-CHAMI (*Nice*) & Guillaume LEZMI (*Paris*)

AMPHI. B. BIGOT

● SYMPOSIUM



Asthme sévère : cibler l'épithélium bronchique

Modérateur : Ralph EPAUD (*Paris*)

14H00 - 16H15

AMPHI. LAVOISIER

● MISES AU POINT EN THÉRAPEUTIQUE

Modérateurs : David DRUMMOND (*Paris*) & Aline TAMALET (*Paris*)

- **Transplantation pulmonaire : indications et données de survie en 2024, enjeux éthiques selon l'âge** - Charlotte ROY (*Paris*)
- **Les corticoïdes, traitement additionnel des infections respiratoires bactériennes de l'enfant ?** - Clément POIRAUT (*Paris*)
- **Nébulisations en pratique où quand le contenant est aussi important que le contenu** - Jean-Christophe DUBUS (*Marseille*)
- **IPP et risque d'infection respiratoire** - Justine BENEVENT (*Toulouse*) & Léa RODITIS (*Toulouse*)



SYMPOSIA DU VENDREDI 15 NOVEMBRE

Sessions symposia parallèles

STALLERGENES  GREER

sanofi

Vendredi 15 novembre
12h45 - 13h45

AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER

**Le pneumo-pédiatre dans l'Allergie :
un rôle central**

Modératrice : Lisa GIOVANNINI-CHAMI (Nice)

- **Prise en charge de l'allergie alimentaire : une fenêtre d'opportunité chez le jeune enfant ?**
Stéphanie LEJEUNE (Lille)
- **Allergies respiratoires : Peut-on encore douter de l'efficacité de la désensibilisation chez l'enfant ?**
Pierrick CROS (Brest)

Vendredi 15 novembre
12h45 - 13h45

AMPHITHÉÂTRE BERNARD BIGOT

Poids des infections à VRS et prévention : quelles actualités ?

Modératrice : Alice HADCHOUEL-DUVERGÉ (Paris)

- **Infections à VRS : bilan de l'épidémie 2023/2024, quelles données à ce jour sur les complications à moyen et long terme ?**
Christophe DELACOURT (Paris)
- **Prévention : aujourd'hui et demain**
Ralph EPAUD (Paris)

SYMPOSIA DU SAMEDI 16 NOVEMBRE

Sessions symposia parallèles

 **ALK**

AstraZeneca 

Samedi 16 novembre
12h45 - 13h45

AMPHITHÉÂTRE LAVOISIER

L'immunothérapie allergénique au cœur des allergies respiratoires

Modérateurs : Lisa GIOVANNINI-CHAMI (Nice) & Guillaume LEZMI (Paris)

- **L'ITA peut-elle bouleverser l'histoire naturelle des allergies respiratoires ?**
Amandine DIVARET-CHAUVEAU (Nancy)
- **Préparer l'avenir : résultats des essais cliniques pédiatriques**
Mélisande BOURGOIN-HECK (Paris)
- **Quelles recommandations pour la pratique ?**
Lisa GIOVANNINI-CHAMI (Nice)

Samedi 16 novembre
12h45 - 13h45

AMPHITHÉÂTRE BERNARD BIGOT

Asthme sévère : cibler l'épithélium bronchique

Modérateur : Ralph EPAUD (Paris)

- **Intérêt de l'évolution de la fonction respiratoire dans l'asthme sévère, bien définir ses objectifs**
Priscille BIERME (Lyon)
- **Pourquoi parle-t-on autant d'épithélium bronchique dans l'asthme sévère ?**
Julie MAZENQ (Marseille)
- **Asthme viro-induit : données en vie réelle**
Stéphanie LEJEUNE (Lille)



NOS PARTENAIRES

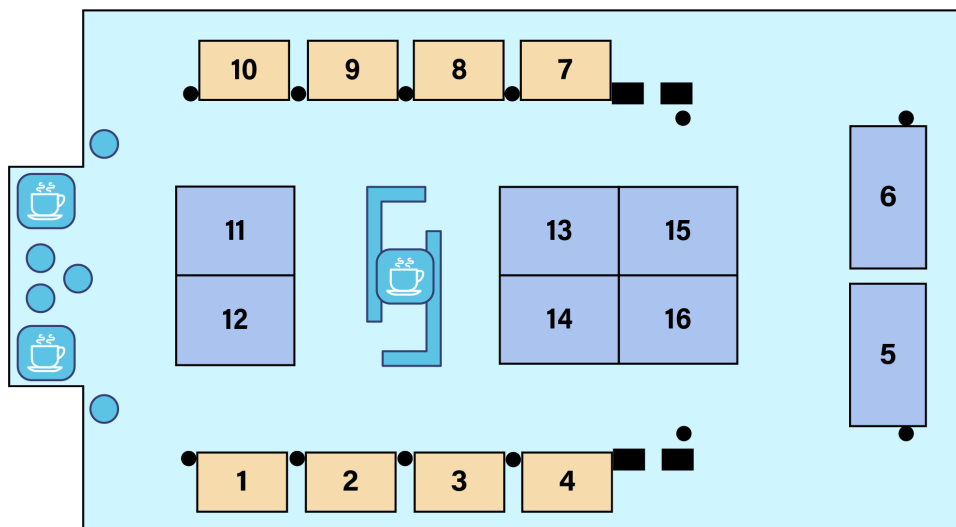
Le Congrès de Pneumologie & d'Allergologie Pédiatriques 2024 est organisé avec le soutien institutionnel de :



Agence PCO :  COM'TO EVIDENCE



ZONES D'EXPOSITION - SALLE 8

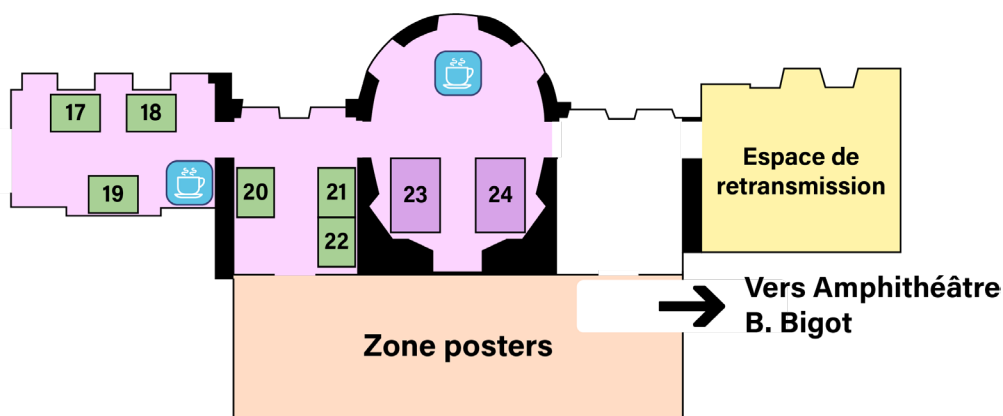


1. Elivie
2. PARI France
3. Trudell Medical
4. Mediflux
5. AstraZeneca
6. GlaxoSmithKline
7. OptimHal ProtecSom
8. PulmOne

9. Schiller
10. RespiFIL
11. Stallergenes Greer
12. Vertex
13. Sanofi Pasteur & Maladies rares
14. Viatris
15. ALK
16. Sanofi Asthme



ZONES D'EXPOSITION - PETITS SALONS GALERIE



- 17. Planète Médicale
- 18. Dalipo
- 19. ThermoFisher
- 20. ALEFPA
- 21. AFPRAL
- 22. SSR La Guisane
- 23. Modilac - Sodilac
- 24. Breas



Pause-café



www.cpa-pediatrie.com

CONTACTS CONGRÈS

Pour toute question concernant le congrès, merci de vous adresser à l'un des contacts listés ci-dessous :

CONTACT PARTENARIATS :

Claire NOBILET-SEGUIN

Email : cns@comtoevidence.com

Tél. : 33 (0)6 49 27 94 47

CONTACT INSCRIPTIONS ET EXPOSANTS :

Clara CORTIN, Arno GUIVARC'H & Mathias BRACCHETTI-GRANET

Email : cpap@comtoevidence.com

Tél. : 33 (0)9 81 16 18 16

CONTACT INTERVENANTS :

Isabelle HASCOËT

Email : Isabelle.hascoet2@aphp.fr

Tél. : 33 (0)1 44 49 48 38

AGENCE PCO : COM'TO EVIDENCE

www.comtoevidence.com

