

COLLOQUE ANNUEL STCM
Mercredi 26 & Jeudi 27 Novembre 2025

Poumons et mécanismes moléculaires de toxicité

Hôpital Intercommunal de Créteil
Espace 40



UNIVERSITÉ
PARIS-EST CRÉTEIL
VAL DE MARNE



Physiopathologie
respiratoire

Epidémiologie des
maladies respiratoires
vers le moléculaire

Modèles
in vitro

Outils et
méthodes
d'exposition



Posters



Communications orales



**Prix des
meilleures
communications**



Soumission des résumés jusqu'au 12 octobre

<https://stcm-2025.sciencesconf.org/>

Inscriptions

<https://www.helloasso.com/associations/societe-de-toxicologie-cellulaire-et-moleculaire-stcm/evenements/congres-stcm-2025>



Tarifs jusqu'au 5 novembre

	Adhérents	Non-adhérents
C/EC/Post-doc	300 €	400 €
Doctorant.e.s	200 €	280 €

Tarifs à partir du 5 novembre

C/EC/Post-doc	400 €	500 €
Doctorant.e.s	300 €	350 €

8h30 ***Accueil des participants / accueil café***

9h **Mme la Directrice générale du CHI Créteil
Sylvain Billet et Pascal Andujar**

Mot d'accueil

9h15 **Françoise Pons (CNRS UMR 7199 Laboratoire de
chémo-biologie synthétique & thérapeutique,
Université de Strasbourg**

Le poumon, un organe cible en toxicologie

Session 1 - Physiopathologie respiratoire

10h **Bruno Crestani (Pneumologie, Hôpital Bichat
Claude-Bernard)**

Pneumopathies interstitielles diffuses et
fibrose pulmonaire

10h30 **Jean-Claude Pairon (Santé publique / santé au
travail, CHI Créteil)**

Cancers liés aux expositions par inhalation,
aspects cliniques et anatomopathologiques

11h **Maéva Zysman (Centre de Recherche Cardio-
thoracique de Bordeaux, U1045, CIC1401)**

Broncho-Pneumopathie Chronique
Obstructive

11h30 **Camille Taillé (Pneumologie, Hôpital Bichat Claude-
Bernard)**

Asthme

12h ***Pause déjeuner***

13h30 **Assemblée générale de la STCM**

Session 2 - Epidémiologie des maladies respiratoires vers le moléculaire

14h15 **Orianne Dumas (Inserm 1018 Centre de recherche
en Epidémiologie et Santé des Populations,
Villejuif)**

Epidémiologie des maladies respiratoires

14h45 **François Huaux (Institut de recherche
expérimentale et clinique, UCLouvain, Belgique)**

Système immunitaire et appareil
respiratoire

15h15 **Sébastien Hulo (Univ. Lille, CHU Lille, Institut
Pasteur Lille, ULR 4483 IMPECS, Lille)**

Pathologies en lien avec une exposition à la
silice cristalline : aspects épidémiologiques
et mécanistiques

15h45 ***Pause café - posters***

16h45 **Ralph Epaud (Pneumologie / Urgences
pédiatriques, CHI Créteil)**

Pathologies de type VRS aggravées par la
pollution

17h15 **Communications orales sélectionnées**

18h30 **Noémie Letellier (Inserm UMR_S 1085 Institut de
recherche en santé, environnement et travail,
Rennes)**

Inégalités sociales et atteintes respiratoires

19h30 ***Cocktail dînatoire***

Session 3 - Modèles in vitro d'étude de la toxicité respiratoire

9h	Isabelle Dupin (Centre de Recherche Cardio-thoracique de Bordeaux, U1045, CIC1401, IUF)	Modèles 3D in vitro de poumon (bronchoid, alveolosphere model)
10h	Jean-François Berret (CNRS UMR 7057 Laboratoire Matière et Systèmes Complexes, Université Paris Cité)	Poumon sur puce et microfluidique
10h30	<i>Pause café - posters</i>	
11h30	Samuel Constant (Epithelix, Genève, Suisse)	L'intérêt des modèles organotypiques en toxicologie
12h	Muriel Vayssade (CNRS UMR 6600 Biomécanique et Bioingénierie, Université Technologique de Compiègne)	Modèle de coculture <i>in vitro</i> poumon-foie
12h30	Communications orales sélectionnées	
13h15	<i>Pause déjeuner</i>	

Session 4 - Outils et méthodes d'exposition

14h	Patrice Coll (CNRS UMR 7583 Laboratoire Interuniversitaire des Systèmes Atmosphériques, Universités Paris-Est Créteil et Paris Cité)	Apport des chambres de simulation atmosphériques
14h30	Sophie Lanone (Inserm U955 Institut Mondor de Recherche Biomédicale, Université Paris Est Créteil)	Plateforme Pollurisk, un outil d'exposition aux mélanges générés
15h	Valérie Forest (Inserm U1059 Sainbiose, Mines Saint-Etienne, Univ Jean Monnet)	Effets toxiques combinés des particules d'usure de pneumatiques et des gaz d'échappement
15h30	Conclusion, remise de prix des meilleures communications	
16h	Fin du colloque	



Société de Toxicologie
Cellulaire et Moléculaire



Si vous souhaitez vous investir davantage dans la STCM,
vous êtes les bienvenus.

Renouvellement du bureau au cours de l'AG (26/11)

N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter :

stcm.adhesion@gmail.com