

JOURNÉES DE RECHERCHE RESPIRATOIRE



TOURS 13 | 14 oct. 2023

PROGRAMME





Vendredi 13 octobre 2023

Inscription sur site // Remise des badges // Installation des posters // Accueil café 8h00

Accueil des participants par 8h45

Jésus Gonzalez (*Président de la SPLF*)Mustapha Si-Tahar et Laurent Plantier (*Comité local d'organisation*)Isabelle Vachier (*Comité RESPIRenT*)**SESSION INFECTION INFLAMMATION // CONFÉRENCE INVITÉE** 9h00 - 10h45Modérateurs: Mustapha Si-Tahar (*Tours*), Philippe Gosset (*Lille*)**RESPIRATORY INFECTIONS: ALL ROADS LEAD TO IMMUNOMETABOLISM**Antoine Guillon (*Tours*)

Influenza induces depletion of alveolar macrophages in mice but not in human 9h30

Camille David *et al.* (*Tours*) - n°41

Identification of immunological biomarkers of macrophages related to specific compartmentalization of in lung and liver in mouse model of septic shock 9h45

Aude Bodin *et al.*, (*Lyon*) - n°42Les mécanismes de défense dépendants de la septine 7 contre *P. aeruginosa* sont altérés dans les cellules épithéliales bronchiques dans le contexte de la mucoviscidose 10h00Sylvain Brax *et al.*, (*Paris*) - n°43

Étude de la physiopathologie de la dysfonction chronique du greffon pulmonaire par analyse transcriptomique sur cellule unique d'explants pulmonaires 10h15

Pierre Halitim *et al.* (*Nantes*) - n°44

Modèle murin de remplacement trachéal par une allogreffe aortique cryopréservée 10h30

Dana Radu *et al.* (*Bobigny*) - n°45**Pause-café // Vision et discussion des posters n° impairs** 10h45 - 12h15*(tous les posters restent affichés le vendredi et le samedi)***Modérateurs de posters**Asthme: C. Barnig (*Besançon*), P. Esteve (*Bordeaux*), C. Duez (*Marseille*)BPCO: E. Ahmed (*Montpellier*), M. Zysman (*Bordeaux*), B. Ribeiro-Baptista (*Nancy*)Cancer – Épidémiologie: S. Gazzeri (*Grenoble*), B. Mari (*Sofia Antipolis*), M. Polette (*Reims*), L. Sesé (*Bobigny*)Circulation: C. Lemarie (*Brest*), G. Cardouat (*Bordeaux*), L. Dewachter (*Paris*)Infection Inflammation: E. Biquand (*Tours*), L. Guillot (*Paris*), M. Pichavant (*Lille*), T. Victoni (*Lyon*)Pathologie Interstielle: E. Boncoeur (*Bobigny*), O. Burgy (*Dijon*), M. Gautier-Isola (*Nice*)Physiologie: B. Matrot (*Paris*), F. Becq (*Poitiers*), C. Morelot (*Paris*)**SESSION CANCER // CONFÉRENCE INVITÉE** 12h15 - 13h00Modérateurs: Sylvie Gazzeri (*Grenoble*), Bernard Mari (*Sophia-Antipolis*)**CIBLAGE THÉRAPEUTIQUE DE MET**Alexis Cortot (*Lille*)

SPHINX31, a SRPK1 inhibitor, regulates the ATR/DNA-PKcs/CHK1 replicative checkpoint to inhibit cell growth in NSCLC cells 12h45

Aamani Shreim *et al.* (*Grenoble*) - n°25**Déjeuner** 13h00 - 14h00



SESSION PHYSIOLOGIE // CONFÉRENCE INVITÉE 14h00 - 15h15

Modérateurs: Nicolas Voituron (*Bobigny*), Capucine Morelot (*Paris*)

MÉCANISMES NEUROBIOLOGIQUES DES HYPOVENTILATIONS CENTRALES EN LIEN AVEC LES INNOVATIONS THÉRAPEUTIQUES

Laurence Bodineau (*Paris*)

Chronic intermittent hypoxia leads to disruption of clock genes expression in mouse lung tissues: potential consequences on lung cell senescence 14h30

Vincent Gros *et al.* (*Créteil*) - n°85

A human 3d atlas of brainstem respiratory areas to explore central origin of respiratory diseases 14h45

Florence Cayetanot *et al.* (*Paris*) - n° 87

Association entre la pollution atmosphérique et le phénotype de fibrose pulmonaire progressive 15h00

Farah Mesli *et al.* (*Bobigny*) - n° 38

SESSION ASTHME - BPCO 15h15 - 16h15

Modérateurs: Jamila Chakir (*Québec*), Charles Pilette (*Bruxelles*)

Impact of pesticide cocktail on development and severity of allergic asthma 15h15

Barbara Misme-Aucouturier *et al.* (*Nantes*) - n°1

Rôle de l'éosinophile dans un modèle *in vitro* de cicatrisation après blessure d'un épithélium bronchique 15h30

Alexandre Ecrement *et al.* (*Besançon*) - n°2

Induction of lipogenic differentiation and alveolar regeneration in emphysema via PPARG and SREBP 15h45

Grégoire Justeau *et al.* (*Créteil*) - n° 11

MicroRNA-155 differentially regulates IL-13Ra1 and IL-13Ra2 expression and signaling that drives Abnormal Epithelial Cells Functions in Severe Asthma 16h00

Martin Klein *et al.* (*Québec*)

Pause-café // Vision et discussion des posters n° pairs 16h15 - 17h45

(tous les posters restent affichés le vendredi et le samedi)

Modérateurs de posters

Asthme: C. Barnig (*Besançon*), P. Esteve (*Bordeaux*), C. Duez (*Marseille*)

BPCO: E. Ahmed (*Montpellier*), M. Zysman (*Bordeaux*), B. Ribeiro-Baptista (*Nancy*)

Cancer – Épidémiologie: S. Gazzeri (*Grenoble*), B. Mari (*Sofia Antipolis*), M. Polette (*Reims*), L. Sesé (*Bobigny*)

Circulation: C. Lemarie (*Brest*), G. Cardouat (*Bordeaux*), L. Dewachter (*Paris*)

Infection Inflammation: E. Biquand (*Tours*), L. Guillot (*Paris*), M. Pichavant (*Lille*), T. Victoni (*Lyon*)

Pathologie Interstielle: E. Boncoeur (*Bobigny*), O. Burgy (*Dijon*), M. Gautier-Isola (*Nice*)

Physiologie: B. Matrot (*Paris*), F. Becq (*Poitiers*), C. Morelot (*Paris*)

SESSION ASTHME - BPCO // CONFÉRENCE INVITÉE 17h45 - 18h15

Modérateurs: Camille Taillé (*Paris*), Jamila Chakir (*Québec*)

NEW INSIGHT INTO MAST CELL BIOLOGY: FROM BENCH TO BEDSIDE

Gaël Menasche (*Paris*)

Remise des diplômes de la Fondation du Souffle (FdS) 18h15

Intervention du Professeur Bruno Crestani (*Président du Conseil d'Administration de la FdS*) et du Professeur Pascal Chanez (*Président du Conseil Scientifique*)

Début de la soirée 19h00



Samedi 14 octobre 2023

Accueil café	8h30
SESSION CIRCULATION	9h00 - 10h00
Modérateurs: Christelle Guibert (<i>Bordeaux</i>), Laurent Savale (<i>Kremlin Bicêtre</i>)	
NGF can induce pulmonary arterial alterations in pulmonary hypertension in an IL-1B-dependent manner	9h00
Clément Bouchet <i>et al.</i> (<i>Bordeaux</i>) - n° 29	
Exploring the endothelin-1 pathway in CTEPH microvasculopathy	9h15
Ferial Benchenouf <i>et al.</i> (<i>Saclay</i>) - n° 30	
SESSION CIRCULATION // CONFÉRENCE INVITÉE	9h30 - 10h00
Modérateurs: Christelle Guibert (<i>Bordeaux</i>), Laurent Savale (<i>Kremlin Bicêtre</i>)	
GENE-TARGETED THERAPY APPROACHES FOR PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION	
Lahouria Hadri (<i>New-York</i>)	
Pause-café	10h00
SESSION INTERSTITIUM	10h30 - 11h30
Modérateurs: Philippe Bonniaud (<i>Dijon</i>), Carole Planes (<i>Bobigny</i>)	
Inhibition de Gp96 comme stratégie anti-fibrotique dans la fibrose pulmonaire idiopathique et son suivi par l'imagerie SPECT <i>in vivo</i> de la Fibroblast Activation Protein	10h30
Alexandre Dias <i>et al.</i> (<i>Dijon</i>) - n° 73	
Identification of abnormal airway niches in the fibrotic lung using Spatial Transcriptomics	10h45
Aurélien Justet <i>et al.</i> (<i>Caen</i>) - n° 70	
Implication des protéines JAK2 et STAT-1/3/5 dans la sarcoidose	11h00
Thinhinane Iskounen <i>et al.</i> (<i>Bobigny</i>) - n° 71	
Anti-fibrotic effect of a FGF ligands trap in pulmonary fibrosis	11h15
Célia Scribe <i>et al.</i> (<i>Nice</i>) - n° 72	
SESSION INTERSTITIUM // CONFÉRENCE INVITÉE	11h30 - 12h00
Modérateurs: Philippe Bonniaud (<i>Dijon</i>), Carole Planes (<i>Bobigny</i>)	
IMAGERIE ET MODÉLISATION INTÉGRÉE DANS LA FIBROSE PULMONAIRE : LES PREMIERS PAS DU JUMEAU VIRTUEL	
Pierre-Yves Brillet (<i>Bobigny</i>)	
Remise des prix des meilleures communications	12h00
Fin de la réunion	12h30



Avec le soutien institutionnel
des laboratoires

SPONSORS – OR



SPONSORS – ARGENT

