

JOURNÉES DE RECHERCHE RESPIRATOIRE



REIMS

14 | 15 oct. 2022

CAVEAU CASTELNAU





Vendredi 14 octobre 2022

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

Accueil des participants par 8h45

Jésus Gonzalez (*Président de la SPLF*)
Myriam Polette (*Comité local d'organisation*)
Gaëtan Deslée (*Comité local d'organisation*)
Isabelle Vachier (*Comité RESPIRenT*)

SESSION CANCER // CONFÉRENCE INVITÉE 9h00 - 10h00

Modérateurs: Myriam Polette (*Reims*), Sylvie Gazzeri (*Grenoble*)

PEPTIDE TAX2 ET CIBLAGE DE L'AXE TSP-1: CD47: DE LA DÉCOUVERTE AU DÉVELOPPEMENT CLINIQUE EN ONCOLOGIE

Stéphane Dedieu (*Reims*)

La transition épithélio-mésenchymateuse comme biomarqueurs prédictifs de résistance aux inhibiteurs de points de contrôle immunitaire dans le cancer bronchique non à petites cellules 9h30

Julien Ancel *et al.* (*Reims*) - n° 21

Rôle de la voie HGF/cMET dans la résistance aux inhibiteurs de point de contrôle immunitaire dans le cancer bronchique non à petites cellules 9h45

Assya Akli *et al.* (*Boulogne Billancourt*) - n° 22

SESSION INTERSTITIUM 10h00 - 10h45

Modérateurs: Carole Planes (*Bobigny*), Bernard Mari (*Sophia-Antipolis*)

Intra-parenchymal adipose tissue has antifibrotic properties in pulmonary fibrosis 10h00

Kinan El Hussein *et al.* (*Paris*) - n° 66

Secreted frizzled-related protein 1 linked to extracellular vesicles promotes pulmonary fibrosis 10h15

Olivier Burgy *et al.* (*Dijon*) - n° 67

Single-cell RNA-seq characterization of lung fibrosis resolution reveals a delayed capillary endothelial signature associated with alveolar regeneration in aged mice 10h30

Marin Truchi *et al.* (*Sophia-Antipolis*) - n° 68

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: Patricia de Nadai (*Lille*), Catherine Duez (*Marseille*), Pauline Esteve (*Bordeaux*)

BPCO: Isabelle Dupin (*Bordeaux*), François Carlier (*Louvain*), Sophie Lanone (*Paris*)

Cancer: Béatrice Nawrocki-Raby (*Reims*), Georges Vassaux (*Sophia-Antipolis*),

Laure-Emmanuelle Zaragosi (*Sophia-Antipolis*)

Circulation: Catherine Lemarié (*Brest*), Guillaume Cardouat (*Bordeaux*), Laurence Dewachter (*Bruxelles*)

Infection Inflammation: Benoit Briard (*Tours*), Loic Guillot (*Paris*), Muriel Pichavant (*Lille*)

Pathologie Interstielle: Emilie Boncoeur (*Bobigny*), Olivier Burgy (*Dijon*), Françoise Goirand (*Dijon*)

Physiologie: Boris Matrot (*Paris*), Fares Gouzi (*Montpellier*), Frédéric Becq (*Poitiers*)

SESSION INTERSTITIUM // CONFÉRENCE INVITÉE 12h15 - 12h45

Modérateurs: Philippe Bonniaud (*Dijon*), Bernard Mari (*Nice*)

BASIC CELLULAR AND MOLECULAR INSIGHTS AND THERAPEUTIC APPLICATIONS ASSOCIATED WITH THE LIPOFIBROBLAST TO MYOFIBROBLAST REVERSIBLE SWITCH IN LUNG FIBROSIS

Saverio Bellusci (*Giessen*)



Déjeuner 12h45 - 14h00

SESSION ASTHME-BPCO // CONFÉRENCE INVITÉE 14h00 - 15h30

Modérateurs: Camille Taille (Paris), Gaëtan Deslée (Reims)

PLASTICITÉ DES EOSINOPHILES

Christophe Desmet (Liège)

Modérateurs: Jamila Chakir (Québec), Gaëtan Deslée (Reims)

Développement d'un modèle d'épithélium bronchique innervé par des neurones sensitifs à partir de cellules souches pluripotentes induites humaines (iPSCs) 14h30
Florent Foisset *et al.* (Illkirch) - n° 1

Défaut de mobilisation par l'exercice des cellules souches/progénitrices endothéliales chez les patients BPCO et réponse vasculaire à la réhabilitation respiratoire 14h45
Élodie Desplanche *et al.* (Montpellier) - n° 8

Lung alveolar regeneration by p16 deletion in alveolar epithelial cells 15h00
Bruno Ribeiro Baptista *et al.* (Créteil) - n° 9

A high probability of short-range interactions between fibrocytes and CD8+ T cells potentiates the inflammatory response in COPD 15h15
Edmee Eyraud *et al.* (Bordeaux) - n° 10

SESSION CIRCULATION 15h30 - 16h15

Modérateurs: Christophe Guignabert (Le Kremlin Bicêtre), Christelle Guibert (Bordeaux)

BMP-9 loss alters lung vascular integrity and partially attenuates experimental pulmonary hypertension 15h30
Nihel Berrebeh *et al.* (Le Kremlin Bicêtre) - n° 31

Pulmonary hypertension in experimental HFpEF in rats 15h45
Géraldine Hubesch *et al.* (Bruxelles) - n° 32

Celastrol: a new potential therapeutic option in Pulmonary Hypertension Associated to Bronchopulmonary Dysplasia 16h00
Claire-Marie Pilard *et al.* (Bordeaux) - n° 33

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: Patricia de Nadai (Lille), Catherine Duez (Marseille), Pauline Esteve (Bordeaux)

BPCO: Isabelle Dupin (Bordeaux), François Carlier (Louvain), Sophie Lanone (Paris)

Cancer: Béatrice Nawrocki-Raby (Reims), Georges Vassaux (Sophia-Antipolis),

Laure-Emmanuelle Zaragosi (Sophia-Antipolis)

Circulation: Catherine Lemarié (Brest), Guillaume Cardouat (Bordeaux), Laurence Dewachter (Bruxelles)

Infection Inflammation: Benoit Briard (Tours), Loic Guillot (Paris), Muriel Pichavant (Lille)

Pathologie Interstielle: Emilie Boncoeur (Bobigny), Olivier Burgy (Dijon), Françoise Goirand (Dijon)

Physiologie: Boris Matrot (Paris), Fares Gouzi (Montpellier), Frédéric Becq (Poitiers)

SESSION CIRCULATION // CONFÉRENCE INVITÉE 17h45 - 18h15

THE QUIESCENT ENDOTHELIUM: SIGNALLING

Nicolas Ricard (Grenoble)

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 19h30



Samedi 15 octobre 2022

SESSION PHYSIOLOGIE

9h00 - 10h15

Modérateurs: Nicolas Voituron (*Bobigny*), Laurent Plantier (*Tours*)

Impact des processus cognitifs sur la ventilation spontanée et en condition de dyspnée expérimentale 9h00

Jessica Taytard *et al.* (*Paris*) - n° 79

La mutation *Kcnk3* altère les régulations ventilatoires chémosensibles chez le rat 9h15

Céline-Hivda. Yegen *et al.* (*Bobigny*) - n° 80

Prise en charge d'agneaux extrêmement prématurés par la ventilation liquidienne totale 9h30

Christophe Morin (*Sherbrooke*) (Prix RSQR)

SESSION PHYSIOLOGIE // CONFÉRENCE INVITÉE

9h45 - 10h15

COUPLAGE CARDIORESPIRATOIRE

Clément Menuet (*Marseille*)

Pause-café

10h15 - 10h45

SESSION INFECTION-INFLAMMATION // CONFÉRENCE INVITÉE

10h45 - 12h15

Modérateurs: Delphine Gras (*Marseille*), Mustapha Si-Tahar (*Tours*)

UNDERSTANDING KEY PLAYERS IN INFLAMED LUNGS BY IMAGING THE LUNG IN VIVO AND IN REAL TIME

Emma Lefrançais (*Toulouse*)

Staphylococcus aureus is capable of inducing a neutrophilic inflammation in a surgical mouse model of CRS, in a more prominent way than *Pseudomonas aeruginosa* or *Streptococcus pneumoniae* 11h15

Alba Sanchez, *et al.* (*Louvain*) - n° 46

Involvement of bronchial epithelium in sepsis-induced immunosuppression 11h30

Alice Friol (*Paris*) - n° 47

Développement d'une approche antisens pour activer le canal alternatif TMEM16a chez les patients atteints de mucoviscidose 11h45

Christie Mitri *et al.* (*Paris*) - n° 48

Étude de la synergie entre la réponse immunitaire innée et les bactériophages à l'aide d'un modèle murin de phagothérapie pulmonaire 12h00

Quentin Balacheff *et al.* (*Paris*) - n° 49

Remise des prix des meilleures communications

12h15

Fin de la réunion

12h45



Avec le soutien institutionnel
des laboratoires

SPONSORS - OR



SPONSORS - ARGENT

