



Programme

Colloque Français des Jeunes Chercheurs

Mardi 7 février 2023

Institut Imagine, Paris

- 8:45 - 9:00 **Accueil et mot de bienvenue** : Pierre Foucaud, vice-président de Vaincre la Mucoviscidose
- 9:00 - 9:30 **Conférence d'ouverture** par Stéphane Devoret, vice-président de Vaincre la Mucoviscidose et le Dr Antoine Roux, médecin au CRCM et centre de transplantation pulmonaire de l'hôpital Foch :
« La recherche en transplantation pulmonaire dans la mucoviscidose : état des lieux et perspectives »

- 9:30 - 10:30 **Session 1 : *Pseudomonas aeruginosa* dans tous ses états**
modérée par : Estelle RUFFIER et Romé VOULHOUX

Présentation orale 10 min + 5 min de questions/réponses

1. *KOWALEWSKI Julien* : Vaincre la résistance de *Pseudomonas aeruginosa* aux aminoglycosides par la conception d'inhibiteurs d'aminoglycoside phosphotransférases.
2. *BOSC Lola* : Caractérisation de la voie Pseudopaline de *Pseudomonas aeruginosa* et importance dans l'infection.
3. *DUBOIS Eline* : Effet de combinaisons huiles essentielles/antibiotiques sur *Pseudomonas aeruginosa* dans le contexte de la mucoviscidose.

Ma thèse en 180 secondes + 2 min de questions/réponses

4. *DUPUIS Gabrielle* : Étude du rôle du facteur de virulence ExoY de *Pseudomonas aeruginosa* dans la réponse des cellules pulmonaires des patients atteints de mucoviscidose
5. *DUPUIS Lucas* : Systèmes de résistance au cuivre de *Pseudomonas aeruginosa* : rôle dans la défense contre la phagocytose

Pause (15 min)

- 10:40 - 12:10 **Session 2 : "pot-pourri" (ne vous y trompez pas ça sent super bon!)**
modérée par : Marjolaine GOSSET et Pascale FANEN

Présentation orale 10 min + 5 min de questions/réponses

6. *BARRERO Anna* : Niveaux d'activité physique chez les patients atteints de mucoviscidose avant et après le traitement par triple modulateur (Kaftrio) : une étude de cohorte rétrospective monocentrique.
7. *BLOTAS Clara* : Etude tissu spécifique d'éléments cis-régulateurs du gène CFTR.
8. *LADUNE Raphaëlle* : Promotion de l'activité physique adaptée chez les patients atteints de mucoviscidose : développement d'un outil numérique de mesure de la balance décisionnelle.
9. *PASCAREL Khilian* : Création d'un modèle de culture cellulaire bronchique mucoviscidosique hypoxique : impact sur les canaux ioniques.
10. *SANTINELLI Raphaël* : Restauration du transport du p.phe508del-CFTR par le PF-429242.

Ma thèse en 180 secondes + 2 min de questions/réponses

11. DUMORTIER Claire : *L'adiposité médullaire est-elle altérée lors de la maladie osseuse liée à la mucoviscidose ?*
12. SERGHERAERT Johan : *Pathologie osseuse relative à la mucoviscidose : Impact des mutations de classe II de CFTR sur les précurseurs ostéoclastiques et leur différenciation.*

12:10 - 13:30 : Pause déjeuner et photo

13 :30 - 14:15 **Session posters 1 (nombre impair)**

14:15 - 15:00 **Session posters 2 (nombre pair)**

15:00 - 16:15 **Session 3 : Myco and co**

modérée par : Nathalie DESIRE et Jean-Luc MAINARDI

Présentation orale 10 min + 5 min de questions/réponses

13. CHESNAY Adélaïde : *L'avènement du Kaftrio dans le traitement de la mucoviscidose : quel impact sur les atteintes aspergillaires ?*
14. GERGES Elias : *Caractérisation du rôle de la protéine Lsr2 dans la virulence des morphotypes lisses et rugueux de Mycobacterium abscessus.*
15. ILLOUZ Morgane : *Rôle des tréhaloses polyphléates dans les interactions entre le phage thérapeutique BPs et Mycobacterium abscessus.*
16. SY Khadeeja Adam : *Impact des médiateurs lipidiques de la résolution de l'inflammation sur la colonisation des cellules épithéliales respiratoires par Aspergillus fumigatus.*

Ma thèse en 180 secondes + 2 min de questions/réponses

17. KHAU Sandra : *Etude de la régulation de l'inflammasome durant la surinfection bactérienne et fongique dans la mucoviscidose.*
18. SARRAZIN Morgane : *Les Cyclopostins/Cyclophostines de nouvelles perspectives dans le traitement des infections à Mycobacterium abscessus*

Pause (15 min)

16:30 - 16:50 **Prix Michel Chignard 2023 : intervention de la lauréate et remise du prix**

16:50 - 17:00 **Annnonce des lauréats des prix du Colloque 2023**

17:00 - 17:15 **Mot de clôture**



Nous remercions la Filière Muco-CFTR pour son soutien à cette journée !