



## Visionner en replay le Colloque Français des Jeunes Chercheurs du mardi 7 février 2023

**Accueil et mot de bienvenue** : Pierre Foucaud, vice-président de Vaincre la Mucoviscidose

<https://player.vimeo.com/video/797065541?h=67635fa41d>

**Conférence d'ouverture** par Stéphane Devoret, vice-président de Vaincre la Mucoviscidose et le Dr 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* »

<https://player.vimeo.com/video/797065828?h=dc5a286583>

### Session 1 : *Pseudomonas aeruginosa* dans tous ses états

Introduction : <https://player.vimeo.com/video/797067175?h=eb2f5f3150>

Présentations orales 10 min

1. KOWALEWSKI Julien : *Vaincre la résistance de Pseudomonas aeruginosa aux aminoglycosides par la conception d'inhibiteurs d'aminoglycoside phosphotransférases.*  
<https://player.vimeo.com/video/797067238?h=b254b53281>
2. BOSCH Lola : *Caractérisation de la voie Pseudopaline de Pseudomonas aeruginosa et importance dans l'infection.*  
<https://player.vimeo.com/video/797068270?h=9b0d84c28e>
3. DUBOIS Eline : *Effet de combinaisons huiles essentielles/antibiotiques sur Pseudomonas aeruginosa dans le contexte de la mucoviscidose.*  
<https://player.vimeo.com/video/797069580?h=4dc7626433>

Présentations « ma thèse en 180 secondes »

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.*  
<https://player.vimeo.com/video/797070714?h=44e5e10abd>
5. DUPUIS Lucas : *Systèmes de résistance au cuivre de Pseudomonas aeruginosa : rôle dans la défense contre la phagocytose*  
<https://player.vimeo.com/video/797070918?h=9427603776>

### Session 2 : "pot-pourri" (ne vous y trompez pas ça sent super bon!)

Introduction : <https://player.vimeo.com/video/797071162?h=e1c9fdc41f>

Présentations orales 10 min

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.*  
<https://player.vimeo.com/video/797071302?h=4830e1cd52>
7. BLOTAS Clara : *Etude tissu spécifique d'éléments cis-régulateurs du gène CFTR.*  
<https://player.vimeo.com/video/797072212?h=cc8bf22f1b>
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.*  
<https://player.vimeo.com/video/797072721?h=daf933c93b>
9. PASCAREL Khilian : *Création d'un modèle de culture cellulaire bronchique mucoviscidosique hypoxique : impact sur les canaux ioniques.*  
<https://player.vimeo.com/video/797072963?h=9df0e8b0b5>
10. SANTINELLI Raphaël : *Restauration du transport du p.phe508del-CFTR par le PF-429242.*  
<https://player.vimeo.com/video/797073158?h=5cbd118181>

### Présentations « ma thèse en 180 secondes »

11. DUMORTIER Claire : *L'adiposité médullaire est-elle altérée lors de la maladie osseuse liée à la mucoviscidose ?*  
<https://player.vimeo.com/video/797073332?h=7141fbaaea>
12. SERGHERAERT Johan : *Pathologie osseuse relative à la mucoviscidose : Impact des mutations de classe II de CFTR sur les précurseurs ostéoclastiques et leur différenciation*  
<https://player.vimeo.com/video/797073417?h=123f5d4c75>

### Session 3 : Myco and co

Introduction : <https://player.vimeo.com/video/797073495?h=0fc24edcd7>

#### Présentations orales 10 min

13. CHESNAY Adélaïde : *L'avènement du Kaftrio dans le traitement de la mucoviscidose : quel impact sur les atteintes aspergillaires ?*  
<https://player.vimeo.com/video/797073525?h=be687b053a>
14. GERGES Elias : *Caractérisation du rôle de la protéine Lsr2 dans la virulence des morphotypes lisses et rugueux de Mycobacterium abscessus.*  
<https://player.vimeo.com/video/797073757?h=068c6eb009>
15. ILLOUZ Morgane : *Rôle des tréhaloses polyphléates dans les interactions entre le phage thérapeutique BPs et Mycobacterium abscessus.*  
<https://player.vimeo.com/video/797074195?h=0fd582de60>
16. SY Khadeeja Adam : *Impact des médiateurs lipidiques de la résolution de l'inflammation sur la colonisation des cellules épithéliales respiratoires par Aspergillus fumigatus.*  
<https://player.vimeo.com/video/797075325?h=79486285f3>

### Présentations « ma thèse en 180 secondes »

17. KHAU Sandra : *Etude de la régulation de l'inflammasome durant la surinfection bactérienne et fongique dans la mucoviscidose.*  
<https://player.vimeo.com/video/797076193?h=4eb4666d55>
18. SARRAZIN Morgane : *Les Cyclipostins/Cyclophostines de nouvelles perspectives dans le traitement des infections à Mycobacterium abscessus*  
<https://player.vimeo.com/video/797076353?h=6d78aed0cb>

### Prix Michel Chignard 2023

Intervention de Delphine Deschamps

<https://player.vimeo.com/video/797076695?h=e7c51f41a7>

Intervention de la lauréate 2023, Chloé Dupont et remise du prix

<https://player.vimeo.com/video/797076986?h=3ed31e47b8>

Annnonce des lauréats des prix du Colloque 2023

<https://player.vimeo.com/video/797078323?h=a23d4f6e65>

Mot de clôture

<https://player.vimeo.com/video/797078706?h=fec7861623>

Nous remercions nos partenaires pour leur soutien à cette journée !

