

Visionner en replay le Colloque Français des Jeunes Chercheurs du mardi 15 février 2022

Accueil : <https://player.vimeo.com/video/681310159?h=9347b0c839>

Mot de bienvenue de Pierre Foucaud, Président de Vaincre la Mucoviscidose :

<https://player.vimeo.com/video/681310236?h=f74056e7b5>

Conférence d'ouverture par le Pr. Isabelle Durieu, responsable du CRCM adulte de Lyon (site constitutif) et animatrice de la Filière de santé maladies rares « Muco-CFTR » :

« Mucoviscidose à l'ère des thérapies modulatrices de CFTR : pistes de recherche à privilégier pour les patients »

<https://player.vimeo.com/video/681311367?h=78dd27b289>

Session 1 : Thérapies ciblées et permissivité dans la lutte antibactérienne

1. **ALCARAZ Matthéo** : Efficacité et mode d'action d'un inhibiteur de la biosynthèse des acides mycoliques chez *Mycobacterium abscessus*.
<https://player.vimeo.com/video/681320593?h=b4b61594f5>
2. **LOUIS Méli ssande** : Le peptide natriurétique humain ANP comme arme anti-biofilm de *Pseudomonas aeruginosa* : effet et mécanisme d'action.
<https://player.vimeo.com/video/681324600?h=a6a27df541>
3. **NOVELLI Marine** : Criblage d'inhibiteurs des pompes d'efflux et pharmacomodulation pour améliorer l'efficacité des antibiotiques.
<https://player.vimeo.com/video/681328064?h=62d275c493>
4. **BORN-BONY Maëlys** : Le transfert adoptif de MSDC module le rétablissement des souris après une infection pulmonaire à *Pseudomonas aeruginosa*.
<https://player.vimeo.com/video/681330310?h=88cf1f7df8>
5. **SARRAZIN Morgane** : Les Cyclipostines/Cyclophostines de nouvelles perspectives dans le traitement des infections à *Mycobacterium abscessus* chez les patients atteints de mucoviscidose.
<https://player.vimeo.com/video/681332362?h=b53a23cd67>

Session 2 : Dynamique de la colonisation bactérienne

6. **HARDOUIN Pauline** : Caractérisation du microbiote pulmonaire de patients atteints de la mucoviscidose par métaprotéomique.
<https://player.vimeo.com/video/681334783?h=8a6f5fda56>
7. **TOURÉ Hamadoun** : *Mycobacterium abscessus* résiste à la réponse cytotoxique innée de l'hôte infecté.

<https://player.vimeo.com/video/681337671?h=8c280c2373>

8. **BASTIEN Sylvère** : Evolution de *Pseudomonas aeruginosa* et de ses interactions avec *Staphylococcus aureus* chez les patients atteints de mucoviscidose.

<https://player.vimeo.com/video/681341973?h=5967d0cc5d>

9. **PONT Stéphane** : Pathogénicité de *Pseudomonas aeruginosa* et réponse immunitaire innée associée au cours d'une infection persistante dans un modèle d'embryon de poisson zèbre.

<https://player.vimeo.com/video/681345552?h=08ec4d7deb>

Session 3 : Vivre avec la mucoviscidose

10. **FRENOD Cécile** : ExPaParM : une recherche collaborative pour définir des Patient-Reported Experience Measures (PREM).

<https://player.vimeo.com/video/681348667?h=0f70e2fee3>

11. **LOIZEAU Virginie** : Habiter avec la mucoviscidose : la contribution de l'analyse sociologique des pratiques d'hygiène domestique à la prévention des risques respiratoires.

<https://player.vimeo.com/video/681350711?h=d798067293>

Session 4 : La face cachée de l'inflammation

12. **BLEUSE Solenne** : Étude de la régulation de TTP, protéine anti-inflammatoire en contexte CF.

<https://player.vimeo.com/video/681352040?h=6a57addab4>

13. **BRIOTTET Maëlle** : Biosynthèse des médiateurs lipidiques de la résolution de l'inflammation dans la mucoviscidose et leurs effets sur la clairance mucociliaire.

<https://player.vimeo.com/video/681353528?h=5dd2fe138f>

14. **DELION Martial** : Profil inflammatoire des cellules épithéliales bronchiques suite à la restauration de la fonction de CFTR : correcteurs versus expression génique.

<https://player.vimeo.com/video/681355383?h=798ce805c7>

Session 5 : Modèles d'étude

15. **DUMORTIER Claire** : Les iPSCs ; nouvelle source cellulaire pour l'étude du rôle de CFTR dans la maladie osseuse.

<https://player.vimeo.com/video/681357283?h=a74a240108>

16. **MOTTAIS Angélique** : Modèle murin humanisé F508del : un nouveau modèle préclinique pour la mucoviscidose ?

<https://player.vimeo.com/video/681358398?h=4cce8ab103>

Session 6: Comprendre l'impact des traitements d'aujourd'hui et trouver ceux de demain

17. **SERGHERAERT Johan** : Evaluation de l'effet de traitements correcteurs et potentialisateurs de CFTR sur l'évolution de marqueurs liés à la pathologie osseuse liée à la mucoviscidose.

<https://player.vimeo.com/video/681359699?h=804d9f55a4>

18. **LEPISSEIER Agathe** : Mécanismes d'action impliqués dans la réponse respiratoire aux modulateurs de CFTR.

<https://player.vimeo.com/video/681360723?h=9af5a1c6b4>

19. **MESINELE Julie** : Lumacaftor-ivacaftor : facteurs impliqués dans la réponse au traitement et impact sur la fonction respiratoire.

<https://player.vimeo.com/video/681361804?h=7d0e8a6a23>

20. **MITRI Christie (présenté par Olivier TABARY)** : Développement d'une approche thérapeutique pour le traitement de l'ensemble des patients atteints de mucoviscidose.

<https://player.vimeo.com/video/681363922?h=82ebe21ec3>

Prix Michel Chignard 2022 :

Intervention de Pr Marc Delpech Professeur émérite à la faculté de Médecine de l'université de Paris
Membre de l'Académie de Médecine, Président du Conseil Stratégique de la Recherche de Vaincre la Mucoviscidose:

<https://player.vimeo.com/video/681365464?h=ed8ea5d5ff>

Intervention de la lauréate du Prix Michel Chignard Audrey BERNUT et remise du prix

<https://player.vimeo.com/video/681366110?h=9d0e866e72>

Annnonce des lauréats des prix du Colloque 2022

<https://player.vimeo.com/video/681368790?h=20a6c47784>

Mot de clôture

<https://player.vimeo.com/video/681369783?h=8ec415f6a7>



Nous remercions nos partenaires pour le soutien de cette journée !