

# Colloque Français des Jeunes Chercheurs



Filière MUCO|CFTR

4 février 2025

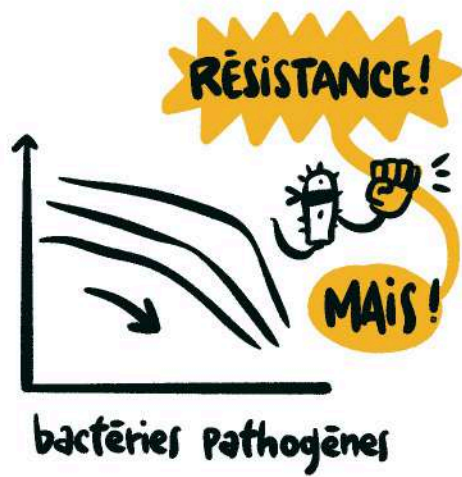


Geneviève Héry-Arnaud



maladie génétique & infectieuse!

Colonisation Microbienne



mutation gène CFTR  
7600 Patients France  
40 ans espérance de Vie



## MUCOVISCIDOSE et INFECTIONS QUOI DE NEUF À L'ÈRE DES MODULATEURS DE CFTR ?

importance PRIMO-colonisation  
ENNEMI N°1

nouveau Paradigme  
Microbiome  
Pathotype!

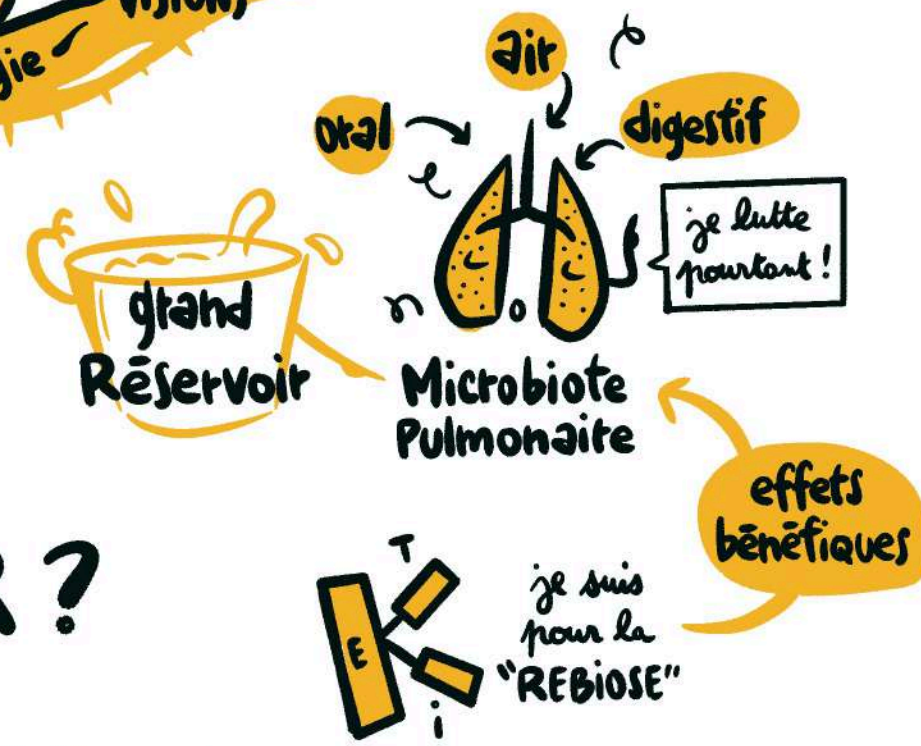
NEW

Bactériothérapies

les bactéries "Médicaments" Porphy?

Phagothérapies

les Phages =  
Lytiques =



### NOUVELLES STRATÉGIES ANTIBIOTIQUES



il y a de l'ESPOIR!

Jean-Luc Mainardi



# Colloque Français des Jeunes Chercheurs



Filière MUCO|CFTR

4 février 2025



**Pseudomonas (Pa)**  
Mince! la souche Ax est là aussi!

**Acinetobacter (Ax)**  
Calme toi! Je te sens un peu trop virulent là!

interaction Pa/Ax: une histoire de souche

**ALISON BESSE**

**la technique du Cheval de Troie**

c'est louche non? Myco. Pa.

J'ai l'impression que l'on va se "FER" avoir...

Sidérant Antibiotique BioAA

**JOHAN REVOL-TISSOT**

**SOS MDSC?**  
j'ai un opportuniste qui m'infecte!

Poumon

MDSC

ON VA S'EN OCCUPER!

macro lymph.T

**MAËLYS BORN-BONY**

**SESSION 1**  
Que cache ce Pseudo?

biofilm de Pa

Petites molécules

matrice

L'imagerie MALDI une image de qualité!

hétérogénéité démasquée!

**HUNG LE**

**Tle3**

**Tle1**

Oh non SUPER Virulent!

Pa

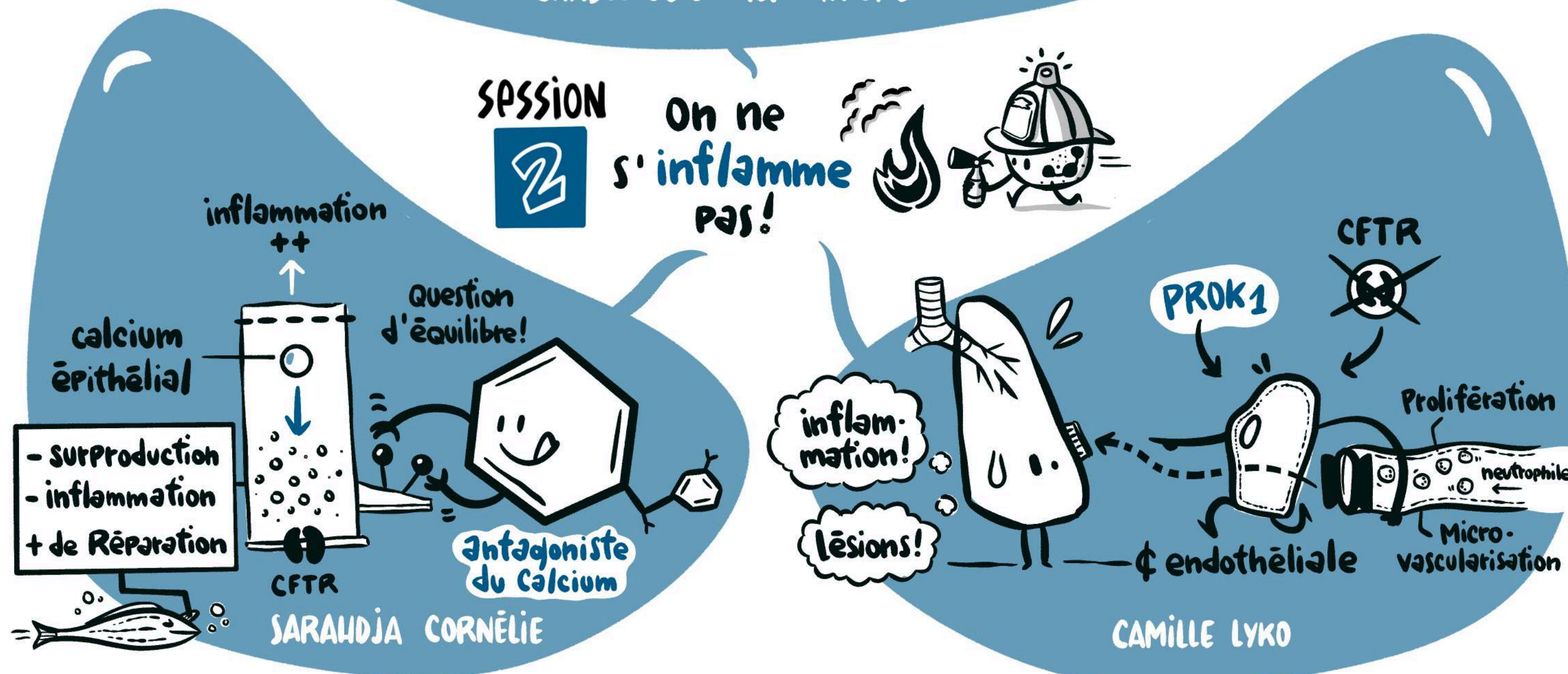
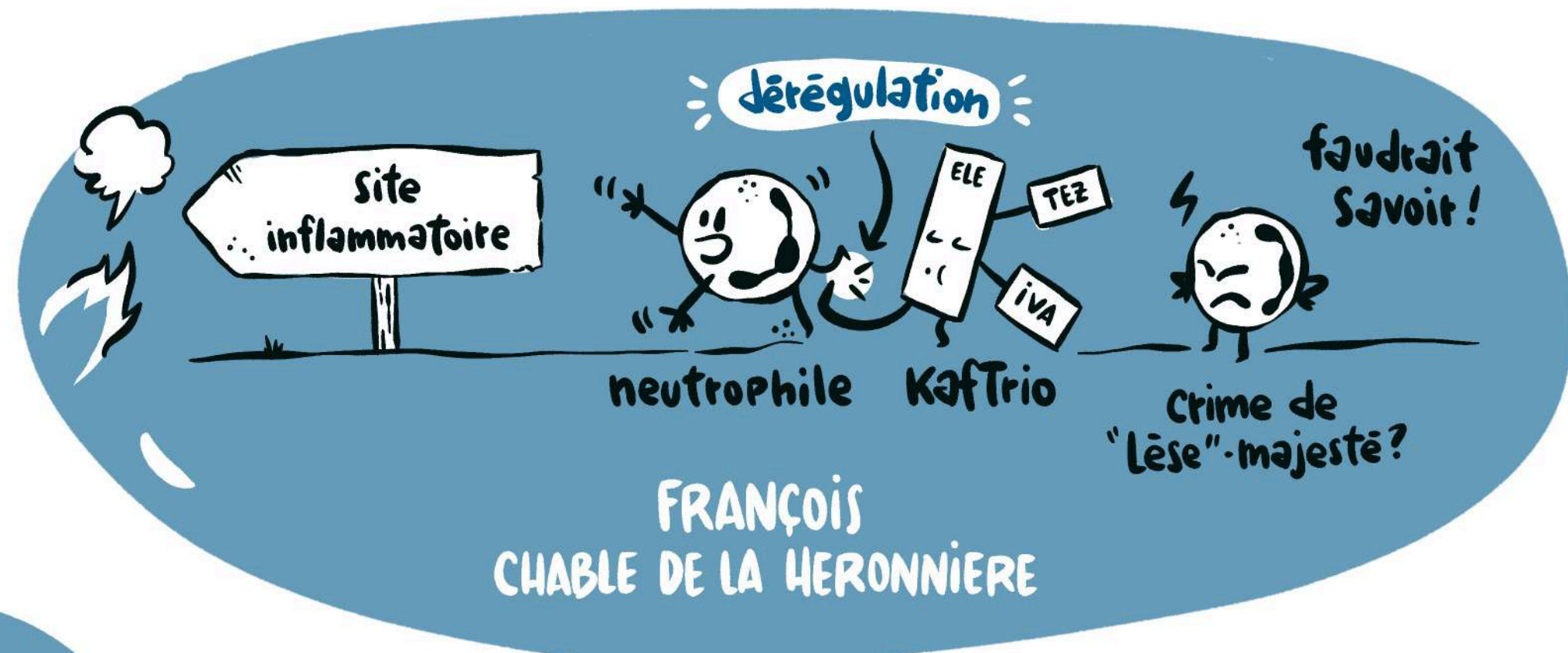
B. cenocepacia

ε épithéliale

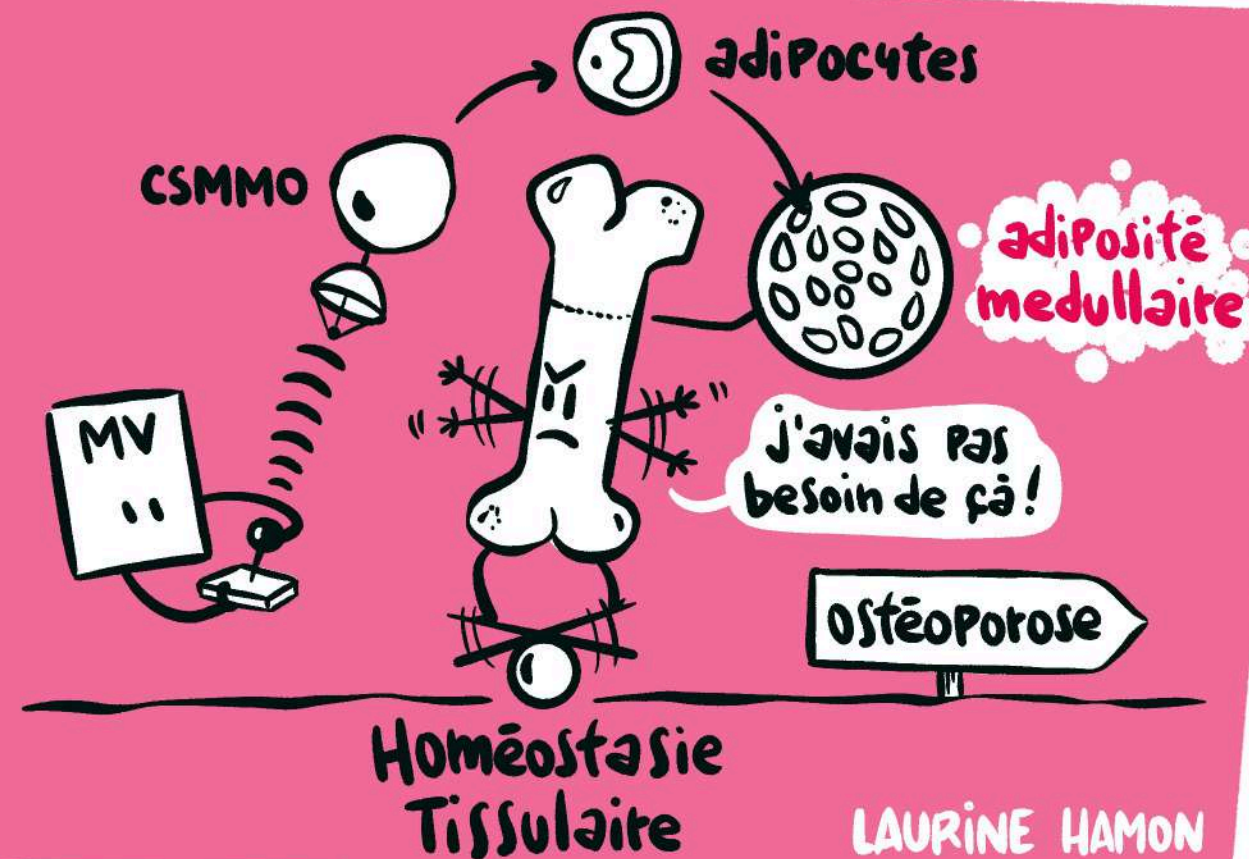
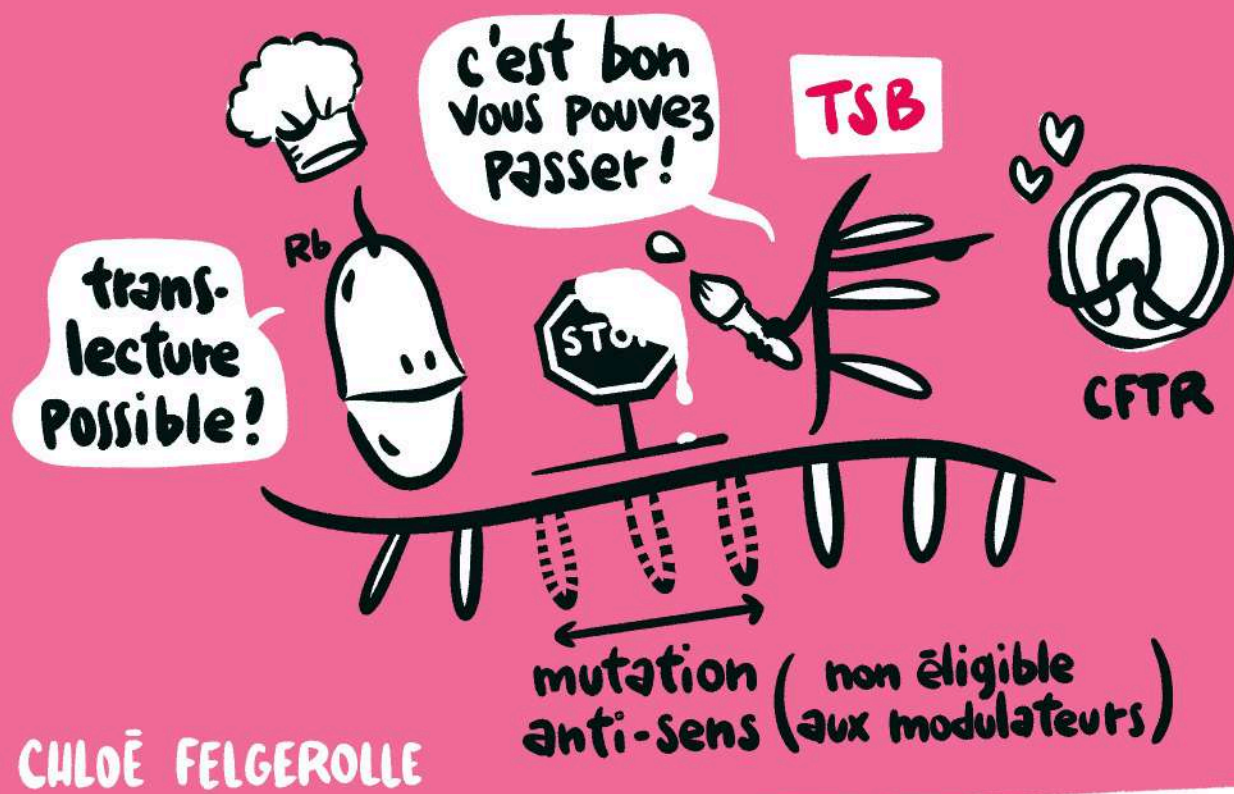
il va nous envahir!

**DELPHINE LEFEBVRE**

# Colloque Français des Jeunes Chercheurs



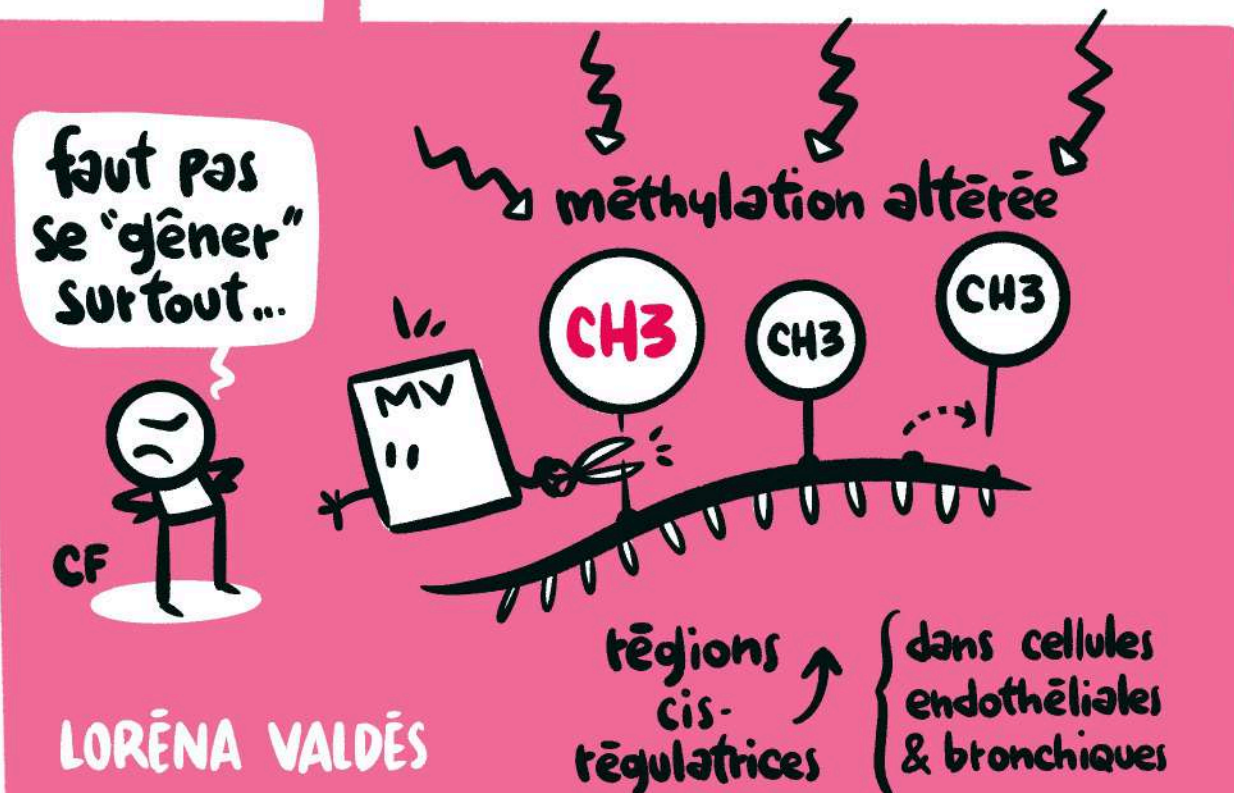
# Colloque Français des Jeunes Chercheurs



## SESSION

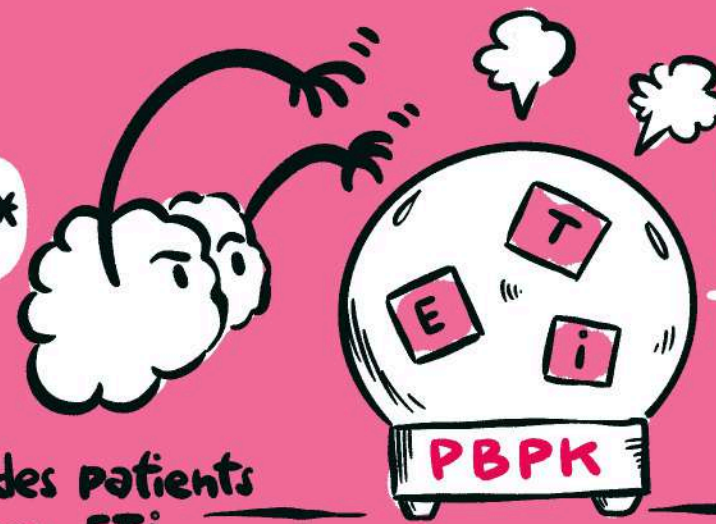
3

Entre l'os et le cerveau, on ne se gêne pas!



je vois des effets indésirables\*

\* Chez 25% des patients traités par ETi



CLOTILDE VELLAT

# Colloque Français des Jeunes Chercheurs



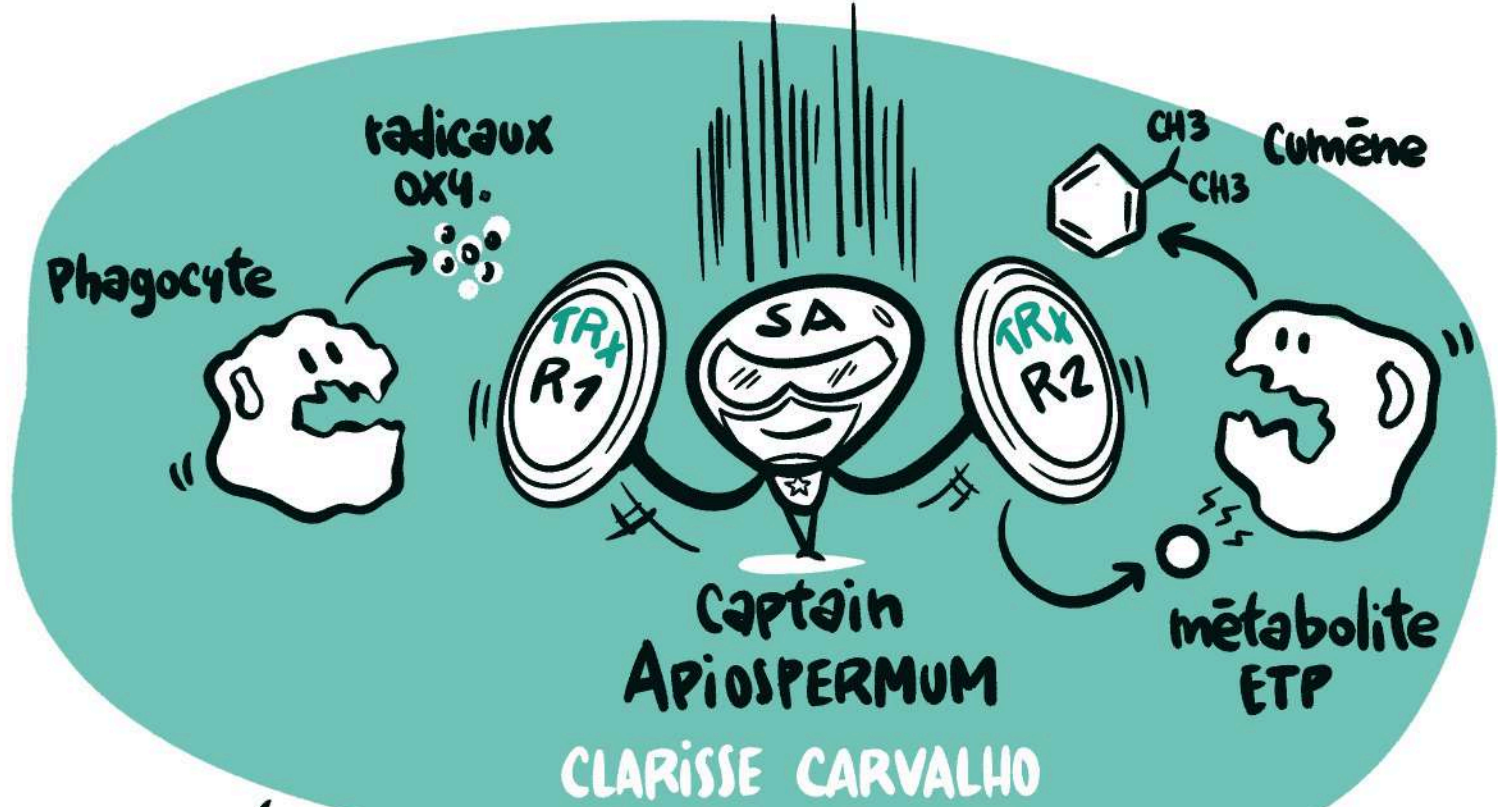
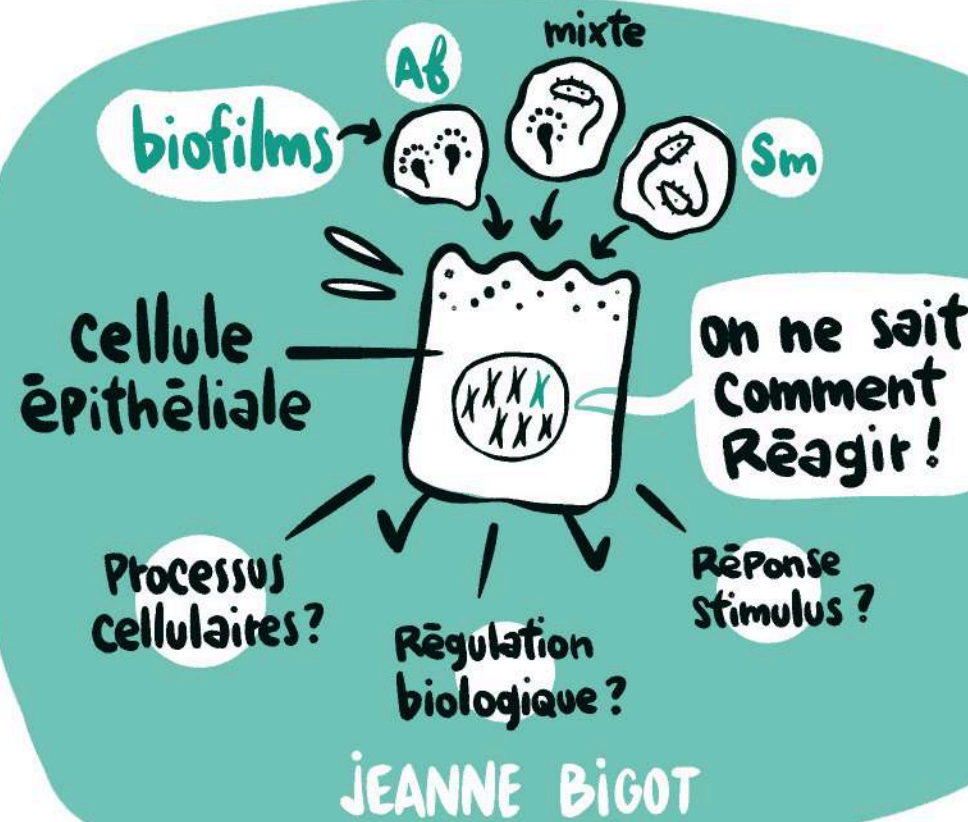
avec

Filière MUCO|CFTR

4 février 2025



Graphie facilitation by ARENIUM



SESSION

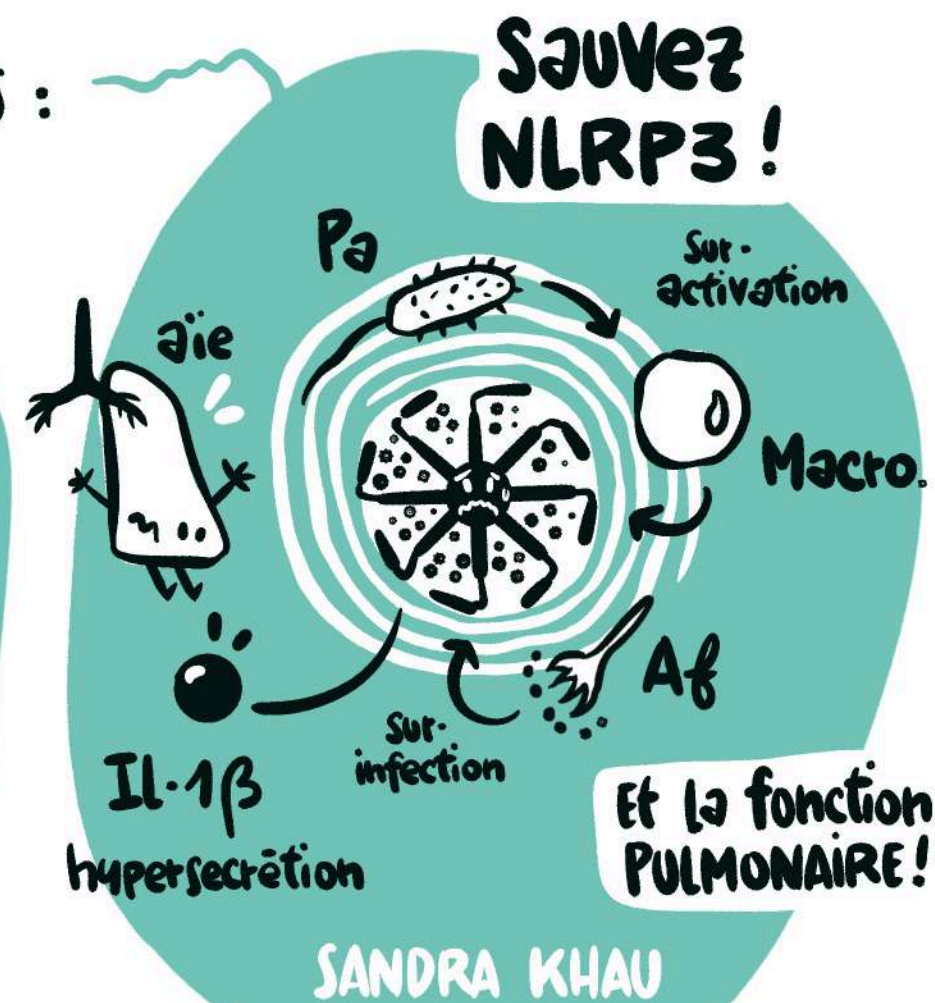
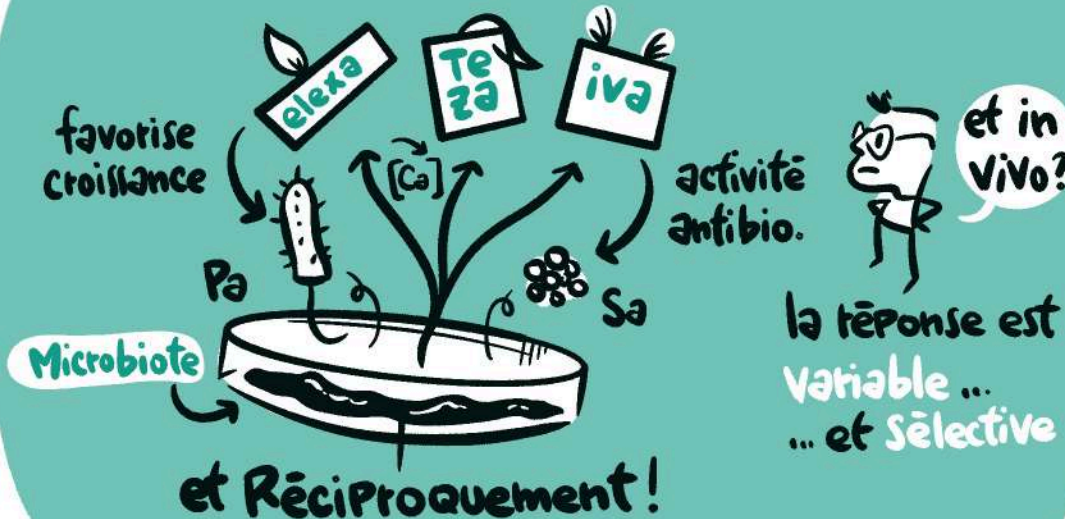
4



Bactéries et Champignons : microbes, mi-démons...



les effets des "soeurs"-cattor



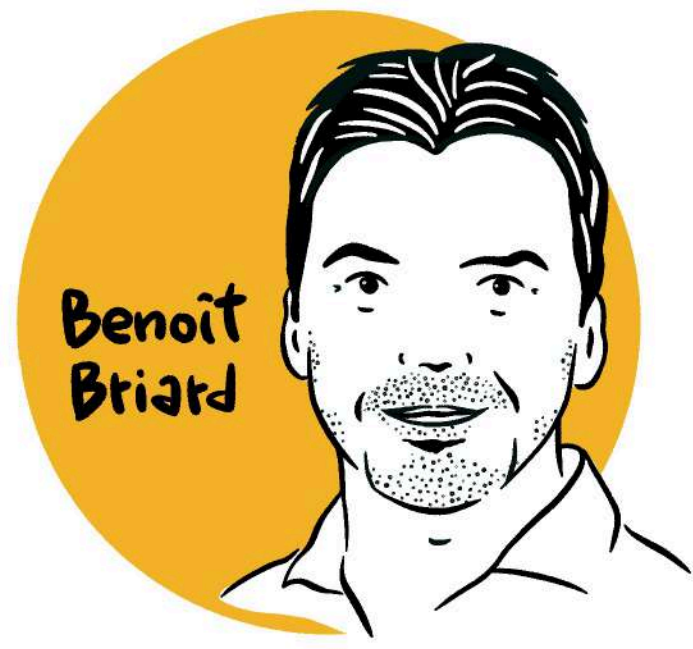
Colloque Français des Jeunes Chercheurs



avec Filière MUCO|CFTR  
4 février 2025

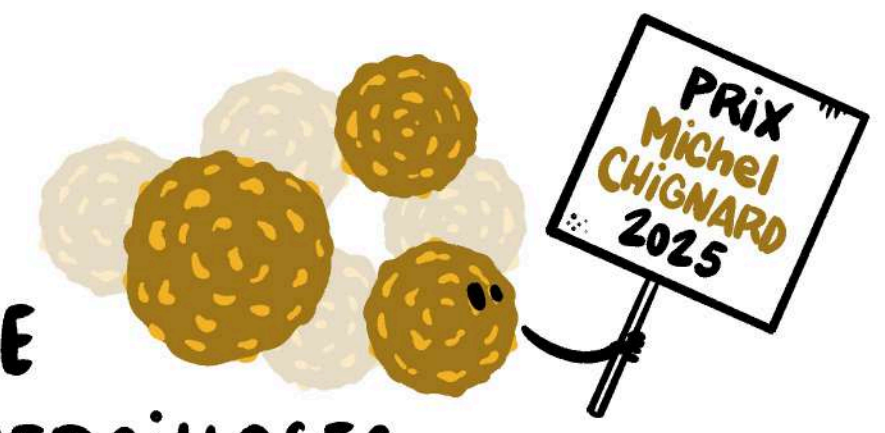


Graphie facilitation by ARENIUM



Benoit Briard

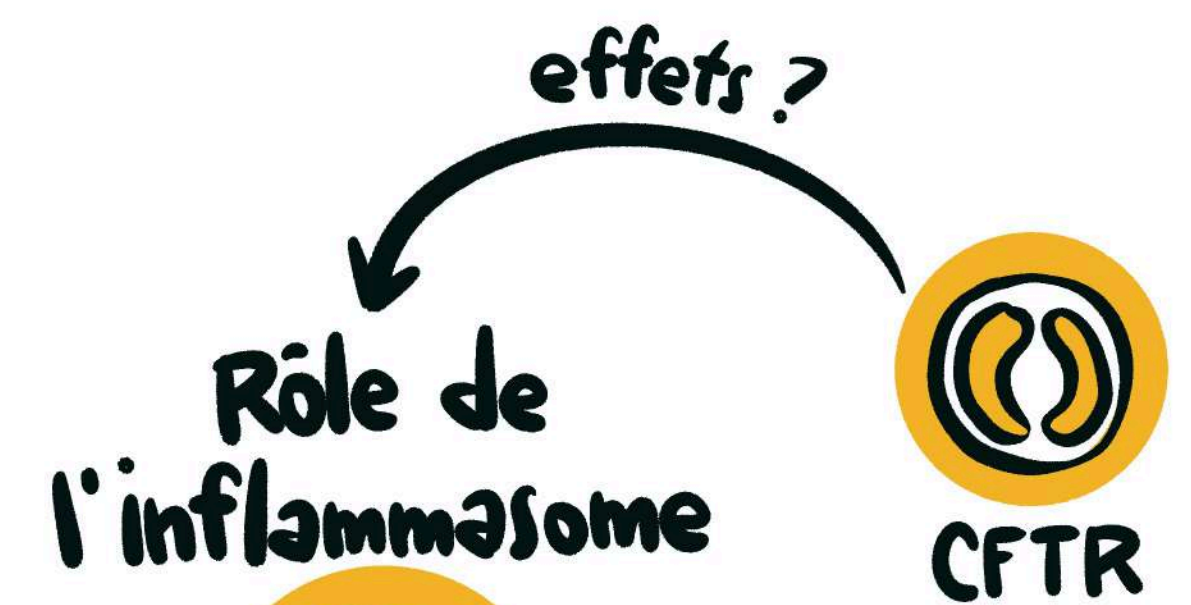
# COMPRENDRE L'INFLUENCE de L'ENVIRONNEMENT PULMONAIRE et de la MUCOVISCIDOSE sur les ASPERGILLOSES



L'infection fongique est une Question de SANTÉ PUBLIQUE



sur-activation



délétère à terme!

Cell Death Pathway

