



## « Bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO) : de l'étiologie à la thérapeutique »

### Séance thématique

Mercredi 1<sup>er</sup> juin 2022 de 14 h 00 à 17 h 00

*Salle des Actes*

*Faculté de Pharmacie de Paris, 75006 Paris*

*Et visioconférence - Lien Youtube : <https://youtu.be/VtmqxjmlMcM>*

### Programme

Les maladies respiratoires notamment inflammatoires, asthme, BPCO etc... sont en net augmentation avec des effets directs liés au tabagisme et à la pollution. Selon les estimations de l'OMS, 64 millions de personnes souffrent de bronchopneumopathie chronique obstructive modérée à sévère. Plus de trois millions de personnes sont décédées d'une BPCO en 2005, ce qui correspond à 5% de l'ensemble des décès survenus dans le monde cette année-là. **Les estimations montrent que la BPCO deviendra en 2030 la troisième cause de décès dans le monde.**

La prolifération importante de ces pathologies inflammatoires suggèrent qu'un traitement local serait des plus appropriés en milieu ambulatoire au moment de crise paroxystique ou en réanimation en association avec l'hyperventilation.

La séance thématique proposée est susceptible de couvrir un large spectre d'expertise

- Les effets de l'environnement et du tabagisme sur la pathologie
- La physiopathologie de la BPCO et données cliniques et épidémiologiques
- La médicaments de la BPCO et leur formulation
- Les dispositifs médicaux en inhalation

14 h 00 Ouverture de la séance par Jean-Louis BEAUDEUX, *Président de l'Académie nationale de Pharmacie*

14 h 15 Introduction de la séance par Élias FATTAL, *Président de la 2<sup>ème</sup> section de l'Académie nationale de Pharmacie*

14 h 30 « *Physiopathologie de la BPCO* »

*Serge ADNOT, Institut Mondor de Recherche Biomédicale, Créteil*

Résumé à venir

14 h 55 « *Histoire naturelle et fardeau de la BPCO : données récentes* »

*Nicolas ROCHE, Service de pneumologie, Hôpital et Institut Cochin, APHP, Université de Paris*

Résumé à venir

15 h 20 « *Pollutions atmosphériques et épithélium respiratoire* »  
*Sophie LANONE, Institut Mondor de Recherche Biomédicale, Créteil*

Résumé à venir

15 h 45 « *Substances actives, particules, formulation et inhalations* »  
*Hervé HILLAIREAU, Institut Galien, Paris-Saclay*

Résumé à venir

16h 10 « *Point de vue de l'industriel sur les dispositifs* »  
*Pascale GERBEAU-ANGLADE, GSK*

16h 35 « *Dispositifs d'accompagnement pharmaceutique* »  
*Christophe WILCKE, URPS, Pharmacien, Grand-Est*

16h 55 Conclusion de la séance par Alain BERDEAUX, *membre de l'Académie nationale de Pharmacie*

Clôture par Jean-Louis BEAUDEUX, *Président de l'Académie nationale de Pharmacie*