

UNIVERSITÉ DE  
VERSAILLES  
ST-QUENTIN-EN-YVELINES



université PARIS-SACLAY

## LABORATOIRE DE RECHERCHE SUR LES MÉCANISMES MOLÉCULAIRES ET PHARMACOLOGIQUES DE L'OBSTRUCTION BRONCHIQUE (LOBIP) - EA 220

<b>ADRESSE :</b>	Hôpital Foch Laboratoire de Pharmacologie 11 rue Guillaume Lenoir 92150 SURESNES
<b>TÉL :</b>	01 46 25 22 96
<b>FAX :</b>	01 46 25 24 22
<b>MAIL :</b>	p.devillier@hopital-foch.org

### Informations générales

---

**Structure(s) de rattachement :**

UFR Simone Veil - santé

**Référence :** EA 220

**Département :** Biologie, médecine, santé

## Organisation

---

### Composition de l'équipe

#### Directeur :

Philippe Devillier

p.devillier@hopital-foch.org

#### Directeur adjoint :

Emmanuel Naline

upresea220@orange.fr

#### Effectifs :

PU-PH : 4

PH : 3

MCUPH : 2

Doctorants : 1

## Activités

---

### Axe(s) de recherche

Aspects moléculaires et cellulaires de la biologie, Physiologie, Biologie des organismes, populations, interactions

### Thèmes de recherche

Laboratoire de recherche sur les mécanismes moléculaires et pharmacologiques de l'obstruction bronchique (UPRES EA 220) accueille des étudiants pour des stages post-doctoraux, de thèse d'Université, de M2 et autres stages (DUT,...). L'équipe est composée de plusieurs unités de la Faculté de Médecine Paris Ile-de-France-Ouest : l'unité de Pharmacologie (Pr P. Devillier), le Service de Pneumologie (Pr Couderc) et de Chirurgie thoracique (Pr. A Chapelier) de l'hôpital Foch.

L'obstruction bronchique est une caractéristique commune à de nombreuses maladies respiratoires, notamment l'asthme et la bronchite chronique (BPCO), la mucoviscidose et la bronchiolite oblitérante (complication des rejets chroniques après transplantation pulmonaire). Ces maladies associent des altérations de l'épithélium bronchique, des processus inflammatoires et de remodelage de parois des voies aériennes, et des perturbations de la contractilité du muscle lisse bronchique.

Le lien étroit avec l'équipe chirurgicale de l'hôpital Foch permet l'accès à des pièces chirurgicales et de travailler sur des tissus humains. Ainsi, différentes thématiques sont privilégiées dans l'équipe de recherche :

- contractilité et hyperréactivité bronchique (modèle de bronche humaine isolée)
- processus inflammatoires bronchiques (cellules épithéliales, macrophages, explants de parenchyme pulmonaire humains)

Domaine d'applications

UVSQ

## Équipements

---

Biologie moléculaire, Immunomarquage, Dosages Elisa, Électrophysiologie, Études fonctionnelles in vitro.