



INSTITUT DE FRANCE  
Académie des sciences

# 5 à 7 de l'Académie des sciences

## HISTOIRE ET PHILOSOPHIE DES SCIENCES

**Mardi 10 mai 2016 – de 17h à 19h**

Institut de France – Grande salle des séances

Sous la présidence de

**Pascale COSSART, Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences**

---

## La vaccination

*La vaccination représente une des plus grandes avancées de la médecine moderne, et la meilleure illustration de ce que devrait être la médecine préventive. Son histoire montre comment la médecine peut progresser à partir d'un certain empirisme vers des avancées conceptuelles majeures. Elle montre aussi le rôle primordial de la persévérance et du courage pour combattre les oppositions qui se manifestèrent très tôt et qui persistent sur un mode différent, relevant plus de considérations sociétales que scientifiques. Enfin, elle montre comment la biotechnologie moderne, s'appuyant sur l'immunologie, la microbiologie, la biochimie et la biologie moléculaire, a été à l'origine de progrès considérables, qui ne doivent pas occulter les difficultés persistantes dans la recherche des vaccins manquant pour de nombreuses maladies.*

---

### Introduction - Qu'est-ce qu'un vaccin ?

**Jean-François BACH**, Secrétaire perpétuel honoraire de l'Académie des sciences

### L'histoire des vaccins

**Maxime SCHWARTZ**, Membre correspondant de l'Académie des sciences, Directeur général honoraire de l'Institut Pasteur

### Réticences et résistances aux vaccins au cours de l'Histoire

**Anne-Marie MOULIN**, Médecin et philosophe, Directeur de recherche émérite au CNRS

### Les vaccins : le présent et le futur

**Marc GIRARD**, Membre de l'Académie de médecine

### Conclusion - L'extension du concept

**Jean-François BACH**, Secrétaire perpétuel honoraire de l'Académie des sciences

---

Conférence publique - Inscription obligatoire en ligne sur le site de l'Académie des sciences

<http://www.academie-sciences.fr/fr/Seances-publiques/la-vaccination.html>

Entrée libre sous réserve des places disponibles

Service des séances – [colloques@academie-sciences.fr](mailto:colloques@academie-sciences.fr)