



## Composition du jury

### Présidente

#### Catherine Cesarsky

Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives  
Académie des sciences : Section Science de l'Univers

### Présidente d'honneur

#### Hélène Langevin-Joliot

Docteure en physique nucléaire fondamentale.  
Ingénieure de l'ESPCI.

### Vice-présidente

#### Jacqueline Lecourtier

Représentante de l'Académie des technologies, membre du Conseil académique, déléguée aux compétences clés et à la Formation

### Secrétaires perpétuels

#### Pascale Cossart

Professeur à l'Institut Pasteur  
Académie des sciences : Section Biologie moléculaire et cellulaire, génomique

#### Etienne Ghys

Directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique  
Académie des sciences : Section Mathématique

### Membres

#### Sebastian Amigorena

Directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique, directeur de l'unité Institut Curie/INSERM 653  
Académie des sciences : Section Biologie humaine et sciences médicales

#### Olivier Appert

Membre de l'Académie des technologies

#### François Baccelli

Directeur de recherche à l'Institut national de recherche en informatique et en automatique  
Académie des sciences : Sciences mécaniques et informatiques

# PRIX IRÈNE JOLIOT-CURIE 2019



## Sébastien Balibar

Directeur de recherche émérite au CNRS  
Académie des sciences : Section Physique

## Marianne Bastid-Bruguière

Normalienne, agrégée d'histoire et géographie, docteur ès lettres  
Académie des sciences morales et politiques

## Joël Bockaert

Professeur émérite à l'université de Montpellier, directeur du pôle Biosanté Rabelais  
Académie des sciences : Section moléculaire et cellulaire, génomique

## Jean-Michel Bony

Professeur honoraire à l'École Polytechnique  
Académie des sciences: Section de Mathématique\_

## Hélène Bouchiat

Directeur au Centre national de la recherche scientifique  
Académie des sciences : Section Physique

## Alain Bravo

Membre de l'Académie des technologies

## Margaret Buckingham

Directeur de recherche émérite au Centre national de la recherche scientifique, professeur à l'Institut Pasteur  
Académie des sciences : Biologie intégrative

## Anny Cazenave

Chercheur émérite au LEGOS-Centre national d'études spatiales  
Académie des sciences : Sciences de l'univers

## Marie-Claire Certiat

Déléguée générale de la Fondation d'entreprise Airbus Group

## Alain Chédotal

Directeur de recherche à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale  
Académie des sciences : Section Biologie intégrative

## Janine Cossy

Professeur à l'École supérieure de physique et de chimie industrielles de la ville de Paris  
Académie des sciences : Section Chimie

## Dominique Costagliola

Directeur de recherche à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale  
Académie des sciences : Section Biologie humaine et sciences médicales

## Alice Dautry

Membre de l'Académie des technologies

# PRIX IRÈNE JOLIOT-CURIE 2019



## **Antoine Danchin**

Président et directeur scientifique d'AMAbiotics SAS  
Académie des sciences : Section Biologie moléculaire et cellulaire, génomique

## **Bernard Dujon**

Professeur émérite à la Sorbonne Université et à l'Institut Pasteur  
Académie des sciences : Section Biologie moléculaire et cellulaire, génomique

## **Odile Eisenstein**

Directeur de recherche émérite au Centre national de la recherche scientifique  
Académie des sciences : Chimie

## **Pierre Encrenaz**

Professeur à l'université Pierre et Marie Curie  
Académie des sciences : Section sciences de l'univers

## **Anne Fagot-Largeault**

Professeur émérite au Collège de France  
Académie des sciences : Biologie humaine et sciences médicales

## **Robert Guillaumont**

Professeur honoraire à l'université Paris-Sud Orsay  
Académie des sciences : Section Chimie

## **Alice Guionnet**

Directeur de recherche de l'École normale supérieure de Lyon  
Académie des sciences : Section Mathématique

## **Claudine Hermann**

Présidente d'honneur de l'association Femmes & Sciences

## **Anne-Marie Lagrange**

Directeur de recherche au CNRS  
Académie des sciences : Section Sciences de l'univers

## **Jean-Dominique Lebreton**

Directeur de recherche émérite au Centre national de la recherche scientifique  
Académie des sciences : Section Biologie intégrative

## **Odile Macchi**

Directeur de recherche émérite au CNRS  
Académie des sciences : Section Sciences mécaniques et informatiques

## **Eva Pebay-Peyroula**

Professeur à l'université Grenoble Alpes  
Académie des sciences : Section Biologie intégrative

## **Benoît Perthame**

Directeur du laboratoire Jacques-Louis Lions  
Académie des sciences : Section Sciences mécaniques et informatiques



## **Olivier Pironneau**

Professeur émérite à l'université Paris-Sorbonne  
Académie des sciences : Section Sciences mécaniques et informatiques

## **Félix Rey**

Directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique  
Académie des sciences : Section Biologie moléculaire et cellulaire, génomique

## **Daniel Ricquier**

Physiologie et biochimie des mitochondries, des tissus adipeux et des mécanismes thermogéniques.  
Professeur à l'université Paris Descartes  
Académie des sciences : Section Biologie intégrative

## **Barbara Romanowicz**

Professeur au Collège de France, Chaire de Physique de l'intérieur de la Terre  
Académie des sciences : Section Sciences de l'univers

## **Jean Rossier**

Professeur à l'université Pierre et Marie Curie  
Académie des sciences : Section Biologie humaine et sciences médicales

## **Daniel Rouan**

Directeur de recherche émérite au Centre national de la recherche scientifique  
Académie des sciences : Section Sciences de l'univers

## **Christophe Salomon**

Directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique  
Académie des sciences : Section Physique

## **Pierre Sinaÿ**

Professeur émérite de l'université Pierre et Marie Curie  
Académie des sciences : Section Chimie

## **Michèle Vergne**

Directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique  
Académie des sciences : Section Mathématique

## **Jean Weissenbach**

Directeur de recherche au CNRS, directeur de Genoscope – Centre national de Séquençage  
Académie des sciences : Section Biologie moléculaire et cellulaire, génomique