

# JOURNÉE MONDIALE DES SCIENCES

Le 27 septembre 2016

AUDITORIUM DU MUSÉE DU LOUVRE

*En présence du Président de la République, l'Académie des sciences célèbre ses 350 ans en réunissant les représentants de 70 Académies étrangères*

Comment la science peut-elle répondre aux grands défis de demain ?

Quel avenir pour la recherche en France et dans le monde ?

Quelle place pour la science dans la société aujourd'hui ?

Autant de questions qui seront abordées lors d'une journée exceptionnelle au musée du Louvre, avec plus de 150 académiciens – dont de nombreux présidents des Académies des sciences étrangères –, scientifiques et chercheurs venus du monde entier. À cette occasion, ils lanceront un manifeste commun sur les valeurs portées par la science et la recherche scientifique : l'universalisme, la tolérance, l'esprit critique, la soif de connaître et de comprendre.

Ce rendez-vous sera également l'occasion de réfléchir, d'échanger et de débattre sur les grands défis majeurs autour des quatre thèmes : « Santé et démographie », « Numérique, robotique et emploi », « Environnement, ressources et recyclage », « L'Univers : quels outils pour le comprendre ? »

## PROGRAMME DE LA JOURNÉE

- 08H00 – 09H00 : ACCUEIL JUSQU'À 9H00 AU PLUS TARD
- 09H30 – 10H30 : CÉRÉMONIE D'OUVERTURE ET CONFÉRENCES INAUGURALES
- 10H30 – 11H00 : ALLOCUTION DU PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE
- 11H00 – 12H00 : DISCOURS COMMUN SUR LA SCIENCE
- 15H00 – 18H00 : REGARDS CROISÉS SUR QUATRE DÉFIS MAJEURS

**Pour des raisons de sécurité, les accréditations sont obligatoires**

Réponse nécessaire avant le **19 septembre 2016**, auprès de :

Julia Nonis – Agence Milbox

[julia.nonis@milbox.fr](mailto:julia.nonis@milbox.fr)

06 60 49 56 81

01 42 51 35 13

Marie-Laure Moinet – Académie des sciences

[presse@academie-sciences.fr](mailto:presse@academie-sciences.fr)

06 20 54 36 82

01 44 41 45 51

**JOURNÉE MONDIALE DES SCIENCES**  
**À L'AUDITORIUM DU MUSÉE DU LOUVRE**  
**27 SEPTEMBRE 2016**

**PROGRAMME DÉTAILLÉ**

**08h00**

ACCUEIL JUSQU'À 9H AU PLUS TARD

**09h30**

CÉRÉMONIE D'OUVERTURE

*Bernard Meunier*, Président

*Catherine Bréchnac*, Secrétaire perpétuel

CONFÉRENCES INAUGURALES

**09h45**

L'ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI, LA PLUS ANCIENNE ACADÉMIE DES SCIENCES

*Lamberto Maffei*, Vice-président

**10h00**

INTER ACADEMY PARTNERSHIP (IAP), THE GLOBAL NETWORK OF SCIENCE  
ACADEMIES

« *The complexity of Science and Sciences Academies* »

*Volker Ter Meulen*, Président

**10h15**

INTERNATIONAL COUNCIL FOR SCIENCE (ICSU)

*Gordon McBean*, Président

**10h30**

ALLOCUTION DE FRANÇOIS HOLLANDE, PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE

**11h00**

DÉCLARATION COMMUNE SUR LA SCIENCE

CÉRÉMONIE DE REMISE DES MÉDAILLES COMMÉMORATIVES AUX ACADÉMIES

SIGNATURE DE LA DÉCLARATION COMMUNE SUR LA SCIENCE



### 14h30

REOUVERTURE DES PORTES POUR LES NOUVEAUX ARRIVANTS (POUR RAISONS DE SÉCURITÉ)

### 15h00

REGARDS CROISÉS SUR QUATRE DÉFIS DU FUTUR : *Catherine Bréchnac (Secrétaire perpétuel, Académie des sciences) et Vladimir Fortov (Président, Académie Russe des Sciences)*

- SANTÉ ET DÉMOGRAPHIE  
Modérateur : *Andrew Holmes (Président, Australian Academy of Sciences)*  
Intervenant : *Dayanand Reddy (Président, Academy of Sciences of South Africa)*  
Intervenant : *Venki Ramakrishnan (Président, The Royal Society)*

### 15h45

- NUMÉRIQUE, ROBOTIQUE ET EMPLOI  
Modérateur : *Soon-Chang Yoon (Vice-président, Korean Academy of Science and Technology)*  
Intervenant : *Nili Cohen (Président, Israel Academy of Sciences and Humanities)*  
Intervenant : *Gérard Berry (membre, Académie des sciences)*

### 16h30

- ENVIRONNEMENT, RESSOURCES ET RECYCLAGE  
Modérateur : *Luiz Davidovich (Président, Brazilian Academy of Sciences)*  
Intervenant : *Omar Fassi Fehri (Secrétaire perpétuel, Académie Hassan II des Sciences et Techniques du Maroc)*  
Intervenant : *Hans Petter Graver (Vice-président, The Norwegian Academy of Science and Letters)*

### 17h15

- L'UNIVERS : QUELS OUTILS POUR LE COMPRENDRE ?  
Modérateur : *Ricardo Ehrlich (Membre de l'Academia Nacional de Ciencias del Uruguay)*  
Intervenant : *Marcia McNutt (Président, US National Academy of Sciences)*  
Intervenant : *Raghavendra Gadagkar (Président, Indian National Science Academy)*

### 18h00

CLÔTURE

*Jörg Hacker (Président, German National Academy of Sciences Leopoldina)*  
*Bernard Meunier (Président, Académie des sciences)*



### **A propos de l'Académie des sciences :**

Depuis sa fondation en 1666, l'Académie des sciences, est à la fois le lieu d'excellence de la science française et un espace d'échanges entre disciplines. D'Alembert, Lavoisier, Monge, Arago, Pasteur, Curie, Jacob, Charpak... Tous les grands savants ont été, chacun en leur temps, les acteurs des avancées qui ont amélioré notre compréhension du monde et modifié en profondeur la société. Aujourd'hui riche de 258 membres, 138 associés étrangers et 88 correspondants\*, élus parmi les scientifiques français et étrangers les plus éminents, l'Académie des sciences est pluridisciplinaire et largement ouverte à l'international. Elle se consacre au développement des sciences et conseille les autorités gouvernementales en ce domaine. Cette double vocation s'est renforcée au fil du temps, avec l'évolution des connaissances. Les académiciens exercent leurs missions, vis-à-vis de l'État et vis-à-vis des fondations, au sein de comités ou de groupes de travail. L'Académie des sciences exerce cinq missions fondamentales : *encourager la vie scientifique, promouvoir l'enseignement des sciences, transmettre les connaissances, favoriser les collaborations internationales, assurer un rôle d'expertise et de conseil.*

\*au 14 septembre 2016

En savoir plus : <http://www.academie-sciences.fr>



<http://bit.ly/1ZhIZgy>



<http://bit.ly/2clSGz0>



<http://bit.ly/2c8e44p>

