

**80 ans du CNRS - Cycle de conférences IPSL**  
**« Sur les traces de Gérard Mégie, un homme de science dans la cité »**

**"Comprendre le climat et ses changements :  
un défi scientifique au cœur d'un défi sociétal"**

**Mardi 10 septembre 2019 - de 17h30 à 19h30**  
**Ecole Polytechnique - Amphithéâtre Gay Lussac - Grand Hall - 91128 Palaiseau**

Cette première conférence s'inscrit dans un cycle de 5 conférences organisé pour les 80 ans du [CNRS](#) en mémoire à Gérard Mégie, fondateur de [l'Institut Pierre-Simon Laplace](#) et Président du CNRS, décédé en 2004. Elle couvre les aspects scientifiques associés à la contribution de l'IPSL qui se traduisent par l'engagement dans le GIEC (principalement groupe 1). La conférence sera ouverte à tout public (gratuite, **inscription obligatoire**), elle sera modérée et animée par **Daniel Fiévet**, journaliste à France-Inter.

L'IPSL remercie [l'Ecole Polytechnique](#) de mettre à sa disposition l'amphithéâtre Gay Lussac pour accueillir la conférence.

**Sur les traces de Gérard Mégie**  
Un homme de science dans la cité

Fondateur de l'IPSL  
Président du CNRS  
de 2000 à 2004

Construction

Connaissance

Engagement

Transmission

**Comprendre le climat et ses changements :  
un défi scientifique au cœur d'un défi sociétal**

10 septembre 2019 • 17h30

École Polytechnique  
Amphithéâtre Gay-Lussac  
91128 Palaiseau Cedex

**&C** **cnrs**

Depuis 80 ans, nos connaissances  
bâtissent de nouveaux mondes

**Institut  
Pierre  
Simon  
Laplace**

## Programme

- **17h30-17h40 - Introduction « ouverture – l'apport de Gérard Mégie pour l'IPSL en particulier »**  
Par **Jean Jouzel**, chercheur au LSCE-IPSL <sup>1</sup>, directeur de l'IPSL de 2000 à 2008, Président de [Météo et Climat](#)
- **17h40-18h35 - Conférence « Les fondements scientifiques des rapports du GIEC »**  
Par **Valérie Masson-Delmotte**, chercheuse au LSCE-IPSL <sup>1</sup>, co-présidente du [groupe de travail 1 du GIEC](#), membre du [Haut conseil pour le climat](#). Conférence suivie d'un échange avec la salle
- **18h35-19h30 - Table-ronde « Les verrous scientifiques et les prochains grands enjeux »**  
Cette table-ronde sera organisée autour de questions permettant à chaque expert présent de répondre à partir de sa thématique en replaçant les éléments par rapport aux grands objectifs visés. 4 chercheur(e)s de l'IPSL auront la parole puis débattront avec la salle :  
**Laurent Bopp** <sup>2</sup> (cycle du carbone)  
**Amaëlle Landais** <sup>1</sup> (glaces)  
**Juliette Mignot** <sup>3</sup> (prévisibilité décennale)  
**Jean-Baptiste Sallée** <sup>3</sup> (océans)

<sup>1</sup> [Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement](#), LSCE-IPSL

<sup>2</sup> [Laboratoire de météorologie dynamique](#), LMD-IPSL

<sup>3</sup> [Laboratoire d'océanographie et du climat, expérimentation et approches numériques](#), LOCEAN-IPSL

- **Pour s'inscrire** <https://evento.renater.fr/survey/conference-comprendre-le-climat-et-ses-changements-un-defi-scientifique-au-coeur-d-un-defi-societal-qo4fqn62>.
- **Pour venir** <https://www.polytechnique.edu/fr/accesetorientation>