« COMPRENDRE LE CLIMAT ET SES CHANGEMENTS : UN DÉFI SCIENTIFIQUE AU CŒUR D'UN DÉFI SOCIÉTAL »

À l'occasion des 80 ans du CNRS, l'Institut Pierre-Simon Laplace organise un cycle de 5 conférences grand public intitulé « Sur les traces de Gérard Mégie, un homme de science dans la cité ».

Le mardi 10 septembre de 17h30 à 19h30
École Polytechnique
Palaiseau
Amphithéâtre Gay-Lussac

À l'occasion des 80 ans du CNRS, l'Institut Pierre-Simon Laplace organise un cycle de 5 conférences grand public intitulé « **Sur les traces de Gérard Mégie, un homme de**

science dans la cité ».

Pour ouvrir ce cycle, nous vous invitons à participer à la conférence intitulée

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

le mardi 10 septembre de 17h30 à 19h30 à l'École Polytechnique à Palaiseau
Programme
17h30-17h40 - Introduction « **Ouverture - l'apport de Gérard Mégie pour l'IPSL en particulier** »
Par Jean Jouzel, *chercheur au LSCE-IPSL* (*Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement*), 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, *chercheure au LSCE-IPSL* (*Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement*), 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** »
(Changements climatiques, amplitude, points de rupture - Interactions climat/cycles biogéochimiques - Variabilité et événements extrêmes)
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·es de l'IPSL auront la parole puis débattront avec la salle :

- **Laurent Bopp** (*Laboratoire de météorologie dynamique , LMD-IPSL*), cycle du carbone
- **Amaëlle Landais** (*Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement , LSCE-IPSL*), glaces
- **Juliette Mignot** (*Laboratoire d'océanographie et du climat, expérimentation et approches numériques , LOCEAN-IPSL*), prévisibilité décennale
- **Jean-Baptiste Sallée** (*Laboratoire d'océanographie et du climat, expérimentation et approches numériques , LOCEAN-IPSL*), océans

La conférence sera animée et modérée par Daniel Fiévet, journaliste à France Inter. Elle sera gratuite et ouverte à toutes et tous mais il est nécessaire de s'y inscrire pour des raisons logistiques.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Inscription obligatoire
https://evento.renater.fr/survey/conference-comprendre-le-climat-et-ses-changements-un-defi-scientifique-au-coeur-d-un-defi-societal-qo4fqn62

Pour accéder à l’amphithéâtre Gay-Lussac
https://www.polytechnique.edu/fr/accesetorientation