

Ozone : la première atteinte environnementale d'ampleur planétaire

12-10-2019

Dans le cadre du cycle de conférences "Sur les traces de Gérard Mégie, un homme de science dans la cité", l'IPSL organise le **12 octobre 2019** une conférence sur le thème "science et société / pollution des villes" intitulée "Ozone : la première atteinte environnementale d'ampleur planétaire - La Terre et Mars : entre mesures au sol et mesures satellite ". Cette conférence grand public aura lieu pendant la Fête de la Science.

Lieu : Sorbonne Université - Campus Pierre et Marie Curie - 4 place Jussieu - Paris (amphithéâtre 25)

Dans le cadre du cycle de conférences "Sur les traces de Gérard Mégie, un homme de science dans la cité", l'IPSL organise le **12 octobre 2019** une conférence sur le thème "science et société / pollution des villes" intitulée "**Ozone : la première atteinte environnementale d'ampleur planétaire - La Terre et Mars : entre mesures au sol et mesures satellite**". Cette conférence grand public aura lieu pendant la Fête de la Science, en partenariat avec Sorbonne Université, accès libre.

Samedi 12 octobre 2019 de 14h00 à 15h30

Sorbonne Université - Campus Pierre et Marie Curie - 4 place Jussieu - Paris (amphithéâtre 25)

Cette troisième conférence s'inscrit dans le 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.

Le problème de la disparition de la couche d'ozone s'est posé de façon brutale et dramatique il y a un peu plus de vingt ans. Cette rencontre fait le point sur les mesures disponibles aujourd'hui, sur Terre et sur Mars, et sur l'état de nos connaissances actuelles concernant la surveillance de l'ozone. La conférence sera animée par **Jacques Pelon**, directeur de recherches au LATMOS-ISPL.

DEROULE DE LA CONFERENCE

1. INTRODUCTION : *Jacques Pelon*

, LATMOS-IPSL1

• **HERBERT**

, professeure Sorbonne Université au LMD-IPSL2

: les satellites d'observation de la Terre, nuages stratosphériques polaires et aérosols stratosphériques

• **Cathy Clerbaux**

, directrice de recherches au LATMOS-IPSL1

: IASI, surveillance de l'ozone par satellite

• **Sophie Godin-Beekmann**

, directrice de recherches au LATMOS-IPSL1

: Surveillance de l'ozone et validation satellitaire par les mesures sol - le réseau NDACC

• **François Forget**

, directeur de recherches au LMD-IPSL2

, académicien : les satellites d'observation du système solaire et l'apport de la modélisation, l'ozone sur Mars

3. DEBAT AVEC LA SALLE

[Affiche conférence 10 octobre 2019](#)

Notes

1. LATMOS-IPSL (Laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations spatiales)

2. LMD-IPSL (Laboratoire de Météorologie Dynamique)

