



Colloque international - International Conference - 10 & 11 Oct. 2017 - Météo France, Toulouse

## « Le climat a besoin d'Espace »

## « The Climate needs Space »

L'Académie de l'air et de l'espace organise le colloque international « Le climat a besoin d'Espace » les 10 et 11 octobre prochain au centre international de conférences Météo-France, Toulouse.

*Air and Space Academy is organising an international symposium "The Climate needs Space" on 10 and 11 October 2017 at Météo France International Conference Center, Toulouse.*



### Objectifs :

L'étude de l'évolution du climat est un sujet dont les scientifiques se préoccupent depuis plusieurs décennies. Le grand public y est également sensible et a suivi de près les réunions de la COP 21.

Ce colloque va s'attacher à faire comprendre aux **industriels, agences et scientifiques** les enjeux des observatoires spatiaux pour surveiller le climat. Le dialogue et les échanges entre les participants seront privilégiés lors de ces 2 journées de rencontres entre les spécialistes de l'étude du climat.

### Programme :

#### 10 oct. :

- Session 1 - Défis scientifiques - Présidente : **C. Clerbaux** (LATMOS – IPSL)
- Session 2 - Besoins de mesures atmosphériques depuis l'espace - Président : **G. Ehret** (DLR)

#### 11 oct. :

- Session 3 - Les instruments spatiaux pour le climat : une version technique - Président : **E. Boussarie** (CNES)
- Session 4 - Table ronde - Président : **P. Lecomte** (ESA) - Participants : présidents des sessions et décideurs d'agences et d'industries : **Nicolas Chamussy**, Airbus Defence and Space – **Pr. Pascale Ehrenfreund**, DLR (tbc)– **Jean-Loïc Galle**, Thales Alenia Space – **Jean-Yves Le Gall**, CNES – **Dr. Jörg Schulz**, Eumetsat – **Pr. Johann-Dietrich Wörner**, ESA (tbc).

Les conclusions seront présentées par **Marc Pircher**, président du comité de programme, correspondant de l'AAE et ancien directeur du Centre Spatial de Toulouse, CNES.

### Comité de programme – Programme committee

**AIRBUS**



Ministère de la Transition  
écologique et solidaire



### Objectives:

The study of climate change has been a subject of concern for scientists for several decades. The general public has become aware of these issues more recently, notably due to the COP21 meetings.

This symposium, addressed at **industrialists, agencies and scientists**, will emphasise the importance of space observatories in monitoring the climate. Priority will be given to dialogue and exchange between participants during this two-day meeting of climate specialists.

### Programme:

#### 10 Oct. :

- Session 1 - Scientific challenges - presided by **C. Clerbaux** (LATMOS – IPSL)
- Session 2 - Needed atmospheric measurements from Space - presided by **G. Ehret** (DLR)

#### 11 Oct. :

- Session 3 - Space instruments for climate: a technical overview - presided by **E. Boussarie** (CNES)
- Session 4 - Round table - presided by **P. Lecomte** (ESA) - Participants : presidents of sessions, agency and industry leaders : **Nicolas Chamussy**, Airbus Defence and Space – **Pr. Pascale Ehrenfreund**, DLR (tbc)– **Jean-Loïc Galle**, Thales Alenia Space – **Jean-Yves Le Gall**, CNES – **Dr. Jörg Schulz**, Eumetsat – **Pr. Johann-Dietrich Wörner**, ESA (tbc).

The conclusions will be presented by **Marc Pircher**, chairman of the programme committee, AAE Correspondent and former director of the Toulouse Space Center, CNES.

Information: [www.academie-air-espace.com/espaceclimat](http://www.academie-air-espace.com/espaceclimat)

Contact : [patricia.segala@academie-air-espace.com](mailto:patricia.segala@academie-air-espace.com) – Tel.: +33-(0)5.34.25.03.84