



# TRANSPORT AÉRIEN EN CRISE ET DÉFI CLIMATIQUE

## Vers de nouveaux paradigmes

Webinaire - 11 & 12 Mars 2021

### #Objectifs

Comme une lame de fond, le **défi du changement climatique** bouleverse aujourd'hui nos sociétés. Beaucoup s'expriment pour alerter l'opinion, d'autres pour proposer leurs solutions face à une opinion publique de plus en plus sensible au problème.

Dans ce contexte, le **transport aérien** est fortement interpellé sur sa capacité à réduire drastiquement son empreinte carbone d'ici à 2050, alors que les perspectives de son développement apparaissent encore très importantes. Comme dans toute révolution des usages, l'exigence qui pèse sur le transport aérien lui fournit une réelle opportunité de **se réinventer**, lui qui, depuis des décennies, a su s'adapter et a contribué à rapprocher les peuples, leurs cultures et leurs économies.

**L'Académie de l'air et de l'espace a décidé d'aborder ce sujet majeur avec indépendance, sans a priori ni tabou, afin d'éclairer les stratégies des différents acteurs.**

Pendant deux jours, elle réunira climatologues, experts des divers secteurs industriels concernés (énergie, aéronautique, transport,...), mais aussi sociologues et économistes de divers pays. Au-delà des professionnels et des politiques, ce colloque s'adresse à un large public et notamment à la jeune génération, dont des représentants très engagés seront parties prenantes aux débats.

### #Programme

#### Session 1 : Enjeux climatiques

Cette session se propose de faire le constat des scientifiques sur les changements climatiques et présentera les évolutions énergétiques qui pourraient impacter le transport aérien dans le futur.

#### Session 2 : Energies nouvelles et apports de la technologie

Jusqu'où les nouveaux carburants aéronautiques durables contribueront-ils à la diminution des émissions ? Quelle(s) source(s) d'énergie propulsera(ont) les avions en 2030, 2040, 2050 ? Quels progrès escomptés des avions et de leur motorisation d'ici à 2050 ? Tels sont les points qui seront abordés tout au long de cette session.

#### Session 3 : Évolution des stratégies du transport aérien et interactions internationales

La session 3 sera consacrée à la vision européenne et internationale des défis environnementaux qui s'imposent au transport aérien d'aujourd'hui.

#### Session 4 : Mobilité du futur à l'échelle mondiale

Quelle est l'importance présumée du transport aérien dans le monde de demain ? Quelle est la priorité donnée dans les différentes régions du monde à la question de son impact climatique ? Quel modèle de société, quelle mondialisation, quels nouveaux comportements peut (ou doit) induire le passage à un monde décarboné ? Quelles conséquences pour la mobilité et un transport aérien éventuellement réinventé ?

Afin que le débat soit totalement ouvert et que les participants puissent exprimer leurs visions, leurs préoccupations et leur ressenti, il sera proposé à la fin de chaque session, une table ronde.

**[Programme complet et informations sur : academieairespace.com/colloque](http://academieairespace.com/colloque)**

#### **\*\*A propos de l'Académie de l'air et de l'espace\*\***

L'Académie de l'air et de l'espace, créée en 1983 à Toulouse, est composée de personnalités représentatives de l'ensemble des activités aéronautiques et spatiales qui exercent ou ont exercé des responsabilités importantes dans ces domaines. Par ses actions très diverses - colloques, forums, actions de formation, conférences en Europe, publications, et ses distinctions, l'Académie favorise et promeut des activités scientifiques, techniques, culturelles et humaines de haute qualité.

Site : [www.academieairespace.com](http://www.academieairespace.com)

Contact presse : Patricia Segala, chargée de communication, Académie de l'air et de l'espace,  
[Patricia.segala@academie-air-espace.com](mailto:Patricia.segala@academie-air-espace.com) - 06.60.93.91.69