



DOSSIER DE PRESSE

# SOMMET INTERNATIONAL SUR L'ESPACE

---

PARIS • GRAND PALAIS  
9—10 SEPT. 2026

# I. ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE

S'il est un domaine par essence international, un milieu qui, en transcendant les frontières, permet d'embrasser d'un regard un pan entier de l'Humanité, un lieu où les actions d'aujourd'hui définissent le monde de demain, c'est bien l'espace. Plus que jamais, l'espace se vit et se construit collectivement.

Nous entrons dans une nouvelle ère spatiale, porteuse de nouveaux horizons et de nouvelles opportunités, mais aussi de nouveaux défis et menaces. C'est parce qu'il permet à nos sociétés modernes d'exister que l'espace doit être préservé : il doit demeurer un lieu de coopération, un lieu d'exploration et surtout, comme il l'est depuis l'aube de l'humanité, un lieu d'inspiration, de technologies et d'émerveillement.

L'espace est un avatar moderne de la puissance à l'échelle internationale, mais il a pris ces dernières années une dimension absolument inédite. Les activités spatiales, pleinement intégrées à nos sociétés et désormais prolongement direct des activités humaines sur terre, conditionnent nos déplacements et nos communications, notre compréhension du monde et notre capacité à nous défendre.

Dans le spatial comme dans d'autres domaines, nos certitudes sont ébranlées, nos modèles bousculés, dans un contexte où tout va plus vite : il suffit de voir l'augmentation exponentielle du nombre de satellites évoluant dans les orbites terrestres, qui constituent un défi historique et majeur pour la viabilité des activités spatiales. Nous devons collectivement être au rendez-vous de ces problématiques nouvelles.

Dans ce cadre, la France a un rôle majeur à jouer. Historiquement pionnière, elle est aujourd'hui encore à la pointe de l'innovation et de l'excellence grâce à son agence – le CNES –, son industrie, sa communauté scientifique, ses armées ; un acteur majeur à l'échelle mondiale, fier de la grande diversité de ses partenariats internationaux qui fait la richesse de son expertise ; une nation spatiale responsable, enfin, dotée d'une loi sur les opérations spatiales dès 2008 et soutien sans faille, depuis les origines, d'un multilatéralisme spatial efficace autour du CUPEEA de l'ONU, dont elle a suscité les lignes directrices endossées par l'Assemblée générale en 2019. Forte de cette histoire et de cette expertise, la France a un rôle majeur à jouer dans le nouveau paysage du spatial mondial. Depuis 2017, nous travaillons et investissons massivement, au travers des lois de programmation militaire, de la recherche ou encore de France 2030 pour maintenir et accélérer notre positionnement. Ces efforts portent leurs fruits et nous bénéficions aujourd'hui d'un solide écosystème qui accélère.

Au-delà, les enceintes internationales de référence, dont celles de l'ONU, sont l'échelle à laquelle il nous faut travailler pour ériger le spatial en enjeu global et s'emparer des immenses défis que pose l'accroissement sans précédent des activités spatiales. Au-delà des institutions multilatérales, je veux ici saluer l'engagement de nos agences : celui de l'Agence spatiale européenne (ESA) mais aussi celui du CNES, qui est au fondement de plusieurs initiatives internationales majeures visant à valoriser le spatial comme outil au service de notre planète : l'Observatoire spatial pour le Climat, que j'ai inauguré ici-même en 2017, et plus récemment l'Alliance des agences spatiales pour les Océans lancée dans le cadre de l'UNOC, à Nice en 2025. Car il faut le redire avec force et sans relâche : il n'y a pas de « planète B » et notre avenir se joue ici et maintenant, notamment grâce aux technologies spatiales.

Tout en préservant une saine compétition entre les acteurs, il nous faut donc organiser, coordonner et définir ensemble les pratiques qui nous permettront de ne pas abandonner notre espace commun aux logiques de conflits, de prédation des ressources et d'accaparement des imaginaires. Ce n'est ni une lubie, ni un vœu pieu : c'est un impératif collectif si nous souhaitons continuer de bénéficier des apports des technologies spatiales, avec un juste niveau de souveraineté. C'est l'intérêt de toutes les nations, des puissances spatiales d'aujourd'hui comme de demain, C'est l'ambition collective qui doit émerger.

C'est dans ce contexte pétri de défis et d'opportunités que la France a souhaité organiser cette année un Sommet international sur l'espace. Nous remercions tous les pays participants de prendre le temps de ce moment pour échanger sur ce sujet majeur.

Ce Sommet sera international, scientifique, économique et mobilisera tous les acteurs du secteur. Mais il sera avant tout européen. La France ne peut aujourd'hui répondre seule à l'ampleur des défis et des compétitions dans le domaine spatial : c'est pourquoi elle accorde une importance centrale à la consolidation d'une Europe puissance dans le domaine spatial, dans le cadre de l'Union européenne mais aussi dans le cadre de l'Agence spatiale européenne. C'est donc en lien étroit avec leurs partenaires européens que la France et l'Allemagne organisent ce Sommet à Paris autour des grands enjeux spatiaux : pour tracer un chemin afin que l'Europe accélère son engagement et ses investissements dans ce secteur et garantisse ainsi sa souveraineté et son autonomie stratégique.



## II. LES OBJECTIFS DU SOMMET

Désormais indispensables à la vie quotidienne de nos sociétés, les activités spatiales font face à des défis qu'il convient de relever collectivement afin de préserver un usage sûr et durable de l'espace extra-atmosphérique. Dans ce contexte, les principes communs qui structurent la gouvernance internationale du secteur spatial depuis 1967 sont plus que jamais nécessaires. Cela nécessite de conforter le caractère incontournable des enceintes onusiennes chargées des activités spatiales (CUPEEA et UIT en premier lieu).

Au-delà, ce Sommet doit être l'occasion de favoriser une appréhension large des enjeux spatiaux en intégrant à ces discussions sur la gouvernance les thématiques industrielles, scientifiques et de défense tout en associant l'ensemble des acteurs de la communauté spatiale. Ce décloisonnement doit ainsi permettre de donner une nouvelle impulsion à la gouvernance multilatérale.

Le Sommet sera également l'occasion de souligner le rôle de l'Europe comme puissance spatiale, promouvant une utilisation au bénéfice de tous de l'espace extra-atmosphérique et une coopération internationale fondée sur des règles communes. La tenue d'un Forum européen du spatial de défense permettra aux Européens de se réunir autour d'un cadre politico-militaire commun dans le domaine du spatial.

L'espace demeure aussi un lieu d'innovation, d'inspiration et d'attraction. Le Sommet mettra ainsi en avant les atouts de la France et de l'Europe pour ce secteur, et tous les acteurs économiques de toute taille seront invités à participer au sommet.

Ces objectifs s'incarneront dans plusieurs déclarations politiques à dimension internationale comme européenne consacrées notamment à la coordination du trafic spatial et aux ressources fréquentielles ainsi qu'au rôle des données scientifiques d'origine spatiale.

De nombreuses annonces économiques d'investissements ou de partenariats et démonstrations industrielles permettront également de valoriser le rôle du secteur privé pour construire les solutions spatiales de demain.





## III. PRÉSENTATION DU SOMMET

### A. LES PARTICIPANTS

Le sommet réunira de nombreux pays et des organisations internationales concernées, comme l'Organisation des nations unies, l'Union internationale des télécommunications, la Commission européenne, l'Agence spatiale européenne et l'Agence spatiale africaine.

Deux envoyés spéciaux pour le Sommet ont été nommés par le Président de la République : Hélène Huby (The Exploration Company, entreprise franco-allemande) et Thomas Pesquet (Agence spatiale européenne) ont contribué à son organisation et participeront à l'animation des événements du sommet.

La société civile – chercheurs, investisseurs, entreprises et syndicats d'entreprises – prendra également une part active à cet événement et aux travaux.

Au total, autour de 2000 participants sont attendus, dans un lieu emblématique qui saura porter, comme pour l'aviation au début du XX<sup>e</sup> siècle, tout l'intérêt que représente l'espace pour l'avenir des activités humaines.

### B. LE LIEU

L'événement principal du sommet se déroulera au Grand Palais le 9 septembre 2026 après-midi (13h00-20h30) et le 10 septembre 2026 (9h00-17h00).

En marge du Sommet, une séquence dédiée aux enjeux de Défense et Sécurité, regroupant des représentants des ministères européens de la défense en charge des questions spatiales, sera organisée à l'Hôtel National des Invalides le 8 septembre après-midi et le 9 septembre matin.

Un événement autour des thèmes du Sommet à destination du grand public est prévu à la fin de la semaine, les 12 et 13 septembre 2026, à la Cité des sciences et de l'industrie de La Villette qui ouvrira ses portes gratuitement à cette occasion.



## C. LE PROGRAMME

Le programme des travaux au Grand Palais est organisé autour de trois thèmes, ouverts à l'ensemble des invités, qui seront explorés en parallèle sous forme de présentations et de tables rondes les 9 et 10 après-midi :

I. Relever les défis de l'économie spatiale mondiale par la coopération internationale ;

II. La science, la technologie et l'exploration spatiales dans une perspective internationale : un atout pour l'avenir de l'humanité ;

III. Assurer la sécurité de l'espace par le dialogue, la défense et les partenariats.

Le traitement de ces trois thèmes doit permettre d'aborder l'ensemble des enjeux liés au développement à venir des activités spatiales, en croisant les perspectives nationales, continentales et sectorielles.

La dynamique du secteur spatial sera par ailleurs mise en valeur par des annonces diverses et des démonstrations, illustrant la variété des sujets qui se posent actuellement, l'innovation majeur dans le secteur, dessinant les contours d'une consolidation stratégique en cours, sur des bases internationales.

La présence au sommet de représentants de tous les secteurs et d'un grand nombre de nationalités, officiels comme privés, sera l'occasion de nombreux échanges. Des espaces dédiés seront aménagés au Grand Palais.

Le jeudi 10 septembre matin verra la tenue d'une séquence officielle dédiée aux interventions des Chefs d'état et de gouvernement présents. Des rencontres bilatérales se tiendront également à cette occasion.

Le Sommet, qui se tiendra au Grand Palais, sera complété par un événement dédié au grand public à destination des étudiants et des jeunes diplômés, qui se tiendra les 12 et 13 septembre à La Villette. La Cité des sciences et de l'industrie ouvrira gratuitement ses portes à cette occasion.





## IV. LES ENJEUX CONTEMPORAINS DU SECTEUR SPATIAL

### A. UNE NOUVELLE ÈRE POUR LE DOMAINE SPATIAL

Depuis une vingtaine d'années, l'espace est en pleine recomposition, avec l'émergence de nouveaux acteurs publics et privés, la démocratisation de l'accès à l'espace et l'accélération des cycles technologiques favorisant de nouvelles pratiques (méga-constellations en orbite basse, continuité des réseaux terrestres et satellitaires, action dans l'espace).

Le regain d'intérêt des acteurs publics et privés pour l'espace s'explique par son rôle stratégique (sécurité, souveraineté et rayonnement international) et par les opportunités économiques qu'il offre, avec des investissements publics et privés massifs stimulant l'innovation et développant de nouveaux marchés (satellites, exploration, technologies duales, application aval).

L'approche traditionnelle des satellites patrimoniaux par les acteurs étatiques est progressivement complétée d'une approche par les services. Pour les acteurs privés, ces mutations sont l'opportunité de développer de nouveaux services et technologies. Enfin, l'espace s'ouvre à de nouveaux pays en mesure d'acquérir et d'accroître leurs capacités spatiales, jusqu'alors difficilement accessibles, technologiquement ou économiquement.



### B. UNE COMMUNAUTÉ INTERNATIONALE QUI S'ADAPTE

Le Traité sur l'espace de 1967 est la pierre angulaire du droit international spatial encadrant les activités des États dans l'espace extra-atmosphérique et reste aujourd'hui la référence normative dans un contexte de transformation rapide du milieu spatial.

Les enceintes multilatérales favorisent un cadre d'échange et contribuent au renforcement d'un environnement normatif international, notamment dans le cadre de l'ONU comme à Vienne (au CUPEEA pour la gestion des débris), ou à Genève (à l'UIT sur les enjeux autour des fréquences ou au sein du groupe de travail sur la réduction des menaces spatiales PAROS).

La coopération est essentielle pour garantir un espace sûr, sécurisé, stable, durable et libre d'utilisation par tous. Elle encourage la mutualisation des capacités, le partage des données sur la connaissance de la situation spatiale et la consolidation d'une autonomie stratégique européenne crédible.

### C. L'ECONOMIE DU SPATIAL

L'espace extra-atmosphérique, dont les usages civils et militaires se sont multipliés au quotidien, est essentiel à la sécurité et au bon fonctionnement de nos économies et sociétés. Une stratégie européenne crédible.

Les services spatiaux irriguent désormais l'ensemble de l'économie. Dans le domaine des télécommunications, les services spatiaux sont un relais essentiel de l'économie numérique et l'infrastructure spatiale est de plus en plus intégrée avec les réseaux de communication terrestre. Les données d'origine spatiale (observation de la Terre, navigation) trouvent également des applications dans de nombreux domaines, au service de la planification, de la mobilité et de la gestion du territoire. Elles constituent également des instruments essentiels pour le suivi du changement climatique et les défis liés à la transition écologique.

L'évolution des modes de production, soutenue par la France par l'intermédiaire de France 2030, des partenariats-publics privés mis en œuvre par la DGA et l'AID et des contrats opérés par le CNES ont permis le développement de nouveaux marchés associés à l'infrastructure spatiale (services en orbite, surveillance de l'espace).

L'omniprésence du spatial rend plus que jamais nécessaire d'assurer la continuité et la résilience de ses services pour la sécurité, la souveraineté et l'autonomie stratégique européenne, mais aussi pour le dynamisme des échanges économiques. La recherche de synergies entre les nouveaux acteurs et les acteurs industriels historiques est primordiale pour permettre le développement d'un modèle industriel plus agile.

## **D. RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET EXPLORATION**

L'espace est un terrain naturel et historique de recherche scientifique et d'exploration aux multiples dimensions. Pour les sciences de l'Univers, l'espace est d'abord un objet d'exploration in situ et de connaissance avec des enjeux fondamentaux tels que la quête des origines (Univers, Terre, Vie) et la compréhension de l'organisation et des évolutions de notre Univers, ou encore la recherche de la vie extraterrestre.

Il offre également à la recherche scientifique un milieu physique très singulier, distinct du cadre de référence terrestre qui produit depuis toujours nos connaissances, et propice à des expériences de physique fondamentale, de sciences des matériaux ou de sciences de la vie, dans les stations spatiales en orbite basse notamment.

Pour l'exploration habitée, avec une ambition lunaire désormais renouvelée, l'espace est encore un extraordinaire défi de recherche et de réalisation technologiques, une aventure humaine de découverte et de dépassement, et une puissante source d'inspiration sociétale.

Comme à nos astronautes en orbite basse, l'espace offre aux sciences de la Terre une perspective unique sur notre Terre. L'infrastructure satellitaire d'observation de la Terre apporte aux scientifiques des éléments inestimables pour une

meilleure compréhension du fonctionnement du système Terre (océans, terres, atmosphère), du climat et de leurs évolutions, ou encore des impacts du développement humain sur notre environnement.

Enfin, dans chacune de ces dimensions, la recherche scientifique et l'exploration spatiale sont, de par l'ampleur des défis qu'elles suscitent et de par l'universalité de leurs enjeux, des domaines phares de la coopération entre les nations.

## **E. DÉFENSE ET SÉCURITÉ**

La dualité du domaine spatial entretient un flou sur les intentions de certaines manœuvres. De nombreuses constellations commerciales fournissent des données, de l'imagerie, des flux et des services qui appuient directement les opérations militaires. Face à l'accroissement d'actes inamicaux, voire hostiles, il s'agit de protéger l'ensemble de l'écosystème spatial, civil comme militaire, comme nous le faisons à la surface terrestre.

L'espace est aujourd'hui un domaine de conflictualité à part entière et un contributeur essentiel à l'efficacité opérationnelle des armées. Il est ainsi traversé par les mêmes logiques que les autres espaces de conflictualité : compétition de puissance, souveraineté, recherche de supériorité informationnelle, action d'influence, déni d'accès, coercition et contestation.

L'espace n'est plus le monopole des grandes puissances : l'imagerie et le ciblage par satellite sont par exemple accessibles à tous sur le marché pour alimenter les scénarios de guerre hybride. Ainsi, le renfort des capacités spatiales est devenu une priorité répandue. La Stratégie nationale spatiale française affirme dans cette logique la nécessité de disposer d'une capacité nationale de défense active dans et vers l'espace, ce qu'elle met en œuvre par exemple à travers du programme ARES (Action et résilience spatiale) qui vise à protéger les satellites nationaux face aux menaces croissantes dans l'espace, par exemple avec à terme des satellites patrouilleurs EGIDE.



## V. LA PLACE DE LA FRANCE ET DE L'EUROPE DANS LE DOMAINE SPATIAL

### A. L'ECONOMIE SPATIALE EUROPÉENNE : L'EUROPE, TERRE D'INVESTISSEMENT DU SPATIAL

L'Europe dispose d'un écosystème spatial de premier plan, combinant excellence scientifique, capacités industrielles intégrées et infrastructures souveraines. En 2025, l'industrie spatiale européenne représente plus de 70 000 emplois sur le segment amont (fabrication de systèmes spatiaux)<sup>1</sup>, auxquels s'ajoutent ceux qui œuvrent à la valorisation des données d'origine spatiale (segment aval). Lors de la conférence ministérielle de 2025, les États membres de l'Agence spatiale européennes ont engagé 22,1 milliards d'euros pour les programmes spatiaux européens jusqu'en 2028. Ces investissements soutiennent l'excellence de l'industrie européenne, par exemple dans le domaine des lanceurs avec Ariane 6, Vega C et le Challenge européen des lanceurs. Avec 3,7 milliards d'euros engagés, la France est le deuxième contributeur au budget de l'agence après l'Allemagne. Depuis 2021, l'Union européenne s'est par ailleurs dotée d'un programme spatial dans le cadre duquel plus de 15 milliards d'euros ont été engagés jusqu'en 2027. Cette capacité d'investissement soutient des programmes structurants comme Galileo pour la navigation, Copernicus pour l'observation de la Terre, IRIS<sup>2</sup> et Govsatcom pour les télécommunications sécurisées. Dans un contexte de concurrence mondiale accrue et d'essor de nouveaux acteurs, ces atouts soutiennent le développement d'une économie spatiale européenne plus intégrée, compétitive et attractive pour les capitaux privés, conformément à l'ambition de la Stratégie nationale spatiale 2025-2040.

### B. L'ECOSYSTÈME FRANÇAIS

La France constitue l'un des principaux piliers de cette puissance spatiale européenne. Structurée autour de grands groupes, d'équipementiers et d'un tissu de petites entreprises diversifiées et interdépendantes, la filière spatiale française se distingue par son dynamisme technologique, son innovation et sa compétitivité à l'export. L'écosystème spatial français représente un chiffre d'affaires de plusieurs dizaines de milliards d'euros, dont l'Occitanie constitue le cœur. Avec plus de 3,5 milliards d'euros par an consacrés au spatial, la Stratégie nationale spatiale 2025-2040 vise à consolider cette « équipe France » tout en l'inscrivant dans une économie spatiale européenne intégrée, afin de préserver l'accès autonome à l'espace, renforcer la compétitivité industrielle et développer les capacités françaises et européennes dans les domaines stratégiques. Les investissements consentis dans le cadre de France 2030 depuis 2022 ont contribué à accélérer la transformation de la filière au service de ces objectifs. La Loi de programmation militaire 2024-2030 et son actualisation votée en 2026 placent la France à la hauteur de ses ambitions sur le spatial : plus de 10 milliards d'euros sont ainsi dédiés à l'espace militaire sur cette période.



<sup>1</sup>Source : ASD-Eurospace, 2026

## C. LA COOPÉRATION FRANCO-ALLEMANDE

La France et l'Allemagne sont les deux premiers contributeurs de l'ESA et constituent, à ce titre, des partenaires structurants de la politique spatiale européenne. Leur coopération, portée au plus haut niveau politique, couvre l'ensemble de la chaîne de valeur spatiale : lanceurs et propulsion, exploration, observation de la Terre, télécommunications et infrastructures en orbite basse. Elle s'appuie sur des projets emblématiques, tels que la coopération sur la propulsion liquide engagée en 2021, le moteur Prometheus, le rover franco-allemand Idefix pour l'exploration de Mars, ou encore la mission MERLIN dédiée à l'observation du méthane.

Le Conseil des ministres franco-allemand de 2026 a permis de réaffirmer la volonté des deux pays de renforcer cette coopération, qui constitue un levier essentiel pour consolider une base industrielle et technologique spatiale européenne souveraine et compétitive. Dans le domaine militaire, comme rappelé dans les conclusions du conseil franco-allemand de défense et de sécurité du 17 juillet 2026, la France et l'Allemagne poursuivent la mise en œuvre de l'initiative JEWEL (« Joint Early Warning for a European Lookout »), dans tous ses piliers et notamment l'espace, tout en élargissant cette initiative à de nouveaux partenaires. Les deux pays exploreront également les possibilités d'interopérabilité entre le programme IRIS<sup>2</sup> et la prochaine constellation nationale allemande, tout en poursuivant et intensifiant leur coopération dans les autres capacités spatiales.





# VI. ANNEXES – PROGRAMME ET DÉROULÉ DU SOMMET

## MERCREDI 9 SEPTEMBRE

14H00 - 14H30

### OUVERTURE

14H35 - 15H30

#### ✦ Répondre aux enjeux de l'économie spatiale mondiale

##### TABLE RONDE 1.1 ACCÈS À L'ESPACE

🗣️ **Animateur :** Marie Laure Gouzy

👥 **Invités :** Christophe Bruneau

##### TABLE RONDE 2.1 CONNECTIVITÉ DIRECTE

👥 **Invités :** Dr. Xue Lei, Marine Durix-Confrère, Remi El-Ouazzane

##### TABLE RONDE 3.1 INDUSTRIALISATION DE L'ESPACE

👥 **Invités :** Alain Fauré, Raycho Raychev, Daniel Metzler, Karan Kunjur, Ane Aanesland

##### TABLE RONDE 4.1 QUELLES COMPÉTENCES SERONT NÉCESSAIRES À L'ÉCONOMIE SPATIALE EN 2035 ?

🗣️ **Animateur :** Sabrina Andiappane

👥 **Invités :** Mark Sanborn, Ann-Kristin Achleitner, Mikael Butterbach, Tom Segert

#### ✦ Sécuriser l'espace par le dialogue, la défense et les partenariats

##### TABLE RONDE 6.1 UN ENVIRONNEMENT CONTESTÉ

🗣️ **Animateur :** Bruce MacIntok

👥 **Invités :** Guillaume Ollagnier

##### DISCUSSION INFORMELLE : PERCEPTION DES MENACES

🗣️ **Animateur :** Xavier Pasco

👥 **Invités :** Victoria Samson, Rajeswari Rajagopalan

#### ✦ Approche internationale des sciences de l'espace, des technologies spatiales et de l'exploration spatiale : un atout pour l'avenir de l'humanité

##### TABLE RONDE 7.1 ALLIANCE SPATIALE MONDIALE POUR LES OCÉANS

👥 **Invités :** Gunnar Stolsvik

##### ATELIER SUR LES SCIENCES DE L'ESPACE ET LES COOPÉRATIONS INTERNATIONALES : MARS ET AU-DELÀ

##### TABLE RONDE 5.1 LES SCIENCES DE L'ESPACE AU SERVICE DE L'HUMANITÉ

👥 **Invités :** Lorant Czarán, Masaki Fujimoto, Marc Sauvage, Susmita Mohanty, Nicolas Gaume

15H30 - 16H00

## DISCOURS

16H00 - 17H30

➤ Approche internationale des sciences de l'espace, des technologies spatiales et de l'exploration spatiale : un atout pour l'avenir de l'humanité

### TABLE RONDE DES ASTRONAUTES

 **Animateur** : Thomas Pesquet, Claudie Haigneré  
 **Invités** : Alexander Gerst, Sławosz Uznański-Wiśniewski, Arnaud Prost, Luca Parmitano

16H30 - 18H00

## SÉQUENCE PRÉSIDENTIELLE

16H05 - 17H00

➤ Répondre aux enjeux de l'économie spatiale mondiale

### TABLE RONDE 1.2 INFRASTRUCTURES D'AVENIR

 **Animateur** : Stéphanie Behar-Lafenetre  
 **Invités** : Massimo Comparini, Nobu Okada, Ted Persson

### TABLE RONDE 2.2 SURVEILLANCE SPATIALE ET GESTION DU TRAFIC SPATIAL

 **Animateur** : Aarti Holla-Maini  
 **Invités** : Fatima Salem Al Shamsi, Adel Al-Saleh, Adel Haddoud, Enrique Fraga

### TABLE RONDE 3.2 ESPACE, IA ET TECHNOLOGIES D'AVENIR

 **Animateur** : Carla Filotico  
 **Invités** : Sebastien Fabre, Arthur Mensch, Josefine Lissner, Sven Kruck, Will Marshal

### TABLE RONDE 4.2 COMMENT ATTEINDRE UNE CROISSANCE INTERNATIONALE AVEC DES RACINES NATIONALES ?

 **Animateur** : Lucie Campagnolo  
 **Invités** : Cristina Zanchi, Hamdullah Mohib, Peter Kapell, Jean-Luc Maria

➤ Sécuriser l'espace par le dialogue, la défense et les partenariats

### TABLE RONDE 6.2 PROGRAMME SPATIAL DE L'UE

 **Invités** : Timo Pesonen

### PRÉSENTATION 1 : PRÉPARATION OPÉRATIONNELLE

 **Animateur** : Xavier Pasco  
 **Invités** : Col. Olivier Fleury, Col. Ludovic Monnerat, Michel Friedling

### PRÉSENTATION 2 : FORMATION

 **Invités** : Gen. Olivier Kaladjian, Marie Helene Baroux, Gen. Roberto Del Vecchio

16H05 - 17H00

➤ Approche internationale des sciences de l'espace, des technologies spatiales et de l'exploration spatiale : un atout pour l'avenir de l'humanité

**ÉVÈNEMENT SPACE CLIMATE OBSERVATORY**

👤 Invités : Peter Young, Mukul Bhole, Golam Sarowar, Sayeda Afroz, Marc Lucas, Basile Goussard, Alix Roumagnac

16H05 - 16H45

➤ Approche internationale des sciences de l'espace, des technologies spatiales et de l'exploration spatiale : un atout pour l'avenir de l'humanité

**SESSION S1 EXPLORER ET COMPRENDRE L'UNIVERS**

👤 Invités : Athena Coustenis, Patrick Michel, John Baker

16H45 - 17H15

➤ Approche internationale des sciences de l'espace, des technologies spatiales et de l'exploration spatiale : un atout pour l'avenir de l'humanité

**SESSION S2 LA RECHERCHE SPATIALE DANS UN MONDE EN ÉVOLUTION : PERSPECTIVES GÉOPOLITIQUES**

👤 Invités : Kaie Uwe, Daniel Neuenschwander, Isabelle Sourbès-Verger

18H00 - 20H30

**COCKTAIL**

**JEUDI 10 SEPTEMBRE**

10H00 - 12H30

**SÉQUENCE OFFICIELLE**

12H30 - 14H00

**DÉJEUNER/DÉMONSTRATIONS**

14H00 - 14H30

**DISCOURS**

👤 Invités : Kam Ghaffarian

## 14H35 - 15H40

### ✦ Répondre aux enjeux de l'économie spatiale mondiale

#### TABLE RONDE 1.3 COMPÉTITIVITÉ EUROPÉENNE ET CONCURRENCE MONDIALE

 **Animateur :** Cecilia Severi Gay

 **Invités :** Andrius Kubilius, Marco Fuchs, Herve Derrey, Eric Trappier, Giulio Ranzo

#### TABLE RONDE 2.3 OBSERVATION DE LA TERRE

 **Animateur :** Betty Cabon

 **Invités :** Steve Young, Awais Ahmed, Jean-François Morizur, Emiliano Kargieman, Marc Steckling

#### TABLE RONDE 3.3 ADAPTATION DES ORGANISATIONS

 **Animateur :** Jenny Dreier

 **Invités :** Josef Aschbacher, Yohann Leroy, Vincent Dedieu, Lorenzo Mariani, Jean-Marie Betermier

#### TABLE RONDE 4.3 INVESTING IN THE NEXT FRONTIER WHAT ARE THE RIGHT BETS TODAY AND WHY?

 **Invités :** Pierre Festal, Nicolas Dufourq, Bernard Liautaud, Laura Connell

### ✦ Sécuriser l'espace par le dialogue, la défense et les partenariats

#### TABLE RONDE 6.3 L'ESPACE COMME THÉÂTRE DE CONFLITS : IMPLICATIONS

 **Invités :** Gen. Vincent Chusseau, Marjolijn Van Deelen

#### PRÉSENTATION 3 : INNOVATION

 **Animateur :** Xavier Pasco

 **Invités :** Christophe Vassal, Vincent David, Clément Galic

### ✦ Approche internationale des sciences de l'espace, des technologies spatiales et de l'exploration spatiale : un atout pour l'avenir de l'humanité

#### TABLE RONDE 7.2 EXPLORATION POST-ISS

 **Animateur :** V. Narayanan

 **Invités :** Nicolas Gaume, Frank De Winne, Hélène Huby, Max Haot

#### SESSION S3 SURVEILLER ET MODÉLISER LE SYSTÈME TERRESTRE

 **Invités :** Isabelle Panet, Julianne Stroeve, Pierre Bahurel

## 15H45 - 16H15

## DISCOURS

 **Invités :** David Cavaillolès, Chris Weber

## 16H30 - 17H30

### ✦ Répondre aux enjeux de l'économie spatiale mondiale

#### TABLE RONDE 1.4 CONNECTIVITÉ DEPUIS L'ESPACE

 **Animateur :** Eric Fournier

 **Invités :** Jean-François Fallacher, Kevin Choi, Benoit Couture, Yohann Benard, Benoit Deper, Mario Maniewicz

## 16H30 - 17H30

### ✦ Répondre aux enjeux de l'économie spatiale mondiale

#### TABLE RONDE 2.4 DONNÉES SPATIALES AU SERVICE DE LA TERRE

 **Animateur :** Claire Jolly

 **Invités :** Prateep Basu, Martin Langer, François Lombard, Tidiane Ouattara, Ming Chang

#### TABLE RONDE 3.4 INDUSTRIES SPATIALES ET NON SPATIALES

 **Invités :** Susanne Wiegand, Rajesh Krishnamurthy, Armelle Levieux, Marshall Smith

#### TABLE RONDE 4.4 UN TERA OCTET PAR SECONDE DIRECTEMENT VERS L'APPAREIL DEPUIS L'ESPACE : SCIENCE-FICTION OU BIENTÔT RÉALITÉ ?

 **Invités :** Delphine Knab, Karim Sabbagh Kargieman, Marc Steckling

### ✦ Approche internationale des sciences de l'espace, des technologies spatiales et de l'exploration spatiale : un atout pour l'avenir de l'humanité

#### TABLE RONDE 5.2 SCIENCES DE L'ESPACE INTELLIGENTES : PROCHAINES ÉTAPES

 **Invités :** Carole Mundell, Simonetta Cheli, Conny Aerts, Sebastian Bjerregaard Simonsen, Kartik Sheth, Sylvain Schwartz

#### TABLE RONDE 7.3 EXPLORATION LUNAIRE

 **Invités :** Antonio Delfino, Takeshi Hakamada, Giampiero Di Paolo, Trent Martin

### ✦ Sécuriser l'espace par le dialogue, la défense et les partenariats

#### TABLE RONDE 6.4 SÉCURISATION DE LA CONNECTIVITÉ, DE L'OBSERVATION DE LA TERRE ET DE LA NAVIGATION PAR SATELLITE

 **Animateur :** Jana Robinson

 **Invités :** AirCom Darren Whiteley

#### PRÉSENTATION 4 : RECHERCHE SPATIALE STRATÉGIQUE

 **Animateur :** Xavier Pasco

 **Invités :** Almudena Ortega, Bledwyn Bowen

#### PRÉSENTATION 5 : INTÉGRATION COMMERCIALE

 **Invités :** Corinne Mailles

## 17H35 - 18H00

## CLÔTURE

 **Invités :** Mario Draghi

### ✦ Approche internationale des sciences de l'espace, des technologies spatiales et de l'exploration spatiale : un atout pour l'avenir de l'humanité

## CONCLUSIONS