

COMMISSION ASTRONAUTIQUE

L'activité de la Commission Astronautique se traduit par l'organisation de conférences donnant la parole, sur les thèmes les plus variés, à des experts de haut niveau ainsi que des acteurs du monde spatial. Pour la programmation de ces conférences, nous avons souhaité entreprendre cette année un « tour du monde » - qui se poursuivra dans les prochains mois - des grandes puissances spatiales : l'Europe avec *Jean-Jacques Dordain*, la Chine avec *Isabelle Sourbès-Verger*, et les Etats-Unis avec *Xavier Pasco*. Parallèlement à cette réflexion sur des politiques spatiales internationales, ont été présentées deux missions scientifiques et technologiques ayant marqué l'actualité de ces derniers mois : la mission d'observation du Soleil Solar Orbiter par *Milan Maksimovic*, et le lancement du prestigieux télescope spatial James Webb avec *Daniel Rouan*. Enfin, ont été abordés les enjeux éthiques et stratégiques liés aux questions de défense spatiale, avec le *Général Philippe Steininger* et *Jacques Arnould*, ainsi qu'une réflexion sur les missions habitées vers Mars avec *Francis Rocard*.

Pour 2023, la volonté de la Commission est de poursuivre ces conférences et d'étendre leur audience – notamment auprès des plus jeunes – en nouant des contacts avec d'autres intervenants (institutionnels, associatifs, universitaires, ...) intéressés par le spatial.

Liste des conférences :

Sur les 12 derniers mois, 7 conférences ont été organisées par la Commission Astronautique, en partenariat avec l'Association Grands Projets pour le XXIème siècle (AGP21) :

- **Une politique spatiale américaine en évolution**, par Xavier PASCO, Directeur de la Fondation pour la Recherche Stratégique (en projet à la date de rédaction de ce compte rendu, conférence programmée le 7 octobre 2022),
- **L'Europe, un modèle de coopération dans l'espace : succès et limites**, par Jean-Jacques DORDAIN, Directeur Général de l'ESA de 2003 à 2015
- **Demain la guerre des étoiles ?** par le Général Philippe STEININGER, conseiller militaire au CNES, et Jacques ARNOULD, expert éthique au CNES,
- **La Chine dans l'espace et le rêve chinois**, par Isabelle SOURBES-VERGER, Géographe, directrice de recherche au CNRS, Centre Alexandre Koyré, CNRS-EHESS-MNHN. Avec la participation de Claudie HAIGNERE, Astronaute de l'ESA,
- **Voyage vers le Soleil : La mission Solar Orbiter**, par Milan MAKSIMOVIC Directeur de Recherches au CNRS, Astrophysicien à l'Observatoire de Paris,
- **JWST, James Webb Space Telescope**, par Daniel Rouan, astrophysicien, directeur de recherche émérite du CNRS au sein du LESIA, laboratoire spatial de l'Observatoire de Paris, impliqué dans le développement du projet JWST,
- **L'homme sur Mars ... en passant par la Lune !** par Francis Rocard, planétologue, responsable des programmes d'exploration du Système solaire au CNES

Tous les enregistrements de ces conférences sont accessibles sur la chaîne Youtube de notre partenaire AGP21, à l'adresse : www.youtube.com/channel/UC_5jFe1Hezalz3mkbnX9imQ)

Disparition de Lucien Deschamps

C'est avec une grande tristesse que la Commission Astronautique a appris, le 7 janvier 2022, la disparition de son président Lucien Deschamps. Ancien élève de l'École Supérieure d'Électricité (aujourd'hui Centrale Supélec), titulaire d'un DEA en physique nucléaire, Lucien Deschamps a débuté sa carrière d'ingénieur « énergétique » à la *Direction des Études et Recherches* EDF. Spécialiste de prospective scientifique et technique, il s'est intéressé dès les années 1980 au concept de *Centrale Solaire Spatiale*, et a présidé le *Comité Énergie* de la *Fédération Internationale d'Astronautique*. Il présidait depuis dix ans la Commission Astronautique, où il a apporté tout son dynamisme et son savoir-faire pour organiser nombre de conférences et événements marquants, tels que la table ronde réunissant en 2014 tous les astronautes français.

Les membres de la Commission Astronautique tiennent à saluer sa mémoire.

Composition du bureau de la Commission :

Président : Olivier Boisard

Vice-Présidente : Annie Carteron

Vice-Président : Jean-Yves Prado

Secrétaire : François Voisin

Membres : Manon Bellin, Myriame Belmihoub, Louisa Berranen, Olivier Boisard, Frédéric Bousquet, Annie Carteron, Jean, François Clervoy, Jean Dunglas, Olivier de Goursac, Muriel Joyeux, Catherine Le Cochenec, Patrick Milward, René Oosterlinck, Jean-Yves Prado, Michel Tognini, François Voisin

Le 10 octobre 2022,

Olivier Boisard, président de la commission Astronautique