

Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique des Nations Unies

Sous-Comité Scientifique et Technique

61^{ème} session
(Vienne, 29 janvier – 9 Février 2024)

Point 4 – Débat général

Déclaration de la délégation française

= Seul le prononcé fait foi =

Monsieur le président,

Mesdames et Messieurs les délégués,

Je tiens tout d'abord à saluer votre engagement, Monsieur le Président, pour mener les travaux de ce sous-comité, ainsi que l'investissement du bureau des affaires spatiales pour l'organisation de cette session. Je voudrais également féliciter la nouvelle directrice de du Bureau des affaires spatiales de l'ONU, Mme Aarti Holla-Maini, et lui adresser nos meilleurs vœux pour tous ses projets futurs.

La France, s'associe pleinement à la déclaration de l'Union européenne et de ses Etats-membres et souhaite ajouter les éléments qui suivent à titre national.

Dans un contexte international difficile, la France et l'Europe ont néanmoins continué à faire progresser les technologies spatiales et les découvertes scientifiques cette année.

À l'occasion du sommet de Séville des 6 et 7 novembre 2023, les 22 États membres de l'Agence Spatiale Européenne ont réitéré leurs engagements dans trois domaines : l'observation de la Terre pour le climat, le développement d'un service de transport cargo et l'accès européen à l'Espace.

L'accès à l'espace demeure un enjeu de souveraineté primordial pour la France et l'Europe. Après 27 ans de succès, le 5 juillet 2023, Ariane 5 a décollé une dernière fois depuis le Centre Spatial Guyanais, mettant fin à une histoire remplie de missions remarquables, comme JUICE, James Webb, BepiColombo. Tout au long de son histoire, ce lanceur s'est affirmé comme le plus fiable au monde avec plus de 98% de réussite.

En 2023, la coopération internationale a permis des avancées considérables dans le domaine du climat grâce à des missions satellitaires d'observation de la Terre. Les premières données fournies par la mission franco-américaine SWOT démontrent déjà une capacité de détection des surfaces d'eau absolument inédite. Conduite en coopération avec l'ISRO, la mission Trishna qui fournira des images de la surface terrestre dans le domaine solaire et infrarouge thermique d'une qualité inégalée, est entrée en phase de développement en vue d'un lancement en 2026. MicroCarb, satellite capable de mesurer la concentration atmosphérique en CO₂ sur l'ensemble du globe avec une très grande précision, est quant à lui prêt à être lancé.

L'Observatoire Spatial pour le Climat (*Space Climate Observatory* ou SCO) poursuit son développement. En 2023 une dizaine d'Etats a rejoint ce programme et plus de 70 projets ont été mis en œuvre dans 28 pays, couvrant des domaines aussi variés que l'agriculture, la gestion de l'eau, la biodiversité et l'adaptation urbaine.

Dans le domaine scientifique, 2023 a également été une année riche pour l'Europe : notons ainsi le succès du lancement de la sonde spatiale JUICE en route pour étudier Jupiter et ses trois grandes lunes glacées, les premières images du télescope Euclid et la

connaissance toujours meilleure de Mars grâce à SuperCam sur le rover Perseverance. Le CNES a également finalisé, en coopération avec l'agence allemande, le développement du rover Idefix au profit de la mission MMX de la JAXA, il rapportera des échantillons de Phobos, l'une des deux lunes de Mars.

2024 s'annonce tout aussi prometteuse. La mission sino-française d'astrophysique SVOM, consacrée à l'étude des plus lointaines explosions d'étoiles s'élancera au printemps ; la mission chinoise Chang'e 6 embarquera l'instrument français DORN chargé d'estimer le dégazage de la croûte lunaire. En octobre, le CNES contribuera à la mission de défense planétaire HERA de l'agence spatiale européenne.

2024 va voir le vol inaugural d'Ariane 6, lanceur lourd européen succédant à Ariane 5. Les essais combinés d'Ariane 6 en décembre 2023 ont renforcé la confiance dans la robustesse de ce nouveau système. Avec Vega C, ces deux lanceurs garantissent à l'Europe un accès autonome à l'espace.

La France, à travers le CNES, prépare également le futur avec le développement du moteur réutilisable Prométhéus et des démonstrateurs Callisto (conduit en coopération avec les agences spatiales japonaises et allemandes) et Thémis.

Le Centre spatial guyanais entamera d'importants travaux de modernisation afin de se maintenir au meilleur niveau tout en réduisant sa consommation énergétique et son empreinte environnementale. Le chantier de requalification du pas de tir Diamant permettra quant à lui d'accueillir des mini et micro-lanceurs.

Dans le domaine de l'innovation et du New Space, la France poursuivra la mise en œuvre du plan d'investissement France 2030 destiné à faire émerger de nouveaux services spatiaux.

Monsieur le Président,

Cette année encore, la France place les efforts en faveur de la viabilité à long terme des activités spatiales au sommet de ses priorités au sein de ce Sous-comité.

La délégation française salue le travail effectué par le Président du groupe de travail LTS, M. Umamaheswaran, représentant de l'Inde.

La France estime que la priorité doit être donnée à la mise en œuvre des lignes directrices agréées en 2021. Elles constituent le socle solide, concret et incontournable de nos travaux actuels. J'aurai l'occasion d'y revenir plus précisément dans le point d'ordre du jour dédié.

Monsieur, le Président, Mesdames et messieurs les délégués, soyez assurés du soutien de la France pour garantir les succès de ce 61eme sous-comité.

Je vous remercie./.