REPRÉSENTATION PERMANENTE
DE LA FRANCE AUPRÈS DE
L'OFFICE DES NATIONS UNIES
ET DES ORGANISATIONS
INTERNATIONALES
À VIENNE

Liberté
Égalité
Fraternité

Comité des utilisations pacifiques de l'Espace Extra-Atmosphérique des Nations unies

67ème session
(Vienne, 19-28 juin 2024)

Point 12 – Espace et changement climatique

Déclaration de la délégation française

= Seul le prononcé fait foi =

Monsieur le Président,

Mesdames et Messieurs les délégués,

Chers collègues,

La lutte contre le changement climatique et la mise en œuvre de l'Accord de Paris de 2015 constituent pour la France une priorité.

Dans ce contexte, la communauté spatiale internationale a un rôle majeur pour aider à atteindre les objectifs ambitieux fixés par cet Accord : sur les 54 variables climatiques essentielles utilisées par le GIEC [Groupe d'experts international sur l'étude du climat], une trentaine ne peut être mesurée sans la contribution centrale de l'espace.

Monsieur le Président,

1 - Les systèmes conçus par le CNES et ses activités de coopération internationale permettent de progresser dans la mise en œuvre des ODD liés à la résilience de nos sociétés et à l'action climatique

Le satellite franco-chinois d'océanographie CFOsat contribue ainsi depuis 2018 à la connaissance des vents et des vagues à la surface des océans notamment pour l'exploitation d'éoliennes et d'hydroliennes.

La mission franco-américaine SWOT avec la collaboration des agences spatiales canadienne et britannique, lancée fin 2022 depuis les Etats-Unis, révolutionne les domaines de l'hydrologie et de l'océanographie.

Le programme Copernicus de l'Union Européenne auquel contribue la France, suit de plus près le changement climatique et soutenir les mesures d'atténuation et d'adaptation au changement climatique. A cette fin, la deuxième génération de satellites « Sentinel-3 Next Generation Topography » (S3NG-T) s'inscrira dans le cadre de l'évolution de l'actuelle composante spatiale de Copernicus et constituera une amélioration des mesures d'altimétrie.

Dans les années à venir, la mission Trishna avec l'agence spatiale de l'Inde, permettra de mieux connaître les évolutions thermiques, notamment dans les zones urbaines. La mission MicroCarb, menée en collaboration avec le Royaume-Uni, aura pour objectif de recenser et de cartographier les sources et puits de CO2 à l'échelle planétaire, tandis que la mission franco-allemande MERLIN sera dédiée à la surveillance du méthane atmosphérique (CH4), second gaz à effet de serre anthropogénique après le CO2 mais au pouvoir réchauffant plus élevé.

Je souhaite également mentionner le Space for Climate Observatory (SCO) qui poursuit sa montée en puissance avec l'entrée en vigueur depuis le 1er septembre 2022 de la Charte internationale, qui compte actuellement 47 signataires dont 26 pays. Avec l'ambition d'encourager le développement de projets axés sur les besoins des

populations en première ligne face aux effets du changement climatique, le SCO, implique le secteur spatial et la société civile.

Le SCO prévoit ainsi d'organiser lors du prochain Congrès international d'astronautique (IAC) à Milan, un évènement ouvert à toutes les délégations au service du développement d'applications spatiales opérationnelles en réponse aux enjeux du dérèglement climatique.

2 – Ma délégation souligne également la coordination des actions du Cnes et de son agence de développement autour d'une vision commune pour systématiser l'utilisation des données d'observation d'une part et améliorer l'efficacité de l'aide publique au développement d'autre part.

Les satellites d'observation de la Terre constituent pour l'Agence Française de Développement un moyen unique d'élaborer avec le CNES des solutions technologiques au service de la préparation, du suivi et de l'évaluation des projets de développement des Etats partenaires sous financement de l'agence française de développement.

Monsieurle Président

Ma délégation se tient à votre disposition pour étudier plus en détails de nouvelles opportunités de coopération autour de l'utilisation des technologies de télédétection de la terre appliquées aux enjeux climatiques, notamment dans les pays en développement. Le SCO se tient prêt à contribuer activement aux réflexions portant sur la contribution de notre Comité aux Sommets dédiés tels que la 3ème Conférence des Nations unies sur les Océans organisée à Nice en juin 2025, et les Conférences des Parties des signataires de la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC ou UNFCC en anglais).

Je vous remercie. /.