

## Représentation permanente de la France auprès de l'Office des Nations unies et des Organisations internationales à Vienne



### Comité des Utilisations Pacifiques de l'Espace Extra-Atmosphérique des Nations unies

Sous-Comité Scientifique et Technique

61<sup>ème</sup> session (Vienne, 29 Janvier – 9 Février 2024)

# Point 7 – Informations d'origine spatiale à l'appui de la gestion des catastrophes

### Déclaration de la délégation française

= Seul le prononcé fait foi =

Monsieur le Président,

Mesdames et Messieurs les délégués,

Chers collègues,

La France mobilise activement sa politique spatiale pour remplir les objectifs de l'Accord de Paris et du Cadre de Sendai sur la réduction des risques de catastrophes.

Les systèmes orbitaux permettent de comprendre les risques de catastrophe, d'allouer efficacement des ressources pour les réduire et d'améliorer la préparation des capacités de réponse nationale et locale.

La France est, aux côtés de l'Agence Spatiale Européenne et de l'Agence Spatiale Canadienne, à l'origine de la Charte internationale « Espace et catastrophes majeures ». Depuis sa création en 1999, la Charte a permis de soutenir les autorités de protection civile et la communauté humanitaire internationale lors de situations d'urgences causées par des catastrophes majeures de tous types à 857 reprises. Elle est en moyenne mise en œuvre pour une quarantaine d'événements par an, dernièrement lors des séismes au Japon et au Maroc, d'une irruption volcanique en Indonésie et d'un cyclone à Haïti.

Exemple unique d'une coopération internationale fructueuse, la Charte combine et coordonne les ressources et l'expertise en matière d'observation de la Terre de 17 agences spatiales et 6 agences privées. Grâce à la programmation d'une constellation de plus de 270 satellites, prioritairement focalisée sur les zones sinistrées, elle répond aux requêtes des organismes de gestion de crise en fournissant gratuitement des données satellitaires afin d'apporter au plus vite une aide aux équipes de secouristes. Les satellites français Spot Pléiades et Pléiades Neo sont les fers de lance du dispositif. Leur réactivité et leur agilité ne sont plus à démontrer. Ces dernières années, environ 30% des cartes des dégâts survenus sont produites à partir des données acquises par les satellites Pléiades.

En 2025, le Centre National d'Etudes Spatiales, CNES, assurera la présidence de la Charte. Durant ce mandat, le CNES s'attachera à mobiliser la communauté internationale pour assurer un Accès Universel à la Charte au profit du plus grand nombre d'Etats. La délégation française souhaite appeler au soutien des parties pour mener à bien cette ambition.

Ma délégation souhaite également souligner le rôle central du Bureau des Affaires spatiales qui contribue à travers l'initiative UNSPIDER à promouvoir l'accès universel aux données de la Charte.

Au-delà de la Charte, la CNES a développé le concept d'Observatoire du Relèvement (Recovery Observatory). Lors d'événements majeurs nécessitant de vastes efforts de reconstruction, il vise à coordonner les acquisitions d'images satellite et à synthétiser l'information dérivée afin de présenter un cadre cohérent d'images allant de la période de réponse à l'urgence jusqu'à l'élaboration d'un cadre de relèvement. Plusieurs tests de cette nouvelle approche ont eu lieu en condition opérationnelle depuis 2020 dans le cadre du Comité sur les satellites d'observation de la Terre (CEOS) à la suite notamment de l'explosion dans le port de Beyrouth, des ouragans ETA/IOTA en Amérique centrale, du tremblement de terre en Haïti en 2021 et enfin des inondations dévastatrices au Pakistan en 2022 et en Lybie en 2023.

Le CEOS a lancé en 2022une initiative visant à présenter aux décideurs les possibilités offertes par les satellites pour les phases de relèvement et de reconstruction. Une intervention a ainsi eu lieu au Salvador en décembre 2022 lors du forum régional sur le risque organisé par le Centre de coordination pour la prévention des catastrophes naturelles en Amérique centrale (CEPREDENAC). En 2023, avec le soutien d'UNSPIDER, le Recovery Observatory a également été présenté dans plusieurs cadres en Afrique et en Asie auprès d'un public varié. Lors du forum organisé par le Centre National Chinois de Réduction des Risques à Pékin, puis lors de la GEO Week en Afrique du Sud en Novembre 2023, enfin lors de la Pacific Islands GIS and Remote sensing Conference qui s'est tenue aux Fiji fin Novembre 2023. De nouvelles interventions sont prévues en 2024 lors du forum international Understanding Risk (UR) en Juin au Japon et dans les pays d'Amérique latine et des Caraïbes et en Afrique ou en Océanie.

#### Monsieur le Président,

Ma délégation remercie les partenaires du CEOS, la Banque Mondiale, le Programme des nations unies pour le développement (PNUD), l'Union Européenne, le bureau des Affaires spatiales et les autorités nationales partenaires pour leur engagement en faveur de l'approche prônée par l'observatoire du relèvement. La France souhaite pouvoir généraliser ce dispositif et se tient à la disposition des Etats membres partager son expérience.

Je vous remercie./.