



65^{ème} Session, Comité des Utilisations Pacifiques de l'Espace Extra-atmosphérique (UNCOPUOS)

Point 7 de l'ordre du jour

Rapport du Sous-comité Scientifique et Technique sur les travaux de sa cinquante-neuvième session

Report of the Scientific and Technical Subcommittee on its fifty- ninth session

Vienne, le 3 juin 2022

Monsieur le Président,

La délégation suisse se félicite de l'avancée des travaux du Sous-comité scientifique et technique à l'occasion de sa 59^{ème} session. Elle remercie M. Juan Francisco Facetti du Paraguay pour son excellente conduite des travaux du Sous-comité. La Suisse soutient l'adoption du rapport du Sous-comité tel que présenté au Comité.

Concernant le Groupe de travail sur la viabilité à long terme des activités spatiales, la délégation suisse salue l'adoption des termes de référence, des méthodes de travail et du plan de travail. Elle félicite son président, M. Umamaeshwaran, de l'Inde pour ce succès et sa conduite équilibrée des travaux. La Suisse réitère son attachement aux trois piliers du mandat du Groupe de travail.

Au niveau national, l'analyse de la mise en œuvre des lignes de conduite a débuté en coordination avec différents acteurs. En janvier 2022, la Finlande et la Suisse se sont à nouveau associées dans l'organisation d'un deuxième atelier européen visant à promouvoir l'échange et le partage d'informations dans la mise en œuvre des lignes de conduite. Nous sommes reconnaissants à l'Agence Spatiale Européenne ainsi qu'aux

autres délégations pour leur participation à cet échange instructif qui contribue au renforcement des capacités et à la coopération internationale, en droite application des lignes de conduite C.1 et C.3.

Comme présenté dans une présentation technique au Sous-comité en février, l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) a été sélectionnée par un consortium mené par le Forum Economique Mondial (WEF) pour opérationnaliser le « Space Sustainability Rating ». Cet outil de certification permettra aux opérateurs qui le souhaitent de faire évaluer, de façon objective et transparente, le niveau de viabilité de leurs missions. Le Space Sustainability Rating devrait ainsi contribuer à encourager les comportements responsables et viables dans l'espace.

Dans un domaine connexe, l'EPFL a organisé un atelier sur le thème « Kinetic Space Safety in Low-Earth Orbit » avec le soutien de plusieurs acteurs du secteur privé suisse et international. Cet atelier a réuni une centaine de participants sur deux jours début mai à Lausanne. Il s'est inscrit dans la lignée des travaux du Centre International de Gouvernance des Risques de l'EPFL sur les risques posés par les débris spatiaux.

Monsieur le Président,

La Suisse a présidé le Groupe de travail « Espace et santé globale » sur la période 2019-2022. Elle se félicite de l'adoption ce matin par le Comité du projet de résolution sur ce sujet, tel que développé par le Groupe de travail et adopté par le Sous-comité Scientifique et Technique en février.

La Suisse est aussi pleinement satisfaite des décisions adoptées par le Sous-comité concernant l'établissement d'une plateforme « Espace et santé globale » basée à Genève et la mise sur pied d'un réseau international. Ces deux instruments devraient faciliter les échanges entre les différents acteurs des domaines de l'espace et de la santé, tout en maintenant des liens étroits avec le Sous-comité. En tant que président de l'ancien Groupe de travail et coordinateur de ce nouveau réseau, le Prof. Antoine Geissbühler, et son équipe à l'Université de Genève, poursuivent leurs travaux dans l'établissement de la plateforme.

Afin de sensibiliser les acteurs de la santé au potentiel des technologies spatiales, une table-ronde a été organisée dans le cadre du Geneva Health Forum qui a réuni quelques 2000 participants à Genève début mai. Cette table-ronde aura également

permis de renouer des contacts en personne entre certains acteurs viennois et genevois, tels que le Bureau des Affaires Spatiales (OOSA), l'Organisation Mondiale de la Santé (WHO), le Centre Satellitaire des Nations Unies (UNITAR/UNOSAT) et le Groupe pour l'Observation de la Terre (GEO).

La Suisse remercie les Etats-membres impliqués dans ces travaux pour leur engagement et leur soutien. Elle les invite à identifier des experts actifs dans ces domaines et à encourager ceux-ci à rejoindre le nouveau réseau international. Un projet de lettre d'intention à cet effet a été présenté en février dans le document de salle CRP.12.

Monsieur le Président,

Avant de conclure, permettez-moi encore d'aborder le thème des cieux obscurs et tranquilles et de saluer l'engagement de l'Union Astronomique Internationale IAU dans la promotion de cette initiative. La Suisse étant devenue membre de l'organisation Square Kilometer Array Observatory (SKAO) en ce début d'année, le comité national correspondant a organisé deux échanges auxquels ont participé des représentants des secteurs privé, public et académique suisses ainsi que des organisations IAU, SKAO et ESO, European Southern Observatory. Ces échanges très riches ont permis de sensibiliser et d'accroître la compréhension mutuelle entre les différents secteurs.

Monsieur le Président, je vous remercie.