



# Assemblée générale

Distr. limitée  
6 juin 2023  
Français  
Original : anglais

## Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique

Soixante-sixième session

Vienne, 31 mai-9 juin 2023

### Projet de rapport

Additif

## Chapitre II

### Recommandations et décisions

#### F. L'espace et l'eau

1. Le Comité a examiné le point de l'ordre du jour intitulé « L'espace et l'eau », conformément à la résolution [77/121](#) de l'Assemblée générale.
2. Les représentantes et représentants des pays suivants ont fait des déclarations au titre de ce point : Afrique du Sud, Colombie, États-Unis d'Amérique, France, Inde, Indonésie, Iran (République islamique d'), Japon, Pakistan et Philippines. Le représentant du Prix international Prince Sultan bin Abdulaziz sur l'eau, organisation dotée du statut d'observateur, a également fait une déclaration au titre de ce point. Au cours du débat général, des représentantes et représentants d'autres États membres ont également fait des déclarations au titre de ce point.
3. Le Comité était saisi des documents suivants :
  - a) Rapport sur la cinquième Conférence internationale sur l'utilisation des techniques spatiales aux fins de la gestion de l'eau organisée par l'Organisation des Nations Unies, le Ghana et le Prix international Prince Sultan bin Abdulaziz sur l'eau ([A/AC.105/1268](#)) ;
  - b) Document de séance intitulé « Report on the Second Space4Water Stakeholder Meeting, Online, 11-12 May 2023 » (Rapport sur la deuxième réunion des parties prenantes de Space4Water, tenue en ligne les 11 et 12 mai 2023) ([A/AC.105/2023/CRP.22](#), en anglais seulement).
4. Au cours des débats, les délégations ont passé en revue les activités de coopération liées à l'eau, en donnant des exemples de programmes nationaux et d'activités de coopération bilatérale, régionale et internationale qui illustraient l'effet positif de la coopération et des politiques internationales sur le partage de données de télédétection.
5. Le Comité a noté que l'eau et les questions s'y rapportant commençaient à faire partie des problèmes environnementaux les plus critiques du XXI<sup>e</sup> siècle. Il a aussi



noté que, pour contribuer à la réalisation des objectifs de développement durable, il importait de s'appuyer sur les techniques, applications, pratiques et initiatives rendues possibles par l'observation des ressources en eau depuis l'espace.

6. Le Comité a noté qu'un grand nombre de plateformes spatiales étaient utilisées pour traiter des questions relatives à l'eau et que les données recueillies étaient très largement utilisées pour la gestion des ressources en eau. Il a également noté que les techniques spatiales et leurs applications, associées à d'autres techniques, étaient très fréquemment utilisées pour l'étude de nombreuses questions liées à l'eau, notamment pour observer et étudier le niveau des mers ; cartographier les intrusions d'eau de mer ; étudier les cycles de l'eau à l'échelle mondiale et les configurations du climat inhabituelles ; cartographier les masses d'eau de surface, les cours d'eau et les bassins, notamment leurs variations saisonnières et annuelles ; surveiller les niveaux d'eau des barrages ; analyser les processus de sédimentation dans les réservoirs et les rivières ; étudier le ruissellement des rivières ; mesurer l'évapotranspiration ; estimer les paramètres de qualité de l'eau ; estimer le volume des eaux de ruissellement issues de la fonte des neiges ; surveiller les ressources en eau souterraine ; planifier et gérer les réservoirs et les projets d'irrigation ; alerter rapidement la population en cas de catastrophe hydrologique ; surveiller les inondations, les sécheresses, les typhons, les cyclones, les glissements de terrain et les vidanges brutales de lacs glaciaires et en atténuer les effets ; surveiller l'humidité du sol ; réutiliser les eaux de drainage agricole ; récupérer l'eau de pluie ; recenser des zones pour le développement des eaux souterraines ; améliorer la rapidité et la précision des prévisions ; et repérer les situations d'urgence, comme les incendies, la pollution, la salinisation, les proliférations d'algues, les accidents de pipeline et les marées noires.

7. Le Comité a noté que l'on ne pourrait atteindre l'objectif de développement durable n° 6 sur l'eau propre et l'assainissement pour tous sans mettre en place une gestion intégrée des ressources en eau et en assurer un contrôle efficace.

8. Quelques délégations ont exprimé l'avis selon lequel les changements climatiques posaient des problèmes décisifs pour la stabilité de la gestion de l'eau, car ils provoquaient de graves sécheresses et des catastrophes liées à l'eau.

9. Quelques délégations ont exprimé l'avis selon lequel l'utilisation d'applications des techniques spatiales dans la prise de décisions permettait d'obtenir des informations précieuses pour traiter les questions de gestion de l'eau et mieux comprendre l'ensemble du cycle de l'eau.

10. L'avis a été exprimé selon lequel une surveillance continue au moyen de techniques géospatiales, complétée par des observations au sol, contribuait à une utilisation et à une gestion efficaces et efficientes des ressources en eau et à la prévention des catastrophes naturelles liées à l'eau.

11. L'avis a été exprimé selon lequel il ne servait à rien de disposer d'un important volume de données si l'on ne pouvait pas accéder à ces données et les utiliser, et la pratique de la science ouverte supposait de mettre à disposition les logiciels, les données et les connaissances le plus en amont possible dans le processus de recherche, afin que la recherche scientifique publique soit transparente, inclusive, accessible et reproductible.

12. Le Comité a noté l'intérêt que présentait le portail Space4Water du Bureau des affaires spatiales, soutenu par le Prix international Prince Sultan bin Abdulaziz sur l'eau, et souligné le rôle qu'il jouait dans la diffusion d'informations sur l'utilisation des techniques spatiales pour résoudre les problèmes liés à l'eau.

13. Le Comité a pris note de la tenue, en partenariat avec le Prix international Prince Sultan bin Abdulaziz sur l'eau, des première et deuxième réunions des parties prenantes de Space4Water, organisées respectivement à Vienne en octobre 2022 et en ligne en mai 2023, ainsi que de la tenue d'un atelier participatif destiné aux femmes autochtones et portant sur leurs rôles et responsabilités liés à l'eau, organisé à Vienne en octobre 2022.