



# Conseil économique et social

Distr. générale  
8 novembre 2022

Français  
Original : anglais

---

## Commission économique et sociale pour l'Asie et le Pacifique

### Quatrième Conférence ministérielle sur les applications des techniques spatiales au développement durable en Asie et dans le Pacifique

Jakarta et en ligne, 26 octobre 2022

## Rapport de la quatrième Conférence ministérielle sur les applications des techniques spatiales au développement durable en Asie et dans le Pacifique

### I. Questions appelant une décision de la Commission ou portées à son attention

#### A. Questions appelant une décision de la Commission

1. La recommandation ci-après, formulée lors de la quatrième Conférence ministérielle sur les applications des techniques spatiales au développement durable en Asie et dans le Pacifique, est portée à l'attention de la Commission économique et sociale pour l'Asie et le Pacifique pour examen et éventuelle suite à donner :

#### Recommandation

Les participant(e)s à la quatrième Conférence ministérielle sur les applications des techniques spatiales au développement durable en Asie et dans le Pacifique recommandent que la Commission économique et sociale pour l'Asie et le Pacifique approuve la Déclaration ministérielle de Jakarta sur les applications des techniques spatiales au service du développement durable en Asie et dans le Pacifique à sa soixante-dix-neuvième session, en 2023.

#### B. Questions portées à l'attention de la Commission

2. Les décisions ci-après, adoptées par la quatrième Conférence ministérielle, sont portées à l'attention de la Commission :

#### Décision 1

Les participant(e)s à la quatrième Conférence ministérielle sur les applications des techniques spatiales au développement durable en Asie et dans le Pacifique adoptent la Déclaration ministérielle de Jakarta sur les applications des techniques spatiales au service du développement durable en Asie et dans le Pacifique.

## **Décision 2**

Les participant(e)s à la quatrième Conférence ministérielle sur les applications des techniques spatiales au développement durable en Asie et dans le Pacifique appuient la publication, en 2024, de la deuxième édition d'un rapport biennal sur les pratiques géospatiales au service du développement durable, qui portera sur une sous-région de l'Asie et du Pacifique, afin de mettre en commun les connaissances et les expériences des membres et des membres associés de la Commission économique et sociale pour l'Asie et le Pacifique et d'orienter les activités stratégiques aux fins de la mise en œuvre du Plan d'action Asie-Pacifique pour les applications des techniques spatiales au service du développement durable (2018-2030).

## **Décision 3**

Les participant(e)s à la quatrième Conférence ministérielle sur les applications des techniques spatiales au développement durable en Asie et dans le Pacifique décident de convoquer, au deuxième semestre de 2026, une cinquième Conférence ministérielle sur les applications des techniques spatiales au développement durable en Asie et dans le Pacifique qui coïncidera avec la fin de la phase II (2022-2026) et le début de la phase III (2026-2030) du Plan d'action Asie-Pacifique pour les applications des techniques spatiales au service du développement durable (2018-2030).

## **II. Organisation**

### **A. Ouverture, durée et organisation de la quatrième Conférence ministérielle**

3. La quatrième Conférence ministérielle s'est tenue à Jakarta et en ligne le 26 octobre 2022. La Secrétaire exécutive a prononcé une allocution d'ouverture. Des allocutions d'ouverture ont également été prononcées par le Ministre indonésien de la planification du développement national et Chef de l'Agence nationale de planification du développement, M. Suharso Monoarfa, le Président de l'Agence nationale indonésienne pour la recherche et l'innovation, M. Laksana Tri Handoko, le Ministre sri-lankais de l'éducation, M. S.A.D. Susil Premajayantha, le Président de l'Organisation indienne de recherche spatiale et Ministre indien de l'espace, M. S. Somanath (par vidéo), le Directeur général de l'Agence spatiale philippine, M. Joel Joseph S. Marciano Jr., le Vice-Ministre chinois de la science et de la technologie, M. Zhang Guangjun (par vidéo) et par le Secrétaire général de l'Organisation météorologique mondiale, M. Petteri Taalas (par vidéo).

### **B. Participation**

4. Les membres et les membres associés ci-après étaient représentés : Arménie ; Azerbaïdjan ; Bangladesh ; Bhoutan ; Chine ; États-Unis d'Amérique ; Fédération de Russie ; Fidji ; Inde ; Indonésie ; Iran (République islamique d') ; Japon ; Kazakhstan ; Kirghizistan ; Malaisie ; Maldives ; Mongolie ; Ouzbékistan ; Pakistan ; Philippines ; République de Corée ; Singapour ; Sri Lanka ; Thaïlande ; Tonga ; Tuvalu et Türkiye.

5. Un(e) représentant(e) du Programme des Nations Unies pour l'environnement était présent(e).

6. Les organismes, institutions spécialisées et fonds des Nations Unies ci-après étaient également représentés : Institut des Nations Unies pour la formation et la recherche ; Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture ; Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture et Organisation météorologique mondiale.

7. Les organisations intergouvernementales ci-après étaient également représentées : Association sud-asiatique de coopération régionale ; Banque asiatique de développement ; Centre de formation aux sciences et techniques spatiales pour l'Asie et le Pacifique et Multi-GNSS Asia.

8. Conformément à l'article 12 du Règlement intérieur de la Commission, le Président et les Vice-Présidents ont examiné les accréditations de tou(te)s les représentant(e)s et les ont jugées en bonne et due forme.

### **C. Élection du Bureau**

9. Les participantes et les participants à la quatrième Conférence ministérielle ont élu le Bureau suivant :

Président : M. Laksana Tri Handoko (Indonésie)  
 Vice-Présidents : M. S.A.D. Susil Premajayantha (Sri Lanka)  
 M. Joel Joseph S. Marciano Jr. (Philippines)

### **D. Ordre du jour**

10. Les participantes et les participants à la quatrième Conférence ministérielle ont adopté l'ordre du jour suivant :

1. Ouverture de la quatrième Conférence ministérielle :
  - a) Allocutions d'ouverture et déclarations liminaires ;
  - b) Élection du Bureau ;
  - c) Adoption de l'ordre du jour.
2. Développer les applications spatiales pour faire progresser le développement durable en Asie et dans le Pacifique sur le thème « Espace+ pour notre Terre et notre futur ».
3. Rapport sur la mise en œuvre de la phase I (2018-2022) du Plan d'action Asie-Pacifique pour les applications des techniques spatiales au service du développement durable (2018-2030).
4. Questions diverses.
5. Adoption du rapport de la quatrième Conférence ministérielle et d'une déclaration ministérielle sur les applications des techniques spatiales au service du développement durable en Asie et dans le Pacifique.

### **E. Manifestations parallèles**

11. Les séminaires, manifestations parallèles et sessions spéciales ci-après se sont tenus dans le cadre de la quatrième Conférence ministérielle :

- a) 24 et 25 octobre 2022, session spéciale du Comité consultatif intergouvernemental pour le programme régional pour les applications des techniques spatiales au développement durable, organisée en collaboration avec l'Agence nationale indonésienne pour la recherche et l'innovation ;

b) 24 et 25 octobre 2022, réunion d'experts sur les constellations virtuelles de satellites pour la gestion des risques de catastrophe, organisée en collaboration avec l'Agence nationale indonésienne pour la recherche et l'innovation ;

c) 26 octobre 2022, manifestation parallèle sur le lancement de la publication *Geospatial Practices for Sustainable Development in South-East Asia 2022: A Compendium* ;

d) 26 octobre 2022, manifestation parallèle sur les programmes spatiaux nationaux actuels et futurs pour soutenir la réalisation des objectifs de développement durable en Indonésie, organisée par l'Agence nationale indonésienne pour la recherche et l'innovation ;

e) 26 octobre 2022, exposition sur le thème « Espace+ pour notre Terre et notre futur », organisée en collaboration avec l'Agence nationale indonésienne pour la recherche et l'innovation.

### **III. Compte rendu des travaux**

12. Les débats tenus pendant la quatrième Conférence ministérielle ont été résumés dans un compte rendu des travaux (voir annexe II).

## Annexe I

### Liste des documents

<i>Cote du document</i>	<i>Titre du document</i>	<i>Point de l'ordre du jour</i>
<i>Distribution générale</i>		
ESCAP/MCSASD/2022/1	Espace+ pour notre Terre et notre futur	2
ESCAP/MCSASD/2022/2	Mise en œuvre de la phase I (2018-2022) du Plan d'action Asie-Pacifique pour les applications des techniques spatiales au service du développement durable (2018-2030)	3
ESCAP/MCSASD/2022/3	Rapport de la quatrième Conférence ministérielle sur les applications des techniques spatiales au développement durable en Asie et dans le Pacifique	
ESCAP/MCSASD/2022/3/Add.1	Déclaration ministérielle de Jakarta sur les applications des techniques spatiales au service du développement durable en Asie et dans le Pacifique	
<i>Distribution limitée</i>		
ESCAP/MCSASD/2022/L.1	Ordre du jour provisoire	1 c)
ESCAP/MCSASD/2022/L.2	Ordre du jour provisoire annoté	1 c)
ESCAP/MCSASD/2022/L.3	Projet de rapport	5
ESCAP/MCSASD/2022/L.4	Déclaration ministérielle de Jakarta sur les applications des techniques spatiales au service du développement durable en Asie et dans le Pacifique	2 et 5
<i>Informations disponibles en ligne (en anglais seulement)</i>		
<a href="https://unescap.org/events/2022/fourth-ministerial-conference-space-applications-sustainable-development-asia-and">https://unescap.org/events/2022/fourth-ministerial-conference-space-applications-sustainable-development-asia-and</a>	Information for participants	
<a href="https://unescap.org/events/2022/fourth-ministerial-conference-space-applications-sustainable-development-asia-and">https://unescap.org/events/2022/fourth-ministerial-conference-space-applications-sustainable-development-asia-and</a>	List of participants	
<a href="https://unescap.org/events/2022/fourth-ministerial-conference-space-applications-sustainable-development-asia-and">https://unescap.org/events/2022/fourth-ministerial-conference-space-applications-sustainable-development-asia-and</a>	Tentative programme	

## Annexe II

### Compte rendu des travaux

#### I. Introduction

1. La quatrième Conférence ministérielle sur les applications des techniques spatiales au développement durable en Asie et dans le Pacifique, organisée conjointement par la Commission économique et sociale pour l'Asie et le Pacifique (CESAP) et le Gouvernement indonésien, s'est tenue à Jakarta et en ligne le 26 octobre 2022. La quatrième Conférence ministérielle avait pour thème « Espace+ pour notre Terre et notre futur » conformément aux recommandations formulées par le Comité consultatif intergouvernemental pour le programme régional pour les applications des techniques spatiales au développement durable à ses vingt-quatrième et vingt-cinquième sessions, tenues respectivement en 2020 et 2021.

2. Le Groupe de travail informel sur les préparatifs de la quatrième Conférence ministérielle sur les applications des techniques spatiales au développement durable en Asie et dans le Pacifique a tenu six réunions entre le 5 juillet et le 27 septembre 2022. Lors de ces réunions, il a proposé des orientations concernant les préparatifs de fond et de logistique à l'intention du secrétariat de la CESAP et du pays hôte et apporté son concours à la rédaction du projet de Déclaration ministérielle de Jakarta sur les applications des techniques spatiales au service du développement durable en Asie et dans le Pacifique qui a été adopté le 26 octobre 2022.

#### II. Résumé des débats

##### A. Ouverture de la quatrième Conférence ministérielle (point 1 de l'ordre du jour)

##### Allocutions d'ouverture et déclarations liminaires (point 1 a) de l'ordre du jour)

3. Dans son allocution d'ouverture, la Secrétaire exécutive a salué le grand pas en avant que la CESAP avait fait en 2018 avec l'adoption du Plan d'action Asie-Pacifique pour les applications des techniques spatiales au service du développement durable (2018-2030). Les 188 mesures du Plan d'action ont été regroupées dans six domaines thématiques et ont toutes été conçues de manière à contribuer à la réalisation de 37 cibles relatives à 14 objectifs de développement durable. En adoptant le Plan d'action, les membres et les membres associés de la CESAP avaient démontré qu'ils partageaient un sentiment de solidarité et étaient déterminés à développer la collaboration régionale dans le domaine des applications spatiales et des informations géospatiales. De plus, ils avaient mis en œuvre des politiques et des programmes stratégiques permettant de tirer parti des avantages socioéconomiques des sciences et des techniques spatiales et de leurs applications au service du développement durable. La Secrétaire exécutive a relevé trois messages fondamentaux sur l'importance de la coopération régionale. Premièrement, le Plan d'action avait joué un rôle essentiel dans la mobilisation de l'expertise, des capacités, de l'expérience et des ressources de la région afin que les applications des techniques spatiales puissent bénéficier à tous et à toutes, en particulier aux personnes vivant dans des pays en situation particulière, à savoir les pays les moins avancés, les pays en développement sans littoral et les petits États insulaires en développement. L'évaluation indépendante de la mise en œuvre de la phase I (2018-2022) du Plan d'action avait montré qu'il s'agissait d'un outil efficace de mise en concordance des

programmes de renforcement des capacités de la CESAP et de ses États membres avec les priorités nationales. Il en avait résulté une meilleure harmonisation des activités régionales, une réduction de la duplication des efforts, une amélioration de la coopération entre diverses agences et parties prenantes et un renforcement des partenariats à différents niveaux. Deuxièmement, la coopération régionale était indispensable pour répondre aux besoins et aux demandes multiples. Bien que les États membres avaient versé environ quatre millions de dollars au secrétariat de la CESAP afin d'offrir des possibilités de formation et de renforcement des capacités à plus de 1 000 fonctionnaires et responsables techniques au cours de la mise en œuvre de la phase I, des fonds supplémentaires étaient nécessaires. La demande de partage des connaissances, de soutien technique et de formation d'experts était restée constamment élevée. Heureusement, de nombreux pays de la région avaient activement fourni des données, des conseils d'experts, des possibilités de renforcement des capacités et des ressources aux autres membres et membres associés. Troisièmement, il était nécessaire d'intensifier la collaboration régionale alors que les efforts des pays s'inscrivaient dans un contexte où les progrès réalisés par la région pour atteindre les objectifs de développement durable étaient insuffisants. La Secrétaire exécutive a souligné que combinées aux données spatiales et géospatiales, les applications numériques novatrices étaient des outils critiques pour transformer la prise de décisions et les pratiques en vue d'améliorer le monde physique, numérique et biologique actuel et futur. Elle a ajouté que le thème directeur de l'accélération des progrès dans la mise en œuvre de la phase II (2022-2026) du Plan d'action était « Espace+ pour notre Terre et notre futur ». À ce sujet, elle a salué le travail et le dynamisme de la réflexion du Comité consultatif intergouvernemental pour le programme régional pour les applications des techniques spatiales au développement durable qui avaient permis aux pays d'atteindre un consensus sur le thème.

4. Le Responsable adjoint par intérim du développement humain et de la culture de l'Agence nationale indonésienne de planification du développement, M. Subandi Sardjoko, s'est exprimé au nom du Ministre indonésien de la planification du développement national et Chef de l'Agence nationale, M. Suharso Monoarfa. Il a indiqué qu'une des principales réalisations de l'Indonésie au cours de la mise en œuvre de la phase I du Plan d'action avait consisté à mettre les données issues de satellites de télédétection à disposition de toutes les agences gouvernementales centrales et régionales, gratuitement grâce à une plateforme de données et d'informations en libre accès, afin que les agences puissent s'en servir dans le cadre de la gestion des ressources terrestres, marines et côtières, la gestion des ressources en eau et la gestion des catastrophes. L'Indonésie avait renforcé la capacité du personnel des ressources humaines à traiter les données et à analyser les informations de télédétection. Le plan d'action national pour les objectifs de développement durable couvrant la période de 2021 à 2024 et l'accord sur l'intégration des cadres d'informations géospatiales et statistiques formaient une base correcte pour la mise en œuvre de la phase II du Plan d'action. De plus, le plan d'action national pour les objectifs de développement durable prenait en compte le rôle des techniques spatiales et des technologies de l'information géospatiale dans la réalisation des objectifs de développement durable n° 2 (Faim zéro), n° 6 (Eau propre et assainissement), n° 11 (Villes et communautés durables), n° 13 (Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques), n° 14 (Vie aquatique) et n° 15 (Vie terrestre). Les pays étaient invités à mettre au point de manière continue des plateformes intégrant des informations et des statistiques géospatiales pour relier les dimensions environnementale, sociale, économique, juridique et de gouvernance du développement afin d'atteindre les objectifs. Les techniques spatiales pouvaient servir à combler les lacunes

des bases de données et des métadonnées, en particulier dans le volet environnemental du développement durable. L'application du plan d'action national pour les objectifs ainsi que la mise en œuvre de la phase II du Plan d'action, l'utilisation des techniques spatiales, des innovations et des nouvelles avancées, notamment dans le cadre du thème « Espace+ pour notre Terre et notre futur », l'intégration des cadres d'information géospatiale aux cadres d'information non géospatiale, les technologies numériques et la coopération entre les États de la région Asie-Pacifique, devrait accélérer les progrès de la réalisation des objectifs en Indonésie.

5. Dans son allocution, le Président de l'Agence nationale indonésienne pour la recherche et l'innovation, M. Laksana Tri Handoko, a indiqué que l'Agence renforcerait la mise en œuvre du programme spatial indonésien grâce à la recherche et à l'innovation dans les sciences et les techniques spatiales, les techniques et les applications de télédétection, la mise en place d'installations de lancement et la promotion de l'appui aux activités spatiales commerciales. Conformément au plan d'action national pour les objectifs de développement durable susmentionné, l'Indonésie continuerait de mener des activités dans le cadre de la phase II du Plan d'action. L'Indonésie avait proposé une initiative de coopération régionale axée sur la mise au point d'outils de gestion des risques de catastrophe en exploitant la technique spatiale intégrée et les données géospatiales et en renforçant les capacités des jeunes professionnels en matière d'applications spatiales. Grâce à cette initiative, l'Agence investirait dans des activités visant à renforcer la mise en œuvre du Plan d'action en collaboration avec les parties prenantes nationales et internationales. Pour soutenir l'utilisation d'applications spatiales au service du développement durable, l'Indonésie prévoyait de lancer et d'exploiter 19 constellations de satellites qui serviraient aux applications de télédétection, notamment à l'observation de la Terre et à l'amélioration de la communication des données. Un objectif supplémentaire était d'assurer l'intégrité et la disponibilité des données de télédétection en déployant la constellation de satellites d'observation de la Terre, qui pourrait être utilisée notamment pour améliorer les applications spatiales reposant sur les orbites quasi équatoriales. À cet égard, le Président a déclaré qu'il était ouvert à de nouvelles collaborations et de nouveaux partenariats avec d'autres pays de la région Asie-Pacifique.

6. Dans son allocution d'ouverture, le Ministre sri-lankais de l'éducation, M. S.A.D. Susil Premajayantha, a fait remarquer que les applications des techniques spatiales étaient désormais largement reconnues comme indispensables à la réalisation des objectifs de développement durable et des cibles connexes. Son Gouvernement avait exprimé son appui résolu aux initiatives actuelles et futures de coopération régionale sur le thème « Espace+ pour notre Terre et notre futur » et avait également exprimé sa satisfaction quant aux réalisations faites au cours de la mise en œuvre de la phase I du Plan d'action ainsi que son soutien à la mise en œuvre de la phase II. Les politiques et stratégies nationales relatives à la science, la technologie et l'innovation faisaient des techniques spatiales et de leurs applications un domaine clef des technologies de pointe et Sri Lanka devait renforcer ses capacités dans ce domaine dans le cadre de ses efforts de transformation économique. À ce sujet, le Ministre a dit accueillir favorablement les possibilités futures de collaboration avec les parties prenantes aux niveaux bilatéral, régional et international.

7. Le Président de l'Organisation indienne de recherche spatiale et Ministre indien de l'espace, M. S. Somanath, a prononcé une allocution d'ouverture par vidéo. Il a rappelé le rôle de chef de file intellectuel et les contributions de l'Inde dans l'introduction des applications spatiales dans le programme de développement des Nations Unies. Il a également rappelé la



toute première Conférence ministérielle sur les applications des techniques spatiales au développement en Asie et dans le Pacifique, tenue à Beijing en 1994, qui avait rassemblé les puissances spatiales de la région en vue de convenir d'un mécanisme de mise en commun des avantages des applications spatiales : le Programme régional pour les applications des techniques spatiales au développement durable ; la deuxième Conférence ministérielle sur les applications des techniques spatiales au développement durable en Asie et dans le Pacifique, tenue à New Delhi en 1999, lors de laquelle le Comité consultatif intergouvernemental pour le programme régional pour les applications des techniques spatiales au développement durable avait été créé et les réunions suivantes qui avaient abouti à la mise en place du Mécanisme régional de coopération pour le suivi et l'alerte rapide relatifs aux sécheresses. Depuis son lancement, le Centre de formation aux sciences et techniques spatiales pour l'Asie et le Pacifique avait formé plus de 3 000 fonctionnaires de 64 pays avec le soutien de la CESAP. L'Inde, qui avait déjà appliqué plus de 100 mesures arrêtées dans le Plan d'action lors de la phase I, soutenait la mise en œuvre de la phase II, notamment en fournissant de manière continue des activités de renforcement des capacités et un appui technique aux autres pays afin de contribuer à la réalisation des objectifs de développement durable dans la région.

8. Dans son allocution d'ouverture, le Directeur général de l'Agence spatiale philippine, M. Joel Joseph S. Marciano Jr., a déclaré que son Gouvernement continuerait de coopérer avec ses partenaires dans la région dans le cadre de la mise en œuvre du Plan d'action. Il était nécessaire d'adopter une approche multisectorielle englobant les pouvoirs publics, les entreprises, le monde universitaire et la société civile afin de façonner le développement de la région dans le contexte de la mondialisation et de la quatrième révolution industrielle. La coopération internationale jouait un rôle crucial dans la mise en œuvre effective du Plan d'action. Le Gouvernement philippin souhaitait que les possibilités et les activités découlant de la coopération internationale soient mises à disposition de ses parties prenantes afin qu'elles puissent participer aux efforts mondiaux visant à faire progresser les connaissances dans le domaine de la science et des techniques spatiales et de leurs applications et qu'elles fournissent des solutions aux enjeux et aux défis sociétaux.

9. Le Vice-Ministre chinois de la science et de la technologie, M. Zhang Guangjun, a prononcé son allocution d'ouverture par vidéo. Il a noté que les applications spatiales joueraient un rôle exceptionnel à l'appui du développement durable en fournissant les outils essentiels permettant d'observer et de comprendre la Terre, de faire face aux défis mondiaux majeurs, d'étayer la gestion des ressources naturelles, d'aider à éviter les catastrophes, de gérer les changements climatiques et d'assurer la sécurité alimentaire. L'évolution des nouvelles technologies de l'information, comme l'intelligence artificielle, l'Internet des objets, l'informatique en nuage et les mégadonnées, avait créé de nouvelles possibilités d'innovations et d'applications des techniques spatiales, abouti à de nouveaux produits et de nouveaux modèles et formes d'activité et débloqué un énorme potentiel pour les industries. La Chine avait participé à de nombreuses initiatives et participait activement à la gouvernance de la science, de la technologie et de l'innovation au niveau régional. En tant que fer de lance de la coopération multilatérale dans le domaine des techniques spatiales et de leurs applications en Asie et dans le Pacifique, la Chine continuerait de travailler avec toutes les parties prenantes afin de faire face aux défis et de partager des expériences sur les applications spatiales au service du développement durable dans toute la région. La Chine avait toujours pris cette coopération au sérieux et était profondément impliquée dans les efforts régionaux de gouvernance de la science, de la technologie et de l'innovation.

10. Le Secrétaire général de l'Organisation météorologique mondiale (OMM), M. Petteri Taalas, a prononcé son allocution d'ouverture par vidéo. Il a souligné le rôle essentiel des applications spatiales dans l'ensemble de la chaîne de valeur de l'alerte rapide et de l'action rapide, ainsi que dans la météorologie, le climat et les services liés à l'eau en général. Les applications spatiales pourraient jouer un rôle crucial dans l'accomplissement du mandat que le Secrétaire général avait donné à l'OMM consistant à garantir que chaque personne soit protégée par des systèmes d'alerte rapide dans les cinq ans à venir. L'OMM avait promu la mise à disposition et l'utilisation de données satellitaires pour tous ses membres. Le Service météorologique japonais organiserait la douzième Conférence des utilisateurs de satellites météorologiques d'Asie-Océanie en novembre 2022. La Conférence des utilisateurs de satellites météorologiques se tenait tous les ans afin de rassembler les agences spatiales et les communautés d'utilisateurs en Asie et en Océanie et d'améliorer l'utilisation des satellites dans le cadre des services météorologiques et de réduction des risques de catastrophe. L'OMM était résolue à poursuivre ses activités avec les membres de la CESAP pour progresser encore dans la réalisation des objectifs de développement durable.

**B. Développer les applications spatiales pour faire progresser le développement durable en Asie et dans le Pacifique sur le thème « Espace+ pour notre Terre et notre futur » (point 2 de l'ordre du jour)**

11. Les participant(e)s à la quatrième Conférence ministérielle sur les applications des techniques spatiales au développement durable en Asie et dans le Pacifique étaient saisi(e)s de la note du secrétariat intitulée « Espace+ pour notre Terre et notre futur » (ESCAP/MCSASD/2022/1).

12. Le secrétariat a présenté un exposé pour introduire le point de l'ordre du jour.

13. Les représentantes et représentants des membres et des membres associés ci-après ont fait des déclarations : Arménie ; Bhoutan ; Chine ; États-Unis d'Amérique ; Inde ; Indonésie ; Japon ; Maldives ; Mongolie ; Ouzbékistan ; Pakistan ; Philippines ; République de Corée ; Singapour ; Sri Lanka ; Thaïlande et Tonga.

14. Les représentantes et représentants de l'Institut des Nations Unies pour la formation et la recherche et de Multi-GNSS Asia ont également fait des déclarations.

15. Les représentant(e)s ont reconnu l'importance des applications spatiales dans la réalisation des objectifs de développement durable et les autres objectifs arrêtés au niveau international dans le contexte des changements climatiques, de l'augmentation des risques de catastrophe, de la pandémie de maladie à coronavirus (COVID-19) et d'autres défis. Certain(e)s ont mis en avant le rôle crucial des applications spatiales dans le suivi des effets des changements climatiques sur les pays en situation particulière comme les petits États insulaires en développement et les pays en développement montagneux sans littoral.

16. Des progrès avaient été faits au cours de la mise en œuvre de la phase I et dans l'ensemble des six domaines thématiques prioritaires du Plan d'action. Certain(e)s représentant(e)s ont dit soutenir « Espace+ pour notre Terre et notre futur » comme thème directeur de la mise en œuvre de la phase II du Plan d'action et mis l'accent sur les progrès que leur pays avait faits dans la réalisation des éléments de base du Plan d'action, par exemple en intégrant un ensemble de technologies novatrices dans les techniques spatiales pour

appuyer les objectifs de développement durable, en mobilisant les parties prenantes, notamment le secteur privé, en gérant et en utilisant efficacement les données, notamment en construisant un « cube de données », et en améliorant la collaboration et les partenariats aux niveaux bilatéral, régional et mondial.

17. Notant que l'avenir des applications spatiales serait caractérisé par une importance accrue de leur utilité, du partage de données et du besoin d'étendre leur utilisation, les représentant(e)s ont manifesté un grand intérêt pour la mise en place de partenariats et une plus grande collaboration au sein de la région. Un(e) représentant(e) de l'Indonésie a proposé des initiatives concrètes, notamment le lancement d'une constellation virtuelle de satellites aux fins de la gestion des risques de catastrophe, la modélisation des données satellitaires permettant de surveiller les inondations et les incendies de forêt grâce à l'apprentissage automatique et aux applications numériques novatrices et le renforcement des capacités des jeunes professionnels dans le domaine des activités spatiales afin d'accélérer la mise en œuvre de la phase II du Plan d'action. Tous les membres et membres associés de la CESAP ont été invités à participer à ces activités collaboratives et à en tirer parti.

18. Des représentant(e)s ont présenté des informations sur les initiatives nationales visant à promouvoir les applications spatiales et à tirer parti des avantages des techniques spatiales afin d'améliorer la vie des citoyens et d'appuyer le développement. Ces initiatives englobaient notamment la mise en place de cadres institutionnels et juridiques relatifs aux activités spatiales et d'autres initiatives stratégiques, le lancement d'activités pédagogiques visant à sensibiliser et intéresser les jeunes aux activités spatiales et la création de plateformes géospatiales ouvertes et novatrices.

19. Certain(e)s représentant(e)s ont déclaré que même si des progrès avaient été réalisés, leur pays continuait à rencontrer des difficultés, notamment le manque de ressources et de capacités. La mise en commun de connaissances et de bonnes pratiques dans le domaine des applications spatiales au service du développement durable dans la région et l'appui à l'intégration de l'utilisation des applications spatiales comme outil de planification du développement faisaient partie des nouvelles priorités.

20. Des représentant(e)s ont exprimé leur soutien au lancement d'une constellation virtuelle de satellites aux fins de la gestion des risques de catastrophe, comme le proposait le Gouvernement indonésien, notant que la constellation aiderait considérablement les autorités dans leurs efforts de réduction et de gestion des risques de catastrophe, faciliterait le transfert de connaissances techniques, renforcerait les capacités des pays et favoriserait la collaboration entre les communautés de scientifiques, les chercheurs et les praticiens en Asie et dans le Pacifique. D'autres gouvernements étaient déterminés à continuer de soutenir la fourniture de données satellitaires, d'expertise technique et de renforcement des capacités aux pays de la région, conformément au Plan d'action.

21. Des représentant(e)s ont également dit soutenir la poursuite du dialogue visant à harmoniser les initiatives dans la région en améliorant la coopération et en renforçant les partenariats entre les membres de la CESAP. Un(e) représentant(e) a instamment invité les gouvernements à prendre en compte les besoins de données et les besoins spécifiques des petits États insulaires en développement en matière de renforcement des capacités et d'appui technique à mesure qu'ils progressent dans la mise en œuvre de la phase II du Plan d'action.

22. À la demande du Président de la quatrième Conférence, le (la) Président(e) du groupe de travail informel sur les préparatifs de la quatrième Conférence ministérielle sur les applications des techniques spatiales au développement durable en Asie et dans le Pacifique a donné aux participant(e)s des informations sur la rédaction de la Déclaration ministérielle de Jakarta sur les applications des techniques spatiales au service du développement durable en Asie et dans le Pacifique.

23. Un(e) coprésident(e) de la vingt-sixième session du Comité consultatif intergouvernemental pour le programme régional pour les applications des techniques spatiales au développement durable a présenté un compte rendu des principaux résultats de la session spéciale tenue à Jakarta les 24 et 25 octobre 2022, avant la quatrième Conférence ministérielle. Lors de cette session, les membres de la CESAP avaient été encouragés à continuer d'exploiter les innovations numériques et de soutenir le partage de connaissances et le renforcement des capacités afin d'améliorer la coopération régionale dans le cadre de la mise en œuvre de la phase II du Plan d'action.

**C. Rapport sur la mise en œuvre de la phase I (2018-2022) du Plan d'action Asie-Pacifique pour les applications des techniques spatiales au service du développement durable (2018-2030) (point 3 de l'ordre du jour)**

24. Les participant(e)s à la quatrième Conférence ministérielle étaient saisi(e)s de la note du secrétariat intitulée « Rapport sur la mise en œuvre de la phase I (2018-2022) du Plan d'action Asie-Pacifique pour les applications des techniques spatiales au service du développement durable (2018-2030) » (ESCAP/MCSASD/2022/2).

25. Le secrétariat a présenté un exposé pour introduire le point de l'ordre du jour.

**D. Questions diverses (point 4 de l'ordre du jour)**

26. Aucune autre question n'a été examinée.

**E. Adoption du rapport de la quatrième Conférence ministérielle et d'une déclaration ministérielle sur les applications des techniques spatiales au service du développement durable en Asie et dans le Pacifique (point 5 de l'ordre du jour)**

27. La Déclaration ministérielle de Jakarta sur les applications des techniques spatiales au service du développement durable en Asie et dans le Pacifique et le rapport de la quatrième Conférence ministérielle ont été adoptés le 26 octobre 2022.

---