



Assemblée générale

Distr. limitée
25 novembre 2019
Français
Original : anglais

**Comité des utilisations pacifiques
de l'espace extra-atmosphérique**
Sous-Comité scientifique et technique
Cinquante-septième session
Vienne, 3-14 février 2020

Ordre du jour provisoire annoté

Ordre du jour provisoire

1. Adoption de l'ordre du jour.
2. Élection à la présidence.
3. Déclaration de la présidence.
4. Débat général et présentation des rapports sur les activités nationales.
5. Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales.
6. Techniques spatiales au service du développement socioéconomique durable.
7. Questions relatives à la télédétection de la Terre par satellite, y compris ses applications dans les pays en développement et pour la surveillance de l'environnement terrestre.
8. Débris spatiaux.
9. Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes.
10. Évolutions récentes des systèmes mondiaux de navigation par satellite.
11. Météorologie de l'espace.
12. Objets géocroiseurs.
13. Viabilité à long terme des activités spatiales.
14. Rôle futur et méthodes de travail du Comité.
15. Utilisation de sources d'énergie nucléaire dans l'espace.
16. L'espace et la santé mondiale.
17. Orbite des satellites géostationnaires : nature physique et caractéristiques techniques, utilisation et application, notamment dans le domaine des communications spatiales, et autres questions relatives au développement des communications spatiales, compte tenu en particulier des besoins et des intérêts des pays en développement, sans préjudice du rôle de l'Union internationale des télécommunications.



18. Projet d'ordre du jour provisoire de la cinquante-huitième session du Sous-Comité scientifique et technique.
19. Rapport au Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique.

Annotations¹

2. Élection à la présidence

Au paragraphe 37 de sa résolution [73/91](#), l'Assemblée générale a approuvé la composition des bureaux du Comité et de ses organes subsidiaires pour la période 2020-2021 et est convenue que le Comité et ses sous-comités éliraient les membres de leurs bureaux à leurs sessions respectives en 2020, conformément à cette composition ;

À sa soixante et unième session, le Comité a noté que le Groupe des États d'Europe occidentale et autres États avait approuvé la candidature de Natália Archinard (Suisse) à la présidence du Sous-Comité scientifique et technique pour la période 2020-2021 ([A/73/20](#), par. 369).

3. Déclaration de la présidence

La présidence fera une déclaration récapitulant les faits nouveaux intéressant les travaux du Sous-Comité scientifique et technique qui se sont produits depuis sa cinquante-sixième session. Après cette déclaration, le Sous-Comité établira le calendrier de ses travaux.

4. Débat général et présentation des rapports sur les activités nationales

Les rapports annuels que les États Membres ont établis sur leurs activités spatiales seront communiqués au Sous-Comité ([A/AC.105/1211](#), [A/AC.105/1211/Add.1](#) et [A/AC.105/1211/Add.2](#)).

5. Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales

Au paragraphe 20 de sa résolution [74/82](#) du 13 décembre 2019, l'Assemblée générale s'est félicitée des activités de renforcement des capacités menées dans le cadre du Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales, qui offraient des avantages uniques aux États Membres, en particulier aux pays en développement, qui participent à ces activités.

Le Sous-Comité sera saisi des documents suivants :

a) Rapport sur la Conférence internationale ONU-Roumanie sur les solutions spatiales au service d'une agriculture durable et d'une agriculture de précision, tenue à Cluj-Napoca (Roumanie), du 6 au 10 mai 2019 ([A/AC.105/1214](#)) ;

b) Rapport sur l'atelier consacré à l'Initiative internationale sur la météorologie de l'espace, tenu à Trieste (Italie), du 20 au 24 mai 2019 ([A/AC.105/1215](#)) ;

c) Rapport sur l'atelier consacré aux applications des systèmes mondiaux de navigation par satellite, tenu à Suva du 24 au 26 juin 2019 ([A/AC.105/1216](#)) ;

d) Rapport sur l'atelier consacré au colloque ONU/Autriche sur l'espace : un outil au service de l'accessibilité, de la diplomatie et de la coopération, tenu à Graz (Autriche), du 2 au 4 septembre 2019 ([A/AC.105/1220](#)) ;

e) Rapport sur l'atelier sur les avantages socioéconomiques tirés des techniques spatiales, intitulé « Garantir l'inclusion grâce à des applications spatiales

¹ Les annotations et le calendrier indicatif des travaux ne font pas partie de l'ordre du jour que doit adopter le Sous-Comité.

et à l'exploration de l'espace », tenu à Washington, D.C. (États-Unis d'Amérique), du 18 au 20 octobre 2019 ([A/AC.105/1218](#)).

6. Techniques spatiales au service du développement socioéconomique durable

Au paragraphe 10 de sa résolution [74/82](#), l'Assemblée générale est convenue que le Sous-Comité devrait convoquer de nouveau son Groupe de travail plénier.

Le Groupe de travail plénier examinera le point sur les techniques spatiales au service du développement socioéconomique durable.

7. Questions relatives à la télédétection de la Terre par satellite, y compris ses applications dans les pays en développement et pour la surveillance de l'environnement terrestre

En application du paragraphe 10 de la résolution [74/82](#) de l'Assemblée générale, le Sous-Comité poursuivra l'examen de ce point.

8. Débris spatiaux

Aux paragraphes 12 et 13 de sa résolution [74/82](#), l'Assemblée générale a traité la question des débris spatiaux.

Le Sous-Comité sera saisi d'une note du Secrétariat sur la recherche nationale sur les débris spatiaux, la sûreté des objets spatiaux équipés de sources d'énergie nucléaire et les problèmes relatifs à leur collision avec des débris spatiaux. La note contient des informations que le Secrétariat a reçues d'États Membres et d'organisations internationales ([A/AC.105/C.1/116](#) et [A/AC.105/C.1/116/Add.1](#)).

9. Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes

Au paragraphe 21 de sa résolution [74/82](#), l'Assemblée générale a salué les importants résultats obtenus et l'appui consultatif fourni aux États Membres dans le cadre du Programme des Nations Unies pour l'exploitation de l'information d'origine spatiale aux fins de la gestion des catastrophes et des interventions d'urgence (UN-SPIDER) depuis sa création en 2006.

Le Sous-Comité sera saisi d'un rapport de la Conférence internationale des Nations Unies sur les technologies spatiales aux fins de la réduction des risques de catastrophes portant sur les perspectives d'action et la célébration du dixième anniversaire du Bureau de UN-SPIDER à Beijing, tenue à Beijing les 11 et 12 septembre 2019 ([A/AC.105/1221](#)), et d'un rapport sur les activités menées en 2019 dans le cadre du Programme UN-SPIDER ([A/AC.105/1212](#)).

10. Évolutions récentes des systèmes mondiaux de navigation par satellite

Au paragraphe 23 de sa résolution [74/82](#), l'Assemblée générale a noté avec satisfaction que le Comité international sur les systèmes mondiaux de navigation par satellite, avec le concours du Bureau, en sa qualité de secrétariat exécutif du Comité international, ne cessait de réaliser des progrès en vue d'assurer la compatibilité et l'interopérabilité des systèmes mondiaux et régionaux de positionnement, de navigation et de synchronisation, et de promouvoir l'utilisation des systèmes mondiaux de navigation par satellite et leur intégration dans les infrastructures nationales, en particulier dans les pays en développement.

Le Sous-Comité sera saisi d'un rapport sur les activités menées en 2019 dans le cadre du plan de travail du Comité international ([A/AC.105/1213](#)) et d'une note du Secrétariat sur la quatorzième réunion du Comité international sur les GNSS, tenue à Bangalore (Inde) du 8 au 13 décembre 2019 ([A/AC.105/1217](#)).

11. Météorologie de l'espace

Le Sous-Comité continuera de passer en revue les travaux menés par le Groupe d'experts sur la météorologie de l'espace ([A/AC.105/1202](#), par. 191 à 209).

12. Objets géocroiseurs

Au paragraphe 11 de sa résolution 74/82, l'Assemblée générale s'est réjouie de l'action que menaient le Réseau international d'alerte aux astéroïdes et le groupe consultatif pour la planification des missions spatiales pour renforcer la coopération internationale en vue de réduire la menace potentielle que représentaient les objets géocroiseurs, avec l'aide du Bureau des affaires spatiales, qui assurait le secrétariat permanent du groupe consultatif.

Le Sous-Comité continuera de passer en revue les travaux menés par le Réseau et le groupe consultatif (A/AC.105/1202, par. 210 à 228).

13. Viabilité à long terme des activités spatiales

Au paragraphe 2 de sa résolution 74/82, l'Assemblée générale a pris note avec satisfaction de l'adoption par le Comité du préambule et des 21 lignes directrices aux fins de la viabilité à long terme des activités spatiales, qui figurent à l'annexe II du rapport du Comité sur les travaux de sa soixante-deuxième session, et de l'établissement d'un groupe de travail, dans le cadre d'un plan de travail quinquennal, au titre du point de l'ordre du jour du Sous-Comité scientifique et technique relatif à la viabilité à long terme des activités spatiales, noté que le Comité avait encouragé les États et les organisations intergouvernementales internationales à prendre volontairement des mesures pour faire en sorte que ces lignes directrices soient mises en œuvre dans toute la mesure possible et autant que faire se peut, et souligné que le Comité servait en principe d'instance pour la poursuite du dialogue institutionnalisé sur les questions relatives à la mise en œuvre et à l'examen des lignes directrices.

À sa soixante-deuxième session, le Comité a décidé que le groupe de travail nouvellement créé adopterait son mandat, ses méthodes de travail et un plan de travail à la cinquante-septième session du Sous-Comité (A/74/20, par. 167).

Le Comité est convenu que le bureau du groupe de travail serait élu au début de la cinquante-septième session du Sous-Comité (A/74/20, par. 166) et que le bureau guiderait l'élaboration a) du mandat ; b) des méthodes de travail, y compris la façon d'incorporer les apports des organisations non gouvernementales, de l'industrie et du secteur privé par l'intermédiaire des États membres du Comité ; et c) du plan de travail du groupe (A/74/20, par. 168).

14. Rôle futur et méthodes de travail du Comité

À sa soixante-deuxième session, le Comité a décidé qu'un point intitulé « Rôle futur et méthodes de travail du Comité » devait être régulièrement inscrit à l'ordre du jour des deux sous-comités afin de permettre l'examen de questions transversales (A/74/20, par. 321 h)).

Le Sous-Comité sera saisi d'une note du secrétariat intitulée « Gouvernance des travaux et méthodes de travail du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique et de ses organes subsidiaires » (A/AC.105/C.1/L.384).

15. Utilisation de sources d'énergie nucléaire dans l'espace

Au paragraphe 10 de sa résolution 74/82, l'Assemblée générale est convenue que le Sous-Comité devrait convoquer de nouveau son Groupe de travail sur l'utilisation de sources d'énergie nucléaire dans l'espace.

Le Groupe de travail poursuivra ses travaux conformément au nouveau plan de travail pluriannuel établi pour la période 2017-2021 (A/AC.105/1138, annexe II, par. 9).

Le Sous-Comité sera saisi d'un document intitulé « Preliminary analysis of how the Principles Relevant to the Use of Nuclear Power Sources in Outer Space contribute to the safety of space nuclear power source applications », établi par le Président du Groupe de travail sur l'utilisation de sources d'énergie nucléaire dans l'espace, en collaboration avec les représentants de la délégation française et de celle de l'Agence spatiale européenne.

16. L'espace et la santé mondiale

Au paragraphe 10 de sa résolution 74/82, l'Assemblée générale est convenue que le Sous-Comité devrait convoquer de nouveau son Groupe de travail sur l'espace et la santé mondiale.

Le Groupe de travail poursuivra ses travaux conformément à son plan de travail pluriannuel (A/AC.105/1202, annexe III, appendice I).

Le Groupe de travail sera saisi des réponses à la liste de questions relatives aux politiques, expériences et pratiques en matière d'utilisation des sciences et techniques spatiales au service de la santé mondiale (A/AC.105/C.1/117, A/AC.105/C.1/117/Add.1 et A/AC.105/C.1/117/Add.2).

17. Orbite des satellites géostationnaires : nature physique et caractéristiques techniques, utilisation et application, notamment dans le domaine des communications spatiales, et autres questions relatives au développement des communications spatiales, compte tenu en particulier des besoins et des intérêts des pays en développement, sans préjudice du rôle de l'Union internationale des télécommunications

En application du paragraphe 9 de la résolution 74/82 de l'Assemblée générale, le Sous-Comité poursuivra l'examen de ce point.

18. Projet d'ordre du jour provisoire de la cinquante-huitième session du Sous-Comité scientifique et technique

Le projet d'ordre du jour provisoire de la cinquante-huitième session du Sous-Comité, présentant les questions à examiner en tant que thèmes de discussion/points distincts ou dans le cadre de plans de travail pluriannuels, sera soumis au Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique à sa soixante-troisième session en 2020.

Le Groupe de travail plénier examinera le projet d'ordre du jour provisoire de la cinquante-huitième session du Sous-Comité.

Conformément à l'accord auquel est parvenu le Sous-Comité à sa quarante-quatrième session, en 2007 (A/AC.105/890, annexe I, par. 24), et le Comité à sa soixante-deuxième session, en 2019 (A/74/20, par. 185), un colloque organisé par le Bureau des affaires spatiales sur le thème « Accès à l'espace pour tous » se tiendra l'après-midi du 11 février 2020.

Annexe

Organisation des travaux

1. Le calendrier des travaux du Sous-Comité scientifique et technique a été établi de manière à offrir aux groupes de travail qui seront convoqués au titre des points 6, 13, 15, 16 et 18 le maximum de temps possible.
2. Conformément à la décision que le Comité avait prise à sa soixante et unième session d'inscrire à son ordre du jour un nouveau point intitulé « Programme "Espace 2030" », qui y demeurera jusqu'à sa soixante-troisième session, en 2020 ([A/73/20](#), par. 358 à 363), le Groupe de travail créé au titre de ce point se réunira pendant la cinquante-septième session du Sous-Comité avec des services d'interprétation mis à sa disposition. Le Groupe de travail sera saisi d'un document de travail présenté par son Bureau sur un projet de programme « Espace 2030 » et de plan de mise en œuvre ([A/AC.105/C.1/L.382](#)).
3. Le nombre de déclarations susceptibles d'être faites à chaque séance au titre du point 4, intitulé « Débat général et présentation des rapports sur les activités nationales », pourra, au besoin, être limité afin de dégager suffisamment de temps pour que les autres points de l'ordre du jour puissent être examinés comme prévu. Les déclarations ne doivent pas dépasser 10 minutes, un minuteur est utilisé à toutes les sessions. Le Président signale aux délégations quand il ne leur reste plus qu'une minute de temps de parole et interrompt les déclarations lorsque les 10 minutes allouées sont écoulées ([A/70/20](#), par. 357 ; [A/AC.105/1088](#), par. 275 b) ; et [A/74/20](#), par. 321 b)).
4. Il faudrait limiter à trois par séance le nombre de présentations techniques ; celles-ci devraient être étroitement liées aux points de l'ordre du jour du Sous-Comité et ne pas durer plus de 15 minutes ([A/70/20](#), par. 357 et [A/AC.105/1088](#), par. 275 c)). Un minuteur est utilisé pour les présentations. Le Président signale aux délégations quand il ne leur reste plus qu'une minute de temps de parole et interrompt les présentations lorsque les 15 minutes allouées sont écoulées ([A/74/20](#), par. 321 c)).
5. On trouvera ci-après un calendrier indicatif des travaux. Ce calendrier indique de manière générale les dates et heures auxquelles les points seront examinés au cours de la session. L'examen des différents points pourra être avancé, prolongé ou reporté en fonction des demandes des membres du Sous-Comité et des contraintes d'organisation qui pourraient apparaître au cours de la session. À la demande du Comité, il comprend, pour la première fois, des informations sur les réunions des groupes de travail ([A/74/20](#), par. 321 e)).

Calendrier indicatif des travaux*

<i>Date</i>	<i>Matin</i>	<i>Après-midi</i>
Semaine du 3 au 7 février 2020		
Lundi 3 février	Point 1. Adoption de l'ordre du jour Point 2. Élection à la présidence Point 3. Déclaration de la présidence Point 4. Débat général	Point 4. Débat général Point 11. Météorologie de l'espace Point 13. Viabilité à long terme des activités spatiales ^a
Mardi 4 février	Point 4. Débat général Point 11. Météorologie de l'espace Point 13. Viabilité à long terme des activités spatiales ^a Présentations techniques Réunion du Groupe de travail chargé du programme « Espace 2030 »	Point 4. Débat général Point 11. Météorologie de l'espace Point 13. Viabilité à long terme des activités spatiales ^a Présentations techniques Réunion du Groupe de travail sur l'espace et la santé mondiale Réunion du Groupe de travail sur la viabilité à long terme des activités spatiales
Mercredi 5 février	Point 4. Débat général Point 8. Débris spatiaux Point 15. Sources d'énergie nucléaire ^b Point 16. L'espace et la santé mondiale ^c Présentations techniques Réunion du Groupe de travail sur l'utilisation de sources d'énergie nucléaire dans l'espace	Point 4. Débat général Point 8. Débris spatiaux Point 15. Sources d'énergie nucléaire ^b Point 16. L'espace et la santé mondiale ^c Présentations techniques Réunion du Groupe de travail sur l'espace et la santé mondiale
Jeudi 6 février	Point 4. Débat général Point 8. Débris spatiaux Point 15. Sources d'énergie nucléaire ^b Point 16. L'espace et la santé mondiale ^c Présentations techniques Réunion du Groupe de travail sur la viabilité à long terme des activités spatiales	Point 4. Débat général Point 6. Techniques spatiales au service du développement socioéconomique durable ^d Point 12. Objets géocroiseurs Présentations techniques Réunion du Groupe de travail sur l'espace et la santé mondiale Réunion du Groupe de travail sur l'utilisation de sources d'énergie nucléaire dans l'espace

* À sa trente-huitième session, le Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique est convenu que les États membres continueraient de recevoir un calendrier indicatif des travaux, sans préjudice du temps effectivement consacré à l'examen des différents points de l'ordre du jour (*Documents officiels de l'Assemblée générale, cinquantième session, Supplément n° 20 (A/50/20)*, par. 168 et 169 b)).

<i>Date</i>	<i>Matin</i>	<i>Après-midi</i>
Vendredi 7 février	<p>Point 6. Techniques spatiales au service du développement socioéconomique durable^d</p> <p>Point 12. Objets géocroiseurs</p> <p>Point 14. Rôle futur et méthodes de travail du Comité</p> <p>Présentations techniques</p> <p>Réunion du Groupe de travail chargé du programme « Espace 2030 »</p> <p>Réunion du Groupe de travail plénier</p>	<p>Point 6. Techniques spatiales au service du développement socioéconomique durable^d</p> <p>Point 12. Objets géocroiseurs</p> <p>Point 14. Rôle futur et méthodes de travail du Comité.</p> <p>Présentations techniques</p> <p>Réunion du Groupe de travail sur l'utilisation de sources d'énergie nucléaire dans l'espace</p>
Semaine du 10 au 14 février 2020		
Lundi 10 février	<p>Point 5. Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales</p> <p>Point 9. Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes</p> <p>Point 14. Rôle futur et méthodes de travail du Comité.</p> <p>Présentations techniques</p> <p>Réunion du Groupe de travail chargé du programme « Espace 2030 »</p>	<p>Point 4. Débat général</p> <p>Point 5. Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales</p> <p>Point 9. Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes</p> <p>Point 10. Système mondial de navigation par satellite</p> <p>Présentations techniques</p> <p>Réunion du Groupe de travail plénier</p>
Mardi 11 février	<p>Point 5. Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales</p> <p>Point 9. Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes</p> <p>Point 10. Système mondial de navigation par satellite</p> <p>Présentations techniques</p> <p>Réunion du Groupe de travail sur la viabilité à long terme des activités spatiales</p>	<p>Colloque organisé par le Bureau des affaires spatiales sur le thème « Accès à l'espace pour tous »</p>
Mercredi 12 février	<p>Point 7. Télédétection</p> <p>Point 10. Système mondial de navigation par satellite</p> <p>Point 17. Orbite des satellites géostationnaires</p> <p>Présentations techniques</p> <p>Réunion du Groupe de travail chargé du programme « Espace 2030 »</p> <p>Réunion du Groupe de travail sur la viabilité à long terme des activités spatiales</p>	<p>Point 7. Télédétection</p> <p>Point 17. Orbite des satellites géostationnaires</p> <p>Point 18. Projet d'ordre du jour provisoire de la cinquante-huitième session du Sous-Comité^d</p> <p>Présentations techniques</p>

<i>Date</i>	<i>Matin</i>	<i>Après-midi</i>
Jeudi 13 février	Point 7. Télédétection Point 17. Orbite des satellites géostationnaires Point 18. Projet d'ordre du jour provisoire de la cinquante-huitième session du Sous-Comité ^d Présentations techniques Adoption du rapport du Groupe de travail sur l'utilisation de sources d'énergie nucléaire dans l'espace Adoption du rapport du Groupe de travail sur l'espace et la santé mondiale Adoption du rapport du Groupe de travail plénier	Point 18. Projet d'ordre du jour provisoire de la cinquante-huitième session du Sous-Comité ^d Présentations techniques Adoption du rapport du Groupe de travail sur la viabilité à long terme des activités spatiales Adoption du rapport succinct du Groupe de travail chargé du programme « Espace 2030 »
Vendredi 14 février	Point 19. Rapport au Comité	Point 19. Rapport au Comité

^a Le Groupe de travail sur la viabilité à long terme des activités spatiales, qui sera de nouveau convoqué en application du paragraphe 10 de la résolution 74/82 de l'Assemblée générale, se réunira pendant la session pour examiner le point 13. Le Sous-Comité reprendra l'examen de ce point le jeudi 13 février en vue d'adopter le rapport du Groupe de travail.

^b Le Groupe de travail sur l'utilisation de sources d'énergie nucléaire dans l'espace, qui sera de nouveau convoqué en application du paragraphe 10 de la résolution 74/82 de l'Assemblée générale, se réunira pendant la session pour examiner le point 15. Le Sous-Comité reprendra l'examen de ce point le jeudi 13 février en vue d'adopter le rapport du Groupe de travail.

^c Le Groupe de travail sur l'espace et la santé mondiale, qui sera de nouveau convoqué en application du paragraphe 10 de la résolution 74/82 de l'Assemblée générale, se réunira pendant la session pour examiner le point 16. Le Sous-Comité reprendra l'examen de ce point le jeudi 13 février en vue d'adopter le rapport du Groupe de travail.

^d Le Groupe de travail plénier, qui sera de nouveau convoqué en application du paragraphe 10 de la résolution 74/82 de l'Assemblée générale, se réunira pendant la session pour examiner les points 6 et 18. Le Sous-Comité reprendra l'examen de ces points le jeudi 13 février en vue d'adopter le rapport du Groupe de travail.