



Assemblée générale

Distr. limitée
12 février 2009
Français
Original: anglais

**Comité des utilisations pacifiques
de l'espace extra-atmosphérique
Sous-Comité scientifique et technique
Quarante-sixième session
Vienne, 9-20 février 2009**

Projet de rapport

I. Introduction

1. Le Sous-Comité scientifique et technique du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique a tenu sa quarante-sixième session à l'Office des Nations Unies à Vienne du 9 au 20 février 2009, sous la présidence de M. Aboubekr Seddik Kedjar (Algérie).
2. Le Sous-Comité a tenu [...] séances.

A. Participation

3. Ont assisté à la session les représentants des 54 États membres du Comité suivants: Afrique du Sud, Algérie, Allemagne, Arabie saoudite, Argentine, Autriche, Belgique, Bolivie, Brésil, Bulgarie, Burkina Faso, Canada, Chili, Chine, Colombie, Cuba, Équateur, Espagne, États-Unis d'Amérique, Fédération de Russie, France, Grèce, Hongrie, Inde, Indonésie, Iran (République islamique d'), Italie, Jamahiriya arabe libyenne, Japon, Kenya, Malaisie, Maroc, Mexique, Nigéria, Pakistan, Pérou, Philippines, Pologne, Portugal, République arabe syrienne, République de Corée, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, Sierra Leone, Slovaquie, Suède, Suisse, Thaïlande, Turquie, Ukraine, Uruguay, Venezuela (République bolivarienne du) et Viet Nam.
4. À sa 698^e séance, le 9 février, le Président a informé le Sous-Comité que l'Angola, l'Azerbaïdjan, la Croatie, Israël, la République dominicaine et la Tunisie avaient demandé à assister à la session en qualité d'observateurs. Comme il est d'usage, ces États ont été invités à envoyer une délégation qui assisterait à la session et prendrait la parole, le cas échéant, sans préjudice de la suite qui serait donnée à d'autres demandes de cette nature et sans que cela implique une décision



quelconque du Sous-Comité quant au statut de ces délégations, celui-ci accédant à ces demandes à sa convenance.

5. Des observateurs des organismes des Nations Unies ci-après ont assisté à la session: Union internationale des télécommunications (UIT) et Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA).

6. Des observateurs des organisations ci-après ont également assisté à la session: Académie internationale d'astronautique (AIA), Agence spatiale européenne (ESA), Association des explorateurs de l'espace (ASE), Association européenne pour l'Année internationale de l'espace (EURISY), Association pour la Semaine mondiale de l'espace, Conseil consultatif de la génération spatiale, Fédération internationale d'astronautique (FIA), secrétariat du Groupe sur l'observation de la Terre (GEO), Institut européen de politique spatiale (ESPI), Institut international d'analyse appliquée des systèmes (IIAAS), Organisation africaine de cartographie et de télédétection (OACT), Organisation européenne pour des recherches astronomiques dans l'hémisphère austral, Organisation internationale de télécommunications mobiles par satellites, Prix international Prince Sultan Bin Abdulaziz sur l'eau (PSIPW), Secure World Foundation (SWF), Société internationale de photogrammétrie et de télédétection (SIPT), Union astronomique internationale (UAI) et Université internationale de l'espace (ISU).

7. La liste des représentants des États, des organismes des Nations Unies et des autres organisations internationales ayant participé à la session est publiée sous la cote A/AC.105/C.1/INF/[...].

B. Adoption de l'ordre du jour

8. À sa 698^e séance, le 9 février 2009, le Sous-Comité a adopté l'ordre du jour suivant:

1. Adoption de l'ordre du jour.
2. Déclaration du Président.
3. Débat général et présentation des rapports sur les activités nationales.
4. Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales.
5. Application des recommandations de la troisième Conférence des Nations Unies sur l'exploration et les utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique (UNISPACE III).
6. Questions relatives à la télédétection de la Terre, y compris ses applications dans les pays en développement et pour la surveillance de l'environnement terrestre.
7. Débris spatiaux.
8. Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes.
9. Évolutions récentes des systèmes mondiaux de navigation par satellite.
10. Utilisation des sources d'énergie nucléaire dans l'espace.

11. Objets géocroiseurs.
12. Orbite des satellites géostationnaires: nature physique et caractéristiques techniques, utilisation et applications, 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.
13. Année héliophysique internationale 2007.
14. Projet d'ordre du jour provisoire de la quarante-septième session du Sous-Comité scientifique et technique.
15. Rapport au Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique.

C. Déclarations

9. Le Sous-Comité a accueilli l'Organisation européenne pour des recherches astronomiques dans l'hémisphère austral, l'Organisation européenne de télécommunications par satellite (EUTELSAT-IGO), le Prix international Prince Sultan Bin Abdulaziz sur l'eau et la Secure World Foundation comme tout derniers observateurs permanents du Comité.

10. Au cours du débat général, des déclarations ont été faites par les représentants des États membres suivants: Afrique du Sud, Algérie, Allemagne, Arabie Saoudite, Argentine, Autriche, Bolivie (au nom du Groupe des États d'Amérique latine et des Caraïbes), Brésil, Canada, Chili, Chine, Cuba, Espagne, États-Unis, Fédération de Russie, France, Inde, Indonésie, Iran (République islamique d'), Italie, Jamahiriya arabe libyenne, Japon, Malaisie, Mexique, Nigéria, Pakistan, Pologne, Portugal, République arabe syrienne, République de Corée, République tchèque (au nom de l'Union européenne), Roumanie, Suisse, Thaïlande, Ukraine et Venezuela (République bolivarienne du). L'observateur de la Croatie a fait une déclaration générale. Par ailleurs, des déclarations générales ont été faites par les observateurs de l'Académie internationale d'astronautique (AIA), du Conseil consultatif de la génération spatiale, de la Fédération internationale d'astronautique (FIA), de l'Institut européen de politique spatiale (ESPI), du Prix international Prince Sultan Bin Abdulaziz sur l'eau (PSIPW), de la Secure World Foundation (SWF) et de l'Union astronomique internationale (UAI).

11. À la 698^e séance, le Président a fait une déclaration donnant un aperçu des travaux du Sous-Comité à sa session actuelle et retraçant les activités spatiales menées au niveau mondial l'année précédente, notamment les progrès importants réalisés grâce à la coopération internationale.

12. À la même séance, la Directrice du Bureau des affaires spatiales du Secrétariat a passé en revue le programme de travail du Bureau et évoqué les compressions budgétaires prévues pour l'exercice biennal 2010-2011.

13. La Directrice du Bureau des affaires spatiales a informé le Sous-Comité qu'à la suite de la décision prise par le Comité à sa cinquante et unième session, selon laquelle la Réunion interinstitutions ferait directement rapport au Comité, l'Assemblée générale, dans sa résolution 63/90, a invité la Réunion interinstitutions

à rendre compte au Comité des travaux de ses sessions annuelles. La Réunion interinstitutions devrait tenir sa vingt-neuvième session à Vienne du 4 au 6 mars 2009 et faire rapport au Comité à sa cinquante-deuxième session au titre d'un nouveau point de l'ordre du jour portant sur l'utilisation des techniques spatiales au sein du système des Nations Unies.

14. Le point de vue a été exprimé que le Sous-Comité devrait examiner la question de savoir si les États n'ayant pas adhéré au Traité sur les principes régissant les activités des États en matière d'exploration et d'utilisation de l'espace extra-atmosphérique, y compris la Lune et les autres corps célestes¹ devaient participer aux sessions en qualité d'observateurs. Le point de vue a également été exprimé que le statut des organisations non gouvernementales ayant le statut d'observateur permanent auprès du Comité devait être réexaminé.

15. Le Sous-Comité a entendu les présentations scientifiques et techniques suivantes:

a) "Soixantième Congrès international d'astronautique: l'espace pour la paix durable et le progrès", par le représentant de la République de Corée;

b) "La mission du satellite d'observation des gaz à effet de serre IBUKI (GOSAT) et sa contribution à une meilleure compréhension du réchauffement de la planète", par le représentant du Japon;

c) "Activités actuelles et voies d'avenir du Programme spatial canadien", par le représentant du Canada;

d) "Phoenix, première mission vers la région polaire arctique de Mars", par le représentant des États-Unis d'Amérique;

e) "Le Programme VENESAT-1", par le représentant de la République bolivarienne du Venezuela;

f) "THEOS: une nouvelle ère dans les missions spatiales de la Thaïlande", par le représentant de la Thaïlande;

g) "La première mission lunaire indienne: Chandrayan-I", par le représentant de l'Inde;

h) "Le rapport sur le lancement du satellite Omid", par le représentant de la République islamique d'Iran;

i) "La réglementation du transport commercial spatial par l'Administration fédérale de l'aviation: nouveau départ", par le représentant des États-Unis.

D. Rapports nationaux

16. Le Sous-Comité a pris note avec satisfaction des rapports présentés par les États Membres (A/AC.105/923 et A/AC.105/C.1/2009/CRP.3) qu'il a examinés au titre du point 3, "Débat général et présentation des rapports sur les activités nationales". Le Sous-Comité a recommandé au Secrétariat de continuer d'inviter les États Membres à présenter des rapports annuels sur leurs activités spatiales.

¹ Nations Unies, *Recueil des Traités*, vol. 610, n° 8843.

E. Colloque

17. Le 9 février 2009, la FIA a organisé, conformément à la résolution 63/90 de l'Assemblée générale, un colloque scientifique sur le thème "Mieux connaître les changements climatiques et y remédier: le rôle des satellites d'observation de la Terre". Ce colloque a consisté en deux tables rondes, l'une sur le thème "Systèmes spatiaux d'observation et de surveillance des changements climatiques" et l'autre sur le thème "Intérêt des systèmes spatiaux pour mieux connaître et prévoir l'évolution du climat". Il a été animé par Gérard Brachet, Vice-Président de la Fédération internationale d'aéronautique (FIA). Des présentations ont été faites à ce colloque par Valanathan Munsami, du secrétariat du Groupe sur l'observation de la Terre (GEO), sur le passage du concept à la réalité; par Barbara Ryan, de l'Organisation météorologique mondiale (OMM), sur l'observation et la surveillance des changements climatiques par les systèmes spatiaux; par K. Radhakrishnan, de l'Organisation indienne de recherche spatiale (ISRO), sur les initiatives indiennes en matière d'observation et de surveillance spatiale des changements climatiques; par Stan Wilson, de la National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) des États-Unis d'Amérique, sur les changements climatiques, les océans et l'élévation du niveau de la mer; et par Claire Jolly, de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE), sur l'aspect socioéconomique des techniques spatiales et des changements climatiques.

F. Adoption du rapport du Sous-Comité scientifique et technique

18. Après avoir examiné les points inscrits à son ordre du jour, le Sous-Comité scientifique et technique, à sa [...] séance, le [...] février 2009, a adopté son rapport au Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique, qui contient ses vues et recommandations exposées dans les paragraphes ci-après.

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

19. Conformément à la résolution 63/90 de l'Assemblée générale, le Sous-Comité scientifique et technique a poursuivi l'examen du point 4 de son ordre du jour, "Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales".

20. À sa 703^e séance, le Spécialiste des applications des techniques spatiales a donné un aperçu des activités entreprises et prévues dans le cadre du Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales.

21. Les représentants des États-Unis d'Amérique, de la Fédération de Russie, de la Grèce, de l'Inde, du Japon et [...] ont fait des déclarations au titre du point 4 de l'ordre du jour.

22. Conformément à la résolution 63/90 de l'Assemblée générale, le Sous-Comité, à sa 703^e séance, a de nouveau convoqué le Groupe de travail plénier présidé par K. Radhakrishnan (Inde). Le Groupe de travail plénier a tenu [...] séances, du 11 au [...] février 2009. À sa [...] séance, le [...] février, le Sous-Comité a fait sien le rapport du Groupe de travail plénier qui figure à l'annexe I du présent rapport.

23. Le Sous-Comité a entendu une présentation du représentant de l'Allemagne sur le thème "La télémédecine: état des lieux et avenir".

A. Activités du Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales

24. Le Sous-Comité était saisi du rapport du Spécialiste des applications des techniques spatiales, qui définit le mandat et l'orientation du Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales (A/AC.105/925, par. 2 à 8). Il a noté que les activités prévues pour 2008 au titre du Programme avaient été menées à bien et s'est félicité du travail accompli par le Bureau dans le cadre du Programme.

25. Le Sous-Comité a noté avec satisfaction que, depuis sa session précédente, des ressources supplémentaires pour 2008 avaient été fournies par divers États Membres et organisations, comme indiqué dans le rapport du Spécialiste (A/AC.105/925, par. 46 et 47).

26. Le Sous-Comité s'est déclaré préoccupé par le montant toujours modeste des moyens financiers disponibles pour exécuter le Programme. Il a fait observer que la réduction attendue des ressources provenant du budget ordinaire de l'Organisation des Nations Unies pour l'exercice biennal 2010-2011 conditionnerait la réalisation de l'ensemble des activités prévues dans le cadre du Programme. Le Sous-Comité a appelé les États Membres à continuer à en compléter le financement par des contributions volontaires. Il a estimé que les ressources limitées de l'Organisation des Nations Unies devraient être consacrées essentiellement aux activités ayant rang de priorité absolue.

27. Le Sous-Comité a noté qu'en plus des conférences, stages de formation, ateliers, séminaires et colloques prévus pour 2009 (voir par. [...] ci-après), d'autres activités du Programme pour 2009 seraient axées sur les domaines suivants:

a) L'aide à l'enseignement et à la formation afin de renforcer les capacités des pays en développement, en faisant appel aux centres régionaux de formation aux sciences et techniques spatiales affiliés à l'Organisation des Nations Unies et en poursuivant les programmes de bourses de longue durée au titre de la formation;

b) Améliorer l'accès aux techniques et données spatiales et à leur exploitation dans les domaines du changement climatique, des régions montagneuses, de la recherche et du sauvetage, de la télésanté et des techniques spatiales de base;

c) Mettre en avant les thèmes à forte intensité de connaissances, notamment dans les domaines des sciences spatiales fondamentales et du droit de l'espace, et en menant des activités pédagogiques à l'intention des jeunes;

d) La prestation, sur demande, de services consultatifs techniques aux États Membres, aux organismes et institutions spécialisées des Nations Unies ainsi qu'aux organisations nationales et internationales compétentes.

1. Année 2008

Réunions, séminaires, colloques, stages de formation et ateliers

28. S'agissant des activités exécutées en 2008 dans le cadre du Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales, le Sous-Comité a remercié les entités suivantes, qui ont coparrainé les divers ateliers, colloques et stages de formation tenus dans le cadre du Programme, comme indiqué dans le rapport du Spécialiste des applications spatiales (A/AC.105/925, par. 43 et annexe I):

a) Les Gouvernements des pays suivants: Arabie saoudite, Autriche, Bulgarie, Burkina Faso, Colombie, Inde, Indonésie, Japon, Kenya et Royaume-Uni;

b) Ministère de la santé du Burkina Faso, ESA, Centre de prévision et d'applications climatiques de l'Autorité intergouvernementale pour le développement (IGAD), ISRO, AIA, FIA, Agence japonaise d'exploration aérospatiale, Cité Roi Abdulaziz pour la science et la technologie, National Aeronautics and Space Administration des États-Unis (NASA), Institut national indonésien de l'aéronautique et de l'espace (LAPAN), Prix international Prince Sultan Bin Abdulaziz sur l'eau (PSIPW), Sanjay Gandhi Postgraduate Institute of Medical Sciences, Laboratoire sur les interactions Soleil-Terre de l'Académie des sciences de Bulgarie, Académie autrichienne des sciences et Joanneum Research, Université de Glasgow, Bureau du Vice-Président colombien et Commission spatiale colombienne.

Bourses de longue durée pour une formation approfondie

29. Le Sous-Comité a remercié le Gouvernement italien d'avoir continué d'offrir, par l'intermédiaire du Politecnico di Torino et de l'Istituto Superiore Mario Boella, et en collaboration avec l'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris, quatre bourses de 12 mois pour des études de haut niveau sur les systèmes mondiaux de navigation par satellites (GNSS) et leurs applications.

30. Le Sous-Comité a noté avec satisfaction qu'en octobre 2008, le Programme et la Commission nationale argentine des activités spatiales (CONAE) avaient organisé, dans le cadre d'un programme de bourses créé conjointement par l'ONU et le Gouvernement argentin, un deuxième stage annuel de six semaines de formation supérieure en écoépidémiologie donné à l'Institut Mario Gulich des hautes études spatiales de Córdoba (Argentine).

Services consultatifs techniques

31. Le Sous-Comité a pris note avec satisfaction des services consultatifs techniques fournis dans le cadre du Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales à l'appui d'activités et de projets favorisant la coopération régionale dans le domaine des applications spatiales, comme indiqué dans le rapport du Spécialiste des applications des techniques spatiales (A/AC.105/925, par. 35 à 42).

2. Année 2009

Réunions, séminaires, colloques, stages de formation et ateliers

32. Le Sous-Comité a recommandé d'approuver le programme ci-après de réunions, séminaires, colloques, stages de formation et ateliers qui seront organisés conjointement par le Bureau des affaires spatiales, les autorités du pays d'accueil et d'autres organismes en 2009:

a) Stage de formation ONU/États-Unis d'Amérique sur les systèmes de recherche et de sauvetage assistés par satellite, qui doit avoir lieu à Miami (États-Unis) du 19 au 23 janvier;

b) Atelier ONU/Azerbaïdjan/États-Unis d'Amérique/Agence spatiale européenne sur les applications des systèmes mondiaux de navigation par satellite, qui doit se tenir à Bakou du 11 au 15 mai;

c) Colloque ONU/Autriche/Agence spatiale européenne sur les technologies des petits satellites au service des pays en développement, qui doit se tenir à Graz (Autriche) du 8 au 11 septembre;

d) Atelier ONU/Pérou/Agence spatiale européenne/Programme des Nations Unies pour l'environnement/Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture sur les applications intégrées des techniques spatiales pour le développement durable dans les zones montagneuses des pays andins, qui doit se tenir à Lima du 14 au 19 septembre;

e) Atelier ONU/Agence spatiale européenne/National Aeronautics and Space Administration/Agence japonaise d'exploration spatiale sur l'Année héliophysique internationale 2007, qui doit se tenir à Jeju (République de Corée) du 22 au 25 septembre;

f) Atelier ONU/Fédération internationale d'astronautique sur l'utilisation des techniques spatiales intégrées et des données spatiales pour l'analyse et la prévision des changements climatiques, qui doit se tenir à Daejeon (République de Corée) du 9 au 11 octobre;

g) Atelier ONU/Académie internationale d'astronautique sur les petits satellites au service des pays en développement, qui doit se tenir à Daejeon (République de Corée), le 13 octobre;

h) Atelier ONU/République islamique d'Iran sur le droit spatial, qui doit se tenir à Téhéran fin 2009;

i) Stage ONU/États-Unis d'Amérique/Agence spatiale européenne de formation à la navigation et à la localisation par satellite au Centre régional africain des sciences et technologies de l'espace en langue française, qui doit se tenir à Rabat du 29 septembre au 24 octobre 2009.

B. Service international d'information spatiale

33. Le Sous-Comité a noté avec satisfaction la publication de *Highlights in Space 2008*², qui a été compilé sous forme de CD-ROM à partir d'un rapport établi en coopération avec la FAI, le COSPAR et l'Institut international de droit spatial. Il a adressé ses remerciements aux personnes qui ont contribué à ces travaux.

34. Le Sous-Comité a noté avec satisfaction que le Secrétariat avait continué d'étoffer le Service international d'information spatiale et le site Web du Bureau des affaires spatiales (<http://www.unoosa.org>).

C. Coopération régionale et interrégionale

35. Le Sous-Comité a noté que les principales activités des centres régionaux de formation aux sciences et techniques spatiales affiliés aux Nations Unies ayant reçu un appui au titre du Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales en 2008 ainsi que celles prévues en 2009 et 2010 étaient présentées dans le rapport du Spécialiste des applications des techniques spatiales (A/AC.105/925, annexe III).

36. Le Sous-Comité a noté que l'Agence spatiale chinoise et le secrétariat de la Coopération multilatérale Asie-Pacifique concernant les techniques spatiales et leurs applications accordaient des bourses d'étude complètes ou partielles à des participants de pays en développement de la région Asie-Pacifique qui suivaient à l'Université Beihang de Beijing des stages postuniversitaires sur les techniques spatiales et leurs applications s'inspirant des programmes d'enseignement élaborés par l'ONU.

37. Le Sous-Comité a noté que la quinzième session du Forum régional Asie-Pacifique des agences spatiales s'était tenue à Hanoï et dans la baie de Ha Long (Viet Nam) du 9 au 12 décembre 2008. Elle avait pour thème "L'espace au service du développement durable". Les participants à la session s'étaient penchés sur les activités liées au projet "Sentinel Asia", le Programme pour la technologie, les applications et la recherche spatiales pour la région Asie-Pacifique (STAR) du Forum régional Asie-Pacifique des agences spatiales, le programme d'applications satellitaires pour l'environnement (SAFE) de l'Agence japonaise d'exploration spatiale, les applications des communications par satellite, l'éducation spatiale et la sensibilisation et l'utilisation de l'environnement spatial.

38. Le Sous-Comité a également noté que l'Organisation de coopération spatiale en Asie et dans le Pacifique, qui a son siège à Beijing, a officiellement débuté ses activités le 16 décembre 2008.

39. Le Sous-Comité a noté en outre que les actes de la deuxième Conférence des dirigeants africains sur l'application des sciences et techniques spatiales, tenue à Pretoria du 2 au 5 octobre 2007, avaient été publiés dans le numéro 12 de la revue *African Skies/Cieux africains* et que la troisième Conférence des dirigeants africains sur l'application des sciences et techniques spatiales au développement durable

² Publication des Nations Unies, numéro de vente: E.09.I.4.

devait avoir lieu en Algérie en 2009. Il a également noté que la Conférence régionale africaine de 2009 de l'AIA se tiendrait à Abuja du 24 au 26 novembre.

40. Le Sous-Comité a noté par ailleurs que des préparatifs avaient été entrepris en vue de la sixième Conférence de l'espace pour les Amériques et qu'une deuxième réunion des représentants du secrétariat temporaire de la cinquième Conférence de l'espace pour les Amériques, du Groupe international d'experts et du Bureau des affaires spatiales avait été organisée aux îles Galapagos (Équateur), les 28 et 29 août 2008, à la suite d'un séminaire régional sur le droit spatial, tenu à Quito les 26 et 27 août 2008.

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

41. Conformément à la résolution 63/90 de l'Assemblée générale, le Sous-Comité a poursuivi son examen du point 6 de l'ordre du jour "Questions relatives à la télédétection de la Terre par satellite".

42. Au cours des débats, les délégations ont passé en revue les programmes de télédétection menés à l'échelon national ou en coopération. Des exemples de programmes nationaux et de coopération bilatérale, régionale et internationale ont été présentés. Les représentants de l'Afrique du Sud, du Brésil, du Canada, de la Chine, des États-Unis, de l'Inde, du Japon, de la Malaisie et du Nigéria ont fait des déclarations au titre de ce point de l'ordre du jour.

43. Le Sous-Comité a entendu les présentations scientifiques et techniques suivantes:

a) "La télédétection au service de la sécurité et de la sûreté en mer", par le représentant de l'Allemagne;

b) "L'état d'avancement de la mise en place du Système mondial des systèmes d'observation de la Terre (GEOSS)", par l'observateur du secrétariat du GEO;

c) "La Société internationale de photogrammétrie et de télédétection" par l'observateur de la SIPT.

44. Le Sous-Comité a souligné l'importance des satellites d'observation de la Terre pour le développement durable et il a noté avec satisfaction que de plus nombreux pays en développement s'employaient activement à développer et à déployer leurs propres satellites d'observation et à utiliser les données spatiales pour faire progresser leur développement socioéconomique.

45. Le Sous-Comité a noté que la convergence accrue des données spatiales, des systèmes d'information géographique (SIG) et des technologies GNSS fournissait des informations très utiles pour l'élaboration des politiques et la prise de décisions. Il a également noté que la coopération et les partenariats au niveaux régional et international étaient importants pour tous les pays. Étant donné qu'aucun État n'avait les moyens de se doter d'un système complet qui répondrait à tous ses besoins, le partage des données et des informations était essentiel.

46. Le Sous-Comité a reconnu le rôle important joué par des organismes tels que le Comité sur les satellites d'observation de la Terre (CEOS), la FIA et la Société internationale de photogrammétrie et de télédétection et par des initiatives internationales telles que le Partenariat pour la Stratégie mondiale intégrée d'observation pour promouvoir la coopération internationale en matière d'exploitation des techniques de télédétection, en particulier au profit des pays en développement.

47. Le Sous-Comité a pris note du volume plus important de données spatiales disponibles pour un faible coût ou gratuitement, notamment le modèle numérique d'élévation mondial haute résolution mis à disposition par le Japon et les données provenant des satellites sino-brésiliens d'exploration des ressources terrestres (CBERS) fournies gratuitement par la Chine et le Brésil aux utilisateurs en Amérique latine via l'Internet. Il a noté également avec satisfaction qu'en août 2008, le Secrétaire à l'intérieur des États-Unis avait annoncé un échéancier pour la mise à disposition gratuitement sur l'Internet de l'intégralité des archives des images satellitaires recueillies grâce au Satellite d'observation des Terres (Landsat). Les archives Landsat forment une collection d'images de la surface de la Terre qui est précieuse pour des utilisations très variées, de l'étude des changements climatiques à la gestion forestière, en passant par les interventions d'urgence.

48. Le Sous-Comité a également pris note de l'intention du Canada de diffuser à l'échelle internationale les données provenant des futures missions du programme RADARSAT, dans la mesure permise par sa législation nationale.

49. Le Sous-Comité a aussi noté que la question de la diffusion des données, qui avait été identifiée dans le passé comme un obstacle majeur entravant l'accès aux données satellitaires et leur utilisation, était désormais en passe d'être résolue grâce à des systèmes de diffusion de données peu coûteux tels que GEONETCast et des initiatives régionales telles que le projet "Sentinel Asia".

50. Le Sous-Comité s'est félicité des progrès accomplis par le GEO dans la mise en place du Système mondial des systèmes d'observation de la Terre (GEOSS). À la cinquième session plénière du GEO, tenue à Bucarest les 19 et 20 novembre 2008, les membres du Groupe et les organisations participantes ont examiné le plan de travail du GEO pour la période 2009-2011. Le Sous-Comité a également pris note des importantes contributions apportées au Réseau mondial par les États membres du Comité, les organismes du système des Nations Unies et d'autres organisations jouissant du statut d'observateur permanent auprès du Comité.