



## Assemblée générale

Distr. limitée  
16 février 2011  
Français  
Original: anglais

---

**Comité des utilisations pacifiques  
de l'espace extra-atmosphérique**  
Sous-Comité scientifique et technique  
Quarante-huitième session  
Vienne, 7-18 février 2011

### **Projet de rapport du Groupe de travail sur les objets géocroiseurs**

1. Conformément au paragraphe 7 de la résolution 65/97 de l'Assemblée générale, le Sous-Comité scientifique et technique a, à sa quarante-huitième session, convoqué de nouveau son Groupe de travail sur les objets géocroiseurs. Ce dernier a tenu [...] séances, du 14 au [...] février 2011.
2. Sergio Camacho (Mexique) a été élu Président du Groupe de travail sur les objets géocroiseurs à la 738<sup>e</sup> séance du Sous-Comité, le 7 février 2011.
3. Conformément au plan de travail pluriannuel prévu au titre du point relatif aux objets géocroiseurs (A/AC.105/911, annexe III), le Groupe de travail s'est acquitté des tâches suivantes:
  - a) Examen des rapports présentés suite à la demande annuelle d'informations sur les activités menées dans le domaine des objets géocroiseurs et poursuite des travaux de l'intersession;
  - b) Finalisation de l'accord sur les procédures internationales à appliquer pour faire face à la menace que représentent les objets géocroiseurs et mobilisation des acteurs internationaux;
  - c) Examen de l'avancement de la coopération et de la collaboration internationales en ce qui concerne l'observation des objets géocroiseurs et les capacités internationales d'échange, de traitement, d'archivage et de diffusion de données aux fins de la détection des risques;
  - d) Examen du rapport final de l'Équipe sur les objets géocroiseurs.
4. Le Groupe de travail était saisi des informations sur les activités de recherche menées par des États Membres, des organisations internationales et d'autres organismes sur les objets géocroiseurs, contenues dans les documents A/AC.105/976 et A/AC.105/C.1/2011/CRP.12.

V.11-80843 (F)



Merci de recycler 

5. Le Groupe de travail a noté que, pendant la session en cours du Sous-Comité, des présentations techniques sur l'échange, le traitement, l'archivage et la diffusion de données aux fins de la détection des risques et sur la planification des missions et des opérations relatives aux objets géocroiseurs avaient été faites par les représentants de la Fédération de Russie, des États-Unis, du Mexique et du Japon, et par les observateurs de l'Association des explorateurs de l'espace et de l'Académie internationale d'astronautique (AIA).

6. Le Groupe de travail a noté que les travaux menés sur les objets géocroiseurs pendant la période intersessions avaient grandement favorisé la coopération internationale dans ce domaine. À cet égard, il a encouragé la tenue de conférences internationales telles que la prochaine Conférence sur la défense planétaire de l'AIA, qui doit se tenir du 9 au 12 mai 2011 à Bucarest, afin de sensibiliser les décideurs aux dangers que représentent les objets géocroiseurs et de promouvoir une coopération accrue.

7. Le Groupe de travail a également noté que l'Association des explorateurs de l'espace et la Secure World Foundation avaient organisé, en janvier 2010 à Mexico, un atelier d'experts sur les moyens d'établir un réseau d'information, d'analyse et d'alerte sur les objets géocroiseurs. Un atelier d'experts sur la planification des missions et des opérations a été organisé en octobre 2010 au Centre européen d'opérations spatiales de l'ESA, à Darmstadt (Allemagne). Les recommandations issues de ces ateliers ont été examinées par l'Équipe sur les objets géocroiseurs et incorporées dans son rapport intérimaire présenté au Sous-Comité pour la période 2010-2011 (A/AC.105/C.1/L.308, annexe).

8. Le Groupe de travail a noté avec satisfaction les progrès accomplis au cours de la période 2010-2011 par l'Équipe sur les objets géocroiseurs, comme le montre le projet de recommandations pour une réponse internationale aux risques d'impact d'objets géocroiseurs (A/AC.105/C.1/L.308, annexe).

9. Prenant note du plan de travail pluriannuel sur les objets géocroiseurs convenu en 2011, le Groupe de travail recommande au Sous-Comité de poursuivre le plan de travail pluriannuel pendant la période 2012-2013, en s'acquittant des tâches suivantes:

2012 Examiner les rapports présentés suite à la demande annuelle d'informations sur les activités menées dans le domaine des objets géocroiseurs et poursuivre les travaux de l'intersession. Examiner l'avancement de la coopération et de la collaboration internationales en ce qui concerne l'observation des objets géocroiseurs. Faciliter l'échange, le traitement, l'archivage et la diffusion de données pour consolider les capacités internationales de détection des risques liés aux objets géocroiseurs. Poursuivre les travaux entrepris pendant l'intersession sur la rédaction de procédures internationales de gestion des risques que présentent les objets géocroiseurs et rechercher un consensus sur la question. Examiner les informations actualisées présentées dans un rapport intérimaire de l'Équipe sur les objets géocroiseurs. Examiner les progrès accomplis pour accélérer les travaux du Réseau d'information, d'analyse et d'alerte sur les objets géocroiseurs et du Groupe de planification des missions et des opérations.

2013 Examiner les rapports présentés suite à la demande annuelle d'informations sur les activités menées dans le domaine des objets géocroiseurs et poursuivre les travaux de l'intersession. Examiner l'avancement de la coopération et de la collaboration internationales en ce qui concerne l'observation des objets géocroiseurs et les capacités internationales d'échange, de traitement, d'archivage et de diffusion de données en vue de détecter la menace que posent les objets géocroiseurs. Finaliser l'accord sur les procédures internationales à appliquer pour faire face à la menace que représentent les objets géocroiseurs et mobiliser les acteurs internationaux. Examiner le rapport final de l'Équipe sur les objets géocroiseurs. Examiner les progrès accomplis pour accélérer les travaux du Réseau d'information, d'analyse et d'alerte et du Groupe de planification des missions et des opérations, et évaluer leur performance.

10. Le Groupe de travail est convenu qu'il faudrait charger l'Équipe sur les objets géocroiseurs de poursuivre ses travaux sur le projet de recommandations pour une réponse internationale aux risques d'impact d'objets géocroiseurs en vue de sa finalisation d'ici à la cinquantième session du Sous-Comité, qui se tiendra en 2013. Il est également convenu que les travaux intersessions qui seraient menés durant la période 2011-2012 pourraient comprendre l'organisation, sous l'égide de l'Équipe, d'ateliers qui permettraient de réunir des experts sur divers aspects du projet de recommandations de l'Équipe (A/AC.105/C.1/L.308, annexe), et la tenue de réunions d'experts qui pourraient faciliter la création d'un groupe chargé de planifier les missions et les opérations.

11. Le Groupe de travail a engagé les États membres à participer aux travaux sur les objets géocroiseurs qui se tiendraient pendant la période intersessions et à soumettre les résultats de leurs recherches au Président de l'Équipe. Il a également invité les États membres à aider financièrement les installations et programmes nécessaires à la défense planétaire.

12. Le Groupe de travail a engagé les États membres et leurs institutions à suivre régulièrement l'évolution de la situation en ce qui concerne les objets géocroiseurs (voir <http://neo.jpl.nasa.gov> et <http://www.jpl.nasa.gov/asteroidwatch>).

13. À sa [...] séance, le [...] février 2011, le Groupe de travail a adopté le présent rapport.